

ANSWER KEY

RAS Pre.-2023

Date : 30 July 2023

Test ID - 121

Indian Economy

1. पीएम-स्वनिधि योजना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह योजना आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा शुरू की गई है
2. इसका लक्ष्य देश में महिलाओं और बच्चों की पोषण संबंधी मांगों को पूरा करने के लिए अनुदान प्रदान करना है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

- [a] केवल 2 [b] केवल 1
[c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2

Sol. [A]

- * प्रधानमंत्री स्ट्रीट वेंडर्स आत्मनिर्भर निधि।
- * इस योजना का उद्देश्य एक वर्ष की अवधि के लिए 10,000/- तक के संपार्श्विक मुक्त कामकाजी ऋण की सुविधा प्रदान करना है
- * यह योजना आवास एवं शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा शुरू की गई है
- * पीएम-स्वनिधि योजना उन सभी स्ट्रीट वेंडरों के लिए उपलब्ध है जो 24 मार्च, 2020 तक या उससे पहले शहरी क्षेत्रों में वेंडिंग में लगे हुए हैं।

2. 2020 के रिवाइस्ड एम.एस.एम.ई. वर्गीकरण के अनुसार एक मध्यम श्रेणी का उद्यम वह है जिसमें-

- [a] निवेश रु. 20 करोड़ से अधिक और रु. 30 करोड़ से कम हो।
[b] निवेश रु. 50 करोड़ से अधिक नहीं हो और टर्नओवर रु. 250 करोड़ से कम हो।
[c] कुल बिक्री रु. 20 करोड़ से अधिक और रु. 50 करोड़ से कम हो।
[d] कुल बिक्री रु. 30 करोड़ से अधिक और रु. 100 करोड़ से कम हो।

Sol. [B]

MSME वर्गीकरण	निवेश	टर्नओवर
सूक्ष्म (Micro)	अधिकतम 1 करोड़ रु. तक	5 करोड़ रु. से कम हो
लघु (Small)	अधिकतम 10 करोड़ रु. तक	50 करोड़ रु. से कम हो
मध्यम (Medium)	अधिकतम 50 करोड़ रु. तक	250 करोड़ रु. से कम हो

3. भारत में कृषि फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य किसके द्वारा निर्धारित किया जाता है?

- [a] नाबार्ड
[b] आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति
[c] कृषि लागत और मूल्य आयोग
[d] भारतीय खाद्य निगम

Sol. [B]

भारत में कृषि फसलों के लिए एमएसपी कृषि लागत और मूल्य आयोग की सिफारिशों पर आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति द्वारा तय किया जाता है।

1. Consider the following statements related to PM-SVANidhi scheme.

1. This scheme is launched by the Ministry of Housing & urban affairs
2. It aims to provide grants to fulfil the nutritional demands of women and children in the country.

Which of the above statements is/are incorrect ?

- [a] 2 only [b] 1 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [A]

- Prime Minister street vendor's Atma nirbhar nidhi
- The scheme intends to facilitate collateral free working loans up to 10,000/ for one-year tenure
- This scheme is launched by the Ministry of Housing & urban affairs
- The PM- SVANidhi scheme is available to all street vendors who are engaged in vending in urban areas as on or before March 24, 2020.

2. As per the revised MSME classification of 2020, a Medium term enterprise is one which has-

- [a] Investment greater than INR 20 crore and less than 30 crore
[b] Investment should not exceed Rs.50 crore and turnover should be less than Rs.250 crore.
[c] Turnover greater than INR 20 crore and less than 50 crore
[d] Turnover greater than INR 30 crore and less than 100 crore.

Sol. [B]

MSME Classification	Investment	Turnover
Micro	Maximum limit 1 Crore	Less than 5 Crore
Small	Maximum limit 10 Crore	Less than 50 Crore
Medium	Maximum limit 50 Crore	Less than 250 Crore

3. Minimum support price for agriculture crops in India is fixed by-

- [a] NABARD
[b] Cabinet committee on Economic affairs
[c] Commission for Agriculture Costs and Prices
[d] Food corporation of India

Sol. [B]

The MSP for agriculture crops in India is fixed by cabinet committee on economic affairs on the recommendations of the commission for Agriculture costs and Prices.

4. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम 2013 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसके अंतर्गत 75% ग्रामीण आबादी और 50% तक शहरी आबादी को कवर किया गया है।
2. केंद्र किसानों से न्यूनतम समर्थन मूल्य पर खाद्यान्न खरीदता है और इसे केंद्रीय निर्गम मूल्य पर राज्यों को बेचता है।

सही कथन चुनें-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [C]

5. चालू राजकोषीय क्रियाओं के अन्तर्गत कौनसा घाटा सरकार की वास्तविक ऋणग्रस्तता को बताता है एवं एक महत्वपूर्ण नीतिगत मापदण्ड के रूप में देश को ऋण के जाल में गिरने से बचाता है?

- [a] बजटीय घाटा [b] राजस्व घाटा
[c] प्राथमिक घाटा [d] राजकोषीय घाटा

Sol. [C]

प्राथमिक घाटा - यह राजकोषीय घाटे तथा ब्याज भुगतान का अंतर है। यह दर्शाता है कि सरकार को ब्याज भुगतान के अतिरिक्त अन्य कार्यों की पूर्ति हेतु कितने ऋण की आवश्यकता है। अतः प्राथमिक घाटे को एक महत्वपूर्ण नीतिगत मापदंड के रूप में माना जाता है।

6. FAME इंडिया योजना संबंधित है -

- [a] किसानों को कृषि सब्सिडी
[b] नई नवाचार परियोजनाओं के लिए सब्सिडी
[c] इलेक्ट्रिक वाहनों को सब्सिडी
[d] कपड़ा उद्योग को सब्सिडी

Sol. [C]

प्रसिद्धि - हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक वाहन को तेजी से अपनाता और विनिर्माण करना (FAME II)

बजट- 10,000 करोड़

यह योजना राष्ट्रीय विद्युत गतिशीलता मिशन योजना (NEMMP) के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए शुरू की गई थी।

प्रथम चरण - 2015 से 2019

द्वितीय चरण - 2019 से 2022

फेम इंडिया चरण-द्वितीय के तहत इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहनों के लिए सब्सिडी अब 15,000 प्रति किलोवाट होगी।

7. एचडीआई रिपोर्ट 2021-22 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. एचडीआई में भारत की रैंक 2020 की तुलना में 2021 में बेहतर हुई है।
2. इस रिपोर्ट में भारत का एचडीआई मान 0.633 है।

- उपरोक्त में से कौन सा कथन गलत है?
[a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [A]

एचडीआई में भारत की रैंक 2020 में 130 से गिरकर 2021 में 132 हो गई है। इस रिपोर्ट में भारत का एचडीआई मान 0.633 है।

4. Consider the following statements about National food security act 2013-

1. 75% of the rural population and upto 50% of the urban population has been covered under it.
2. The central procures food grains from farmers at a minimum support price and sell it to states at central issue prices.

Choose the correct statements-

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [C]

5. Which deficit is an indicator of the exact indebtedness position of government under current fiscal operations and an important policy parameter to save the country from falling into debt trap ?

- [a] Budgetary deficit [b] Revenue deficit
[c] Primary deficit [d] Fiscal deficit

Sol. [C]

Primary Deficit - It is the difference between fiscal deficit and interest payments. It shows how much debt is required by the government to meet other functions other than interest payment. Therefore, primary deficit is considered as an important policy parameter.

6. FAME India scheme is related to -

- [a] Agriculture subsidy to farmers
[b] Subsidy to new innovative projects
[c] Subsidy to electric vehicles
[d] Subsidy to Textile Industry

Sol. [C]

FAME - Faster Adoption and manufacturing of Hybrid and Electric vehicle (FAME II)

Budget - 10,000 Cr.

This scheme was launched to achieve the goals of National electric mobility mission plan (NEMMP)

Phase I - 2015 to 2019

Phase II - 2019 to 2022

The subsidy will now be 15,000 per kwh for electric two wheelers under FAME India phase-II.

7. Consider the following statements regarding HDI report 2021-22.

1. India's rank in the HDI has improved in 2021 as compared to 2020.
2. India's HDI value in this report is 0.633.

Which of the above statements are incorrect?

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [A]

India's rank on the HDI has slipped from 130 in 2020 to 132 in 2021. India's HDI value in this report is 0.633.



8. राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (एफआरबीएम) अधिनियम निम्नलिखित में से किस आधार पर एस्केप क्लॉज का प्रावधान करता है?

1. राष्ट्रीय सुरक्षा
2. कृषि उत्पादन का पतन
3. व्यापारिक साझेदारों से विवाद
4. राष्ट्रीय आपदा

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- [a] केवल 2 और 3 [b] केवल 1, 2 और 4
[c] केवल 1 और 4 [d] 1, 2, 3 और 4

Sol. [B]

राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (एफआरबीएम) 2003 में एक अधिनियम बन गया।

अधिनियम की उपधारा 4 (2) उन विभिन्न आधारों के बारे में बताती है जिन पर एक वर्ष के दौरान एफआरबीएम के राजकोषीय घाटे के लक्ष्य से छूट दी जा सकती है-

राष्ट्रीय सुरक्षा, युद्ध का कार्य

राष्ट्रीय आपदा

कृषि के पतन से कृषि उत्पादन और आय बुरी तरह प्रभावित हो रही है

अप्रत्याशित राजकोषीय निहितार्थों के साथ अर्थव्यवस्था में संरचनात्मक सुधार

किसी तिमाही में वास्तविक उत्पादन वृद्धि में पिछली चार तिमाहियों के औसत से कम से कम तीन प्रतिशत अंक की गिरावट।

9. वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट 2023 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समाधान नेटवर्क द्वारा जारी किया गया है।
2. यह रिपोर्ट प्रतिवर्ष जारी की जाती है।
3. अफगानिस्तान को सबसे नाखुश देश का दर्जा दिया गया।

सही कथन चुनें-

- [a] केवल 1 और 2 [b] केवल 2 और 3
[c] केवल 1 और 3 [d] उपरोक्त सभी

Sol. [D]

2012 से, अंतर्राष्ट्रीय खुशी दिवस समारोह के हिस्से के रूप में विश्व खुशी रिपोर्ट हर साल 20 मार्च के आसपास जारी की जाती है।

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. रेपो रेट वह दर है जिस पर अन्य बैंक उस देश के केन्द्रीय बैंक से उधार लेते हैं।
2. किसी राष्ट्र में गिनी गुणांक के लिए 1 के मूल्य का निहितार्थ यह है कि आय वितरण में पूर्णतया समानता है।

उपरोक्त में से कौनसा कथन सही है?

- [a] केवल 2 [b] केवल 1
[c] 1 तथा 2 दोनों [d] न तो 1 न ही 2

Sol. [B]

किसी राष्ट्र में गिनी गुणांक के लिए 1 के मूल्य का निहितार्थ यह है कि आय वितरण में पूर्णतया असमानता है।

8. Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Act provides for escape clause on which of the following grounds?

1. National security
2. Collapse of agricultural output
3. Dispute with trading partners
4. National calamity

Select the correct answer using the code given below.

- [a] 2 and 3 only [b] 1, 2 and 4 only
[c] 1 and 4 only [d] 1, 2, 3 and 4

Sol. [B]

Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) became an Act in 2003.

The subsection 4 (2) of the Act says about various grounds on which the FRBM's fiscal deficit target may be exempted during a year-

National security, act of war

National calamity

Collapse of agriculture severely affecting farm output and incomes

Structural reforms in the economy with unanticipated fiscal implications

Decline in real output growth of a quarter by at least three per cent points below its average of the previous four quarters.

9. Consider the following statements about World happiness report 2023 -

1. It is released by UN sustainable development solutions network.
2. This report is released annually.
3. Afghanistan was ranked as the unhappiest nation.

Choose the correct statement-

- [a] Only 1 and 2 [b] Only 2 and 3
[c] Only 1 and 3 [d] All of the above

Sol. [D]

Since 2012, the world happiness report has been released annually around march 20th as part of the International Day of happiness celebration.

10. Consider the following statements:

1. The Repo rate is the rate at which other banks borrow from the Central Bank of a Country.
2. A value of 1 for Gini coefficient in a country implies that there is perfectly equality in income distribution.

Which among the above is/are correct?"

- [a] 2 only [b] 1 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [B]

A value of 1 for Gini coefficient in a country implies that there is perfectly inequality in income distribution.

11. निम्नलिखित में से कौनसा मांग जनित मुद्रास्फिति का कारण नहीं है-

- [a] जनसंख्या वृद्धि
- [b] कालेधन की मात्रा में वृद्धि
- [c] राजकोषीय घाटे में वृद्धि
- [d] ब्याज दरों में वृद्धि

Sol. [D]

मांग जनित मुद्रास्फिति के निम्नलिखित कारण हैं-

- सार्वजनिक व्यय में वृद्धि
- राजाकोषीय घाटे में वृद्धि
- जनसंख्या वृद्धि
- कालेधन की मात्रा में वृद्धि
- राजकोषीय घाटे में वृद्धि

ब्याज दरों में वृद्धि लागत जनित मुद्रास्फिति का कारण है।

12. मुद्रास्फिति के प्रकारों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

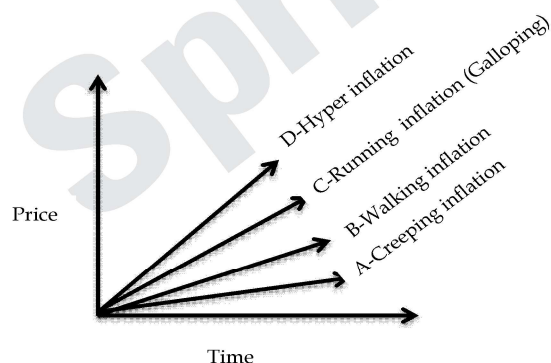
1. गेलोपिंग मुद्रास्फिति की दर हाइपर मुद्रास्फिति से भी अधिक होती है।
2. रेंगती हुई मुद्रास्फिति आम तौर पर विकसित देशों में देखी जाती है।

सही कथन चुनें-

- [a] केवल 1
- [b] केवल 2
- [c] 1 और 2 दोनों
- [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [B]

रेंगती महंगाई -जब कीमतों में बढ़ोतरी बहुत कम हो। इस प्रकार की मुद्रास्फिति आम तौर पर विकसित देशों से संबंधित है।



दौड़ती/सरपट दौड़ती मुद्रास्फिति :

जब मुद्रास्फिति की दर दोहरे अंक (>10%) तक पहुंच जाती है तो इसे रनिंग/सरपट मुद्रास्फिति कहा जाता है।

रनवे / हाइपरइन्फ्लेशन

जब मुद्रास्फिति की दर बहुत अधिक होती है तो इसे रनवे/हाइपरइन्फ्लेशन कहा जाता है। इस स्थिति में पैसा बेकार हो जाता है और नई मुद्रा चलानी पड़ सकती है।

11. Which of the following is not a cause of demand pull inflation?

- [a] Population growth
- [b] Increase in black money
- [c] Increase in fiscal deficit
- [d] Increase in interest rates

Sol. [D]

Following are the causes of demand pull inflation-
 increase in public expenditure
 increase in fiscal deficit
 population growth
 increase in amount of black money
 increase in fiscal deficit
 Increase in interest rates is the cause of cost-push inflation.

12. Consider the following statements regarding types of inflation-

1. The Rate of inflation of galloping inflation is more than hyper inflation.
2. Creeping inflation is generally seen in developed country.

Choose the correct statements-

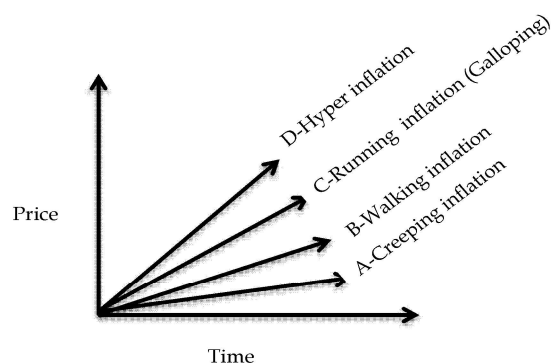
- [a] Only 1
- [b] Only 2
- [c] Both 1 and 2
- [d] None of the above

Sol. [B]

Creeping inflation -

When the rise in prices is very low.

This type of inflation is generally related with developed countries.



Running / Galloping inflation :

When the rate of inflation reaches double digits (>10%) it is called Running/Galloping inflation.

Runway/Hypesinflation

When the rate of inflation is extremely high, it is called runway/hyperinflation. In this situation, money becomes worthless and new currency may have to be introduced.

13. जीडीपी डिफ्लेटर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह नॉमिनल जीडीपी और वास्तविक जीडीपी का अनुपात है।
2. यह आधार वर्ष से चालू वर्ष तक वस्तुओं की कीमतों में परिवर्तन को दर्शाता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन गलत है?

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2

Sol. [D]

$$\text{GDP डिफ्लेटर} = \frac{\text{Nominal GDP}}{\text{वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद}} \times 100$$

यह किसी अर्थव्यवस्था द्वारा मौजूदा कीमतों (नाममात्र जीडीपी) पर किसी वर्ष में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं के मूल्यों का आधार वर्ष (वास्तविक जीडीपी) के दौरान उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य का अनुपात है।

14. 1. वर्तमान में थोक मूल्य सूचकांक, सकल घरेलू उत्पाद (GDP) तथा औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) का आधार वर्ष 2011-12 है।

2. थोक मूल्य सूचकांक में वर्तमान में 597 वस्तुएँ शामिल हैं। उपरोक्त में से कौन सा कथन गलत है?

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 व 2 दोनों [d] इनमें से कोई नहीं

Sol. [B]

थोक मूल्य सूचकांक में वर्तमान में 697 वस्तुएँ शामिल हैं। प्राथमिक वस्तुएँ-117, ईंधन और ऊर्जा-16, विनिर्मित उत्पाद-564

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) में खाद्य पदार्थों का भार थोक मूल्य सूचकांक (डब्ल्यूपीआई) से अधिक है।
2. WPI सेवाओं की कीमतों में परिवर्तन को प्रगृहीत (पकड़) नहीं करता है जैसा कि CPI करता है।
3. भारतीय रिजर्व बैंक ने अब मुद्रास्फीति माप के प्रमुख उपाय के रूप में WPI को अपनाया है।

सही कथन चुनें -

- [a] केवल 1 और 2 [b] केवल 2
[c] केवल 3 [d] 1, 2 और 3

Sol. [A]

RBI ने अब मुद्रास्फीति के माप के प्रमुख उपाय के रूप WPI को अपनाया है क्योंकि यह वस्तुओं और सेवाओं दोनों को समाहित करता है।

16. आर्थिक समीक्षा के अनुसार 2023-24 में भारत की GDP में प्रतिशत से प्रतिशत की वृद्धि का अनुमान है-

- [a] 6.2 से 6.5 [b] 6.0 से 6.8
[c] 6.5 से 6.8 [d] 6.8 से 7.2

Sol. [B]

13. With reference to the GDP deflator, consider the following statements-

1. It is the ratio of nominal GDP to the real GDP.
2. It indicates the change in prices of commodities from the base year to current year.

Which of the above statements are incorrect?

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [D]

$$\text{GDP Deflator} = \frac{\text{Nominal GDP}}{\text{Real GDP}} \times 100$$

It is the ratio of the value of goods and services produced by an economy in a given year at current prices (Nominal GDP) to the value of goods and services produced during the base year (Real GDP).

14. 1. At present the current base year of Wholesale Price Index, Gross Domestic Product (GDP) and Index of Industrial Production (IIP) is 2011-12.
2. The Wholesale Price Index currently covers 597 items.

Choose the incorrect statement-

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] None of these

Sol. [B]

The Wholesale Price Index currently consists of 697 articles.

Primary Articles-117, Fuel & Energy-16, Manufactured Products-564

15. Consider the following statements-

1. The weightage of food items in consumer price Index (CPI) is higher than wholesale price Index (WPI).
2. The WPI does not capture changes in the prices of services which CPI does.
3. The Reserve Bank of India has now adopted WPI as its key measure of inflation measurement.

Choose the correct statements -

- [a] Only 1 and 2 [b] 2 only
[c] 3 only [d] 1, 2 and 3

Sol. [A]

RBI has now adopted WPI as the principal measure of inflation as it covers both goods and services.

16. According to Economic survey in 2023-24, India's GDP is expected to grow from _____ to _____.

- [a] 6.2 to 6.5 [b] 6.0 to 6.8
[c] 6.5 to 6.8 [d] 6.8 to 7.2

Sol. [B]

17. राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक किसके द्वारा जारी किया जाता है-

- [a] राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO)
- [b] नीति आयोग
- [c] विश्व बैंक और एनएसएसओ
- [d] स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

Sol. [B]

हाल ही में नीति आयोग ने राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक रिपोर्ट जारी की है।

यह रिपोर्ट नवीनतम राष्ट्रीय पारिवारिक स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 (2019-21) और बहुआयामी गरीबी सूचकांक (एमपीआई) के आधार पर तैयार की गई है।

MPI का पहला संस्करण 2021 में जारी किया गया था।

18. पूर्ण गरीबी एक ऐसी स्थिति है जो बुनियादी मानवीय आवश्यकताओं की गंभीर कमी को चिह्नित है। निम्नलिखित में से किस बुनियादी मानवीय आवश्यकता को इसमें शामिल किया जा सकता है?

- 1. स्वच्छता सुविधाएं
- 2. स्वास्थ्य
- 3. आश्रय
- 4. सूचना
- 5. सुरक्षित पेयजल

- [a] केवल 1, 2, 3, 5
- [b] केवल 1, 2, 5
- [c] केवल 1, 3, 5
- [d] उपरोक्त सभी

Sol. [D]

आर्थिक विकास के लिए संयुक्त राष्ट्र विश्व शिखर सम्मेलन के अनुसार, पूर्ण गरीबी एक ऐसी स्थिति है जो भोजन, सुरक्षित पेयजल, स्वच्छता सुविधाओं, स्वास्थ्य, आश्रय, शिक्षा और सूचना सहित बुनियादी मानव आवश्यकताओं की गंभीर कमी की विशेषता है।

19. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण किसके द्वारा जारी किया जाता है?

- [a] नीति आयोग
- [b] राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO)
- [c] एनएसओ (राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय)
- [d] नीति आयोग और एनएसएसओ

Sol. [C]

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ) ने आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (पीएलएफएस) शुरू किया।

20. प्रच्छन्न बेरोजगारी का सामान्यतः अर्थ है -

- [a] बड़ी संख्या में बेरोजगार लोग
- [b] वैकल्पिक रोजगार उपलब्ध नहीं है
- [c] श्रम की सीमांत उत्पादकता शून्य है।
- [d] कर्मचारी की उत्पादकता कम है।

Sol. [C]

जब उत्पादकता कम होती है और बहुत सारे श्रमिक बहुत कम नौकरियाँ भर रहे होते हैं तो एक अर्थव्यवस्था छिपी हुई बेरोजगारी को प्रदर्शित करती है।

17. National multidimensional poverty Index is released by -

- [a] National sample survey organisation (NSSO)
- [b] NITI Ayog
- [c] World bank and NSSO
- [d] The ministry of health and family welfare

Sol. [B]

Recently NITI Ayog has released the Report National multidimensional poverty Index.

The report has been prepared based on the latest national family health survey-5 (2019-21) and multidimensional poverty Index (MPI)

The first edition of MPI was released in 2021.

18. Absolute poverty is a condition characterized by severe deprivation of basic human needs. Which of the following basic human needs can be included in it?

- 1. Sanitation Facilities
- 2. Health
- 3. Shelter
- 4. Information
- 5. Safe drinking water

- [a] 1, 2, 3, 5 only
- [b] 1, 2, 5 only
- [c] 1, 3, 5 only
- [d] All of the above

Sol. [D]

According to united nations world summit for Economic development, absolute poverty is a condition characterized by severe deprivation of basic human needs, including food, safe drinking water, sanitation facilities, health, shelter, education and information.

19. Periodic labour force survey is released by-

- [a] NITI Ayog
- [b] National sample survey organisation (NSSO)
- [c] NSO (National statistical office)
- [d] NITI Ayog and NSSO

Sol. [C]

The national statistical office (NSO), ministry of statistics & Programme implementation launched the periodic labour force survey (PLFS).

20. Disguised unemployment generally means -

- [a] Large number of unemployed people
- [b] Alternative employment is not available
- [c] Marginal productivity of labour is Zero.
- [d] Productivity of worker is low.

Sol. [C]

An economy demonstrates disguised unemployment when productivity is low and too many workers are filling too few jobs.



सीमांत उत्पादकता से तात्पर्य उस अतिरिक्त उत्पादन से है जो श्रम की एक इकाई को जोड़ने से प्राप्त होता है।

चूँकि प्रच्छन्न बेरोजगारी में आवश्यकता से अधिक संख्या में श्रमिक पहले से ही काम में लगे होते हैं, श्रम की सीमांत उत्पादकता शून्य होती है।

21. एनपीसीआई (नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम-2007 के प्रावधानों के तहत आरबीआई और इंडियन बैंक एसोसिएशन (आईबीए) की एक पहल है।
2. स्वदेशी रूप से विकसित भुगतान प्रणाली 'रूपे' एनपीसीआई की एक पहल है।

उपरोक्त में से सही कथन चुनें-

- [a]केवल 1 [b]केवल 2
[c]1 और 2 दोनों [d]उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [C]

NPCI की अन्य पहल-
IMPS(तत्काल भुगतान सेवा), राष्ट्रीय स्वचालित समाशोधन गृह (NACH), आधार भुगतान ब्रिज (APB), संयुक्त भुगतान इंटरफेस (UPI), भारत बिल भुगतान प्रणाली आदि।

22. बेसल-III मानदंडों के तहत बैंकों को अपनी पूंजी जोखिम भारित संपत्ति अनुपात (CRAR) बनाए रखना होता है-

- [a] 8% या उससे ऊपर [b] 8% या उससे कम
[c] 11% या उससे ऊपर [d] 11% या उससे कम

Sol. [A]

पूँजी पर्याप्तता अनुपात (सीएआर) जोखिम भारित परिसंपत्तियों और वर्तमान देनदारियों के संबंध में बैंक की पूंजी का अनुपात है।

बेसल-III मानदंडों ने 8% की जोखिम भारित परिसंपत्तियों के लिए पूंजी निर्धारित की। हालाँकि, RBI के मानदंडों के अनुसार, भारतीय अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों को 9% की CAR बनाए रखना आवश्यक है।

23. प्राथमिकता क्षेत्र ऋण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. 20 से कम शाखाओं वाले विदेशी बैंकों के पास प्राथमिकता क्षेत्र ऋण देने का कोई लक्ष्य नहीं है।
2. प्राथमिकता क्षेत्र ऋण के अंतर्गत एमएसएमई ऋण और निर्यात ऋण शामिल हैं।

गलत कथन चुनें-

- [a]केवल 1 [b]केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [A]

प्राथमिकता क्षेत्र की श्रेणियाँ :-

1. कृषि
2. एमएसएमई
3. निर्यात ऋण
4. शिक्षा
5. आवास
6. सामाजिक बुनियादी ढाँचा
7. नवीकरणीय ऊर्जा

Marginal productivity refers to the additional output that is gained by addition of one unit of labour. Since in disguised unemployment more number of labour than required are already engaged in the work, the marginal productivity of labour is zero.

21. Consider the following statements about NPCI (National Payments corporation of India)-

1. It is an initiative of RBI and Indian Bank Association (IBA) under the provisions of the Payment and Settlement System Act, 2007.
2. Indigenously developed payment system 'Rupay' is an initiative of NPCI.

Choose the correct statement from the above-

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [C]

Other initiatives of NPCI-
IMPS (Immediate payment service), National automated clearing house (NACH), Aadhar Payment Bridge (APB), united payment interface (UPI), Bharat Bill payment system etc.

22. Under Basel-III norms banks are supposed to maintain their capital to risk weighted assets ratio (CRAR) at-

- [a] 8% or above [b] 8% or below
[c] 11% or above [d] 11% or below

Sol. [A]

Capital adequacy ratio (CAR) is the ratio of banks capital in relation to its risk weighted assets and current liabilities.

The basel III norms stipulated a capital to risk weighted assets of 8%. However, as per RBI norms, Indian scheduled commercial banks are required to maintain a CAR of 9%.

23. Consider the following statements regarding priority sector lending-

1. Foreign banks with the less than 20 branches have no targets for priority sector lending.
2. MSME credit and export credit are included under the priority sector lending.

Choose the incorrect statement-

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [A]

Categories of priority sector :-

1. Agriculture
2. MSME
3. Export credit
4. Education
5. Housing
6. Social infrastructure
7. Renewable Energy

यदि विदेशी बैंक की शाखाएँ 20 से कम हैं तो उसके द्वारा भी निवल ऋण का न्यूनतम 40% प्राथमिकता क्षेत्रक को देना अनिवार्य है।

24. कानूनी निविदा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. बचत या चालू खाते पर आहरित चेक वैध मुद्रा (लीगल टेंडर) नहीं हैं।
2. करेंसी नोट और सिक्के फिएट मनी हैं।

सही कथन चुनें -

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [C]

बचत या चालू खाते पर आहरित चेक को भुगतान के तरीके के रूप में कोई भी अस्वीकार कर सकता है।

फिएट मनी जिसे फिएट मुद्रा भी कहा जाता है, मुद्रा का एक रूप है जिसे सरकार द्वारा कानूनी निविदा के रूप में मान्यता प्राप्त है लेकिन इसका कोई अंतर्निहित मूल्य नहीं है।

25. RRB's (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक) का पर्यवेक्षण और वित्तीय विनियमन किसके द्वारा किया जाता है -

- [a] आरबीआई [b] नाबार्ड
[c] राज्य सरकार [d] a और b दोनों

Sol. [D]

आरआरबी की स्थापना क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 के तहत की गई थी।

आरआरबी पर वित्तीय विनियमन का कार्य रिजर्व बैंक द्वारा किया जाता है और पर्यवेक्षी शक्तियाँ नाबार्ड को सौंपी गई हैं।

आरआरबी की इक्विटी.

केंद्र सरकार : राज्य सरकार : प्रायोजक बैंक :: 50 : 15 : 35

26. निम्नलिखित पर विचार करें -

1. विनिवेश
2. व्यय कम करना
3. कर दरें बढ़ाना
4. सब्सिडी को युक्तिसंगत बनाना

उपर्युक्त में से कौन सा कार्य यदि सरकार द्वारा अपना लिया जाए तो उसका घाटा कम हो जाएगा?

- [a] केवल 1 और 4 [b] केवल 1, 2 और 4
[c] 1, 2, 3 और 4 [d] केवल 2 और 3

Sol. [C]

उपरोक्त के अतिरिक्त निम्नलिखित द्वारा सरकार अपने घाटे को कम कर सकती है-

1. प्रत्यक्ष लाभ हस्तान्तरण
2. सरकार के परिचालन व्यय को कम करना।
3. सार्वजनिक-निजी सहभागिता मॉडल को अपनाना।
4. बजट संबंधी सुधार अपनाना जैसे-जीरो बेस बजट आदि।

27. आरबीआई के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसकी स्थापना 1 अप्रैल 1935 को हुई थी।
2. मूलतः यह निजी स्वामित्व में था।

If the foreign bank has less than 20 branches, then it is also mandatory to give minimum 40% of the net loan to the priority sector.

24. Consider the following statements with reference to legal tender -

1. Cheques drawn on savings or current accounts are not legal tenders.
2. Currency notes and coins are fiat money.

Choose the correct statements -

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [C]

Cheques drawn on savings or current accounts can be refused by anyone as a mode of payment.

Fiat money also called fiat currency is a form of currency that is recognised as legal tender by the government but has no inherent value.

25. Financial regulation and supervision of RRB's (Regional Rural Bank) is done by -

- [a] RBI [b] NABARD
[c] State government [d] Both a and b

Sol. [D]

RRB were set up under the Regional Rural Banks Act, 1976.

The function of financial regulation over RRBS is exercised by Reserve Bank and the Supervisory powers have been vested with NABARD.

The equity of the RRBS.

Central government : State Government : Sponsor Bank :: 50 : 15 : 35

26. Consider the following -

1. Disinvestment
2. Reducing expenditures
3. Raising tax rates
4. Rationalisation of subsidies

Which of the actions mentioned above if adopted by government would reduce its deficit?

- [a] 1 and 4 only [b] 1, 2 and 4 only
[c] 1, 2, 3 and 4 [d] 2 and 3 only

Sol. [C]

In addition to the above, the government can reduce its deficit by the following-

1. Direct Benefit Transfer
2. To reduce the operational expenditure of the government.
3. Adoption of Public-Private Partnership model.
4. Adoption of budget related reforms like zero base budget etc.

27. Consider the following statements with respect to RBI-

1. It was established on 1 April 1935.
2. Originally it was privately owned.



सही कथन चुनें -

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [C]

RBI की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 के प्रावधानों के अनुसार की गई थी। हालाँकि मूल रूप से निजी स्वामित्व में स्थापित किन्तु 1949 में राष्ट्रीयकरण के बाद से, रिजर्व बैंक पूरी तरह से भारत सरकार के स्वामित्व में है।

28. मौद्रिक नीति समिति का गठन किसके द्वारा किया जाता है-

- [a] केंद्र सरकार
[b] आरबीआई
[c] केंद्र सरकार के परामर्श से आरबीआई
[d] आरबीआई के परामर्श से केंद्र सरकार।

Sol. [A]

संशोधित आरबीआई अधिनियम, 1934 की धारा 45 ZB में राजपत्र में अधिसूचना द्वारा केंद्र सरकार द्वारा एक सशक्त छह सदस्यीय एमपीसी गठित करने का प्रावधान है।

29. मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. एमपीसी मुद्रास्फीति लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आवश्यक नीतिगत रेपो दर निर्धारित करती है।
2. एमपीसी को एक वर्ष में कम से कम चार बार मिलना आवश्यक है।
3. एमपीसी की बैठक के लिए गणपूर्ति चार सदस्यों की है।

गलत कथन चुनें -

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] केवल 3 [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [D]

मौद्रिक नीति समिति: प्रत्येक तिमाही में एक बार बैठक जरूरी।
कुल सदस्य : 6
गणपूर्ति : 4 सदस्य जरूरी

30. LAF कॉरिडोर में ----- है।

- [a] एमएसएफ दर इसकी ऊपरी सीमा (सीमा) के रूप में और एसडीएफ दर निचली सीमा (तल) के रूप में है
[b] एसडीएफ दर इसकी ऊपरी सीमा (सीमा) के रूप में और एमएसएफ दर निचली सीमा (तल) के रूप में है
[c] रेपो दर इसकी ऊपरी सीमा (सीमा) के रूप में और एसडीएफ दर निचली सीमा (तल) के रूप में है।
[d] एमएसएफ दर इसकी ऊपरी सीमा (सीमा) के रूप में और रेपो दर निचली सीमा (तल) के रूप में है।

Sol. [A]

तरलता समायोजन सुविधा (LAF): बाजार में तरलता को नियंत्रण हेतु RBI द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक उपकरण है।
ऊपरी सीमा: सीमांत स्थायी सुविधा (MSF)
निचली सीमा : स्थायी जमा सुविधा (SDF)

Choose the correct statements -

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [C]

The RBI was established on April 1, 1935 in accordance with the provisions of the Reserve Bank of India Act, 1934.

Though originally privately owned, since nationalisation in 1949, the reserve bank is fully owned by the government of India.

28. Monetary policy committee is constituted by -

- [a] Central government
[b] RBI
[c] RBI with the consultation of central government
[d] Central government with the consultation of RBI.

Sol. [A]

Section 45 ZB of the amended RBI Act, 1934 has a provision to constitute an empowered six member MPC by the central government by notification in the Gazette.

29. Consider the following statements about Monetary Policy Committee (MPC)-

1. The MPC determines the policy repo rate required to achieve the inflation target.
2. The MPC is required to meet at least four times in a year.
3. The quorum for the meeting of the MPC is four members.

Choose the incorrect statement -

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Only 3 [d] None of the above

Sol. [D]

Monetary Policy Committee: At least 1 meeting mandatory per quarter
Total members : 6
Quorum : 4 members

30. The LAF corridor has_____.

- [a] MSF rate as its upper bound (Ceiling) and the SDF rate as the lower bound (floor)
[b] SDF rate as its upper bound (Ceiling) and the, MSF rate as the lower bound (floor)
[c] Repo rate as its upper bound (Ceiling) and the, SDF rate as the lower bound (floor)
[d] MSF rate as its upper bound (Ceiling) and the, Repo rate as the lower bound (floor)

Sol. [A]

Liquidity Adjustment Facility (LAF) : It is a tool used by RBI to control liquidity in market.
Upper Limit : Marginal Standing Facility (MSF)
Lower Limit : Standing Deposit Facility (SDF)

31. निम्नलिखित में से किसे उच्च शक्ति वाली मुद्रा के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

1. जनता के पास मौजूद मुद्रा और सिक्के।
2. वाणिज्यिक बैंकों द्वारा आरबीआई के पास जमा राशि।
3. भारत सरकार द्वारा आरबीआई के पास जमा राशि।
4. वाणिज्यिक बैंक की तिजोरी नकदी।

सही कथन चुनें -

- [a] केवल 1 और 2 [b] केवल 2 और 3
[c] केवल 3 और 4 [d] 1, 2, 3 और 4

Sol. [D]

देश के मौद्रिक प्राधिकरण आरबीआई की कुल देनदारी को मौद्रिक आधार या उच्च शक्ति वाली मुद्रा कहा जाता है। इसमें मुद्रा (जनता के पास प्रचलन में नोट और सिक्के और वाणिज्यिक बैंकों की तिजोरी नकदी) और भारत सरकार और वाणिज्यिक बैंकों द्वारा आरबीआई के पास जमा राशि शामिल है। तिजोरी नकदी (वॉल्ट कैश): रोजमर्रा की व्यावसायिक जरूरतों को पूरा करने के लिए डिपॉजिटरी संस्थान की तिजोरी में रखी नकदी।

32. शून्य आधारित बजटिंग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह बजट बनाने की एक विधि है जिसमें प्रत्येक नई अवधि के लिए शून्य आधार से शुरू होने वाले सभी खर्चों को उचित ठहराया जाना चाहिए।
2. किसी विशेष मंत्रालय को आवंटित अव्ययित धन को अगले वित्तीय वर्ष में आगे ले जाने की अनुमति है।

सही कथन चुनें-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [A]

पारंपरिक बजट प्रणाली के तहत किसी भी मंत्रालय या विभाग के आवंटित अव्ययित धन को आगे बढ़ाने की अनुमति है। शून्य आधारित बजटिंग में खर्च न करने वालों को यह अव्ययित पैसा आगे आवंटित नहीं किया जाता।

33. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. घरेलू वित्तीय बचत का एक हिस्सा सरकारी उधारी में जाता है।
2. नीलामियों में बाजार से संबंधित दरों पर जारी की गई दिनांकित प्रतिभूतियाँ आंतरिक ऋण का एक बड़ा घटक बनती हैं।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [C]

भारत के सार्वजनिक खाते के हिस्से के रूप में घरेलू वित्तीय बचत का एक हिस्सा सरकारी उधार में जाता है। इसमें मुख्य रूप से भविष्य निधि शामिल है।

दिनांकित सरकारी प्रतिभूतियाँ या बांड जो दीर्घकालिक (5 वर्ष

31. Which of the following can be categorised as high powered money?

1. Currency and coins held by the public.
2. Deposits held by commercial banks with RBI.
3. Deposits held by the government of India with RBI.
4. Vault cash of commercial bank.

Choose the correct statements -

- [a] 1 and 2 only [b] 2 and 3 only
[c] 3 and 4 only [d] 1, 2, 3 and 4

Sol. [D]

The total liability of the monetary authority of the country, RBI is called the monetary base or high powered money.

It consists of currency (Notes and coins in circulation with the public and vault cash of commercial banks) and deposits held by the government of India and commercial banks with RBI.

Vault Cash: Cash kept on hand in a depository institution's vault to meet day to day business needs.

32. Consider the following statements with regards to zero base budgeting-

1. It is a method of budgeting in which all expenses must be justified for each new period starting from a zero base.
2. Unspent money allocated to a particular ministry is allowed to be carried forward in next financial year.

Choose the correct statement-

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [A]

Under the traditional budget system unspent money allocated of any ministry or department is allowed to be carried forward.

In ZBB, this unspent money would not be allotted forward to those who did not spend.

33. With reference to the Indian economy, consider the following statements-

1. A share of the household financial savings goes towards government borrowings.
2. Dated securities issued at market related rates in auctions form a large component of Internal debt.

Which of the above statements are correct?

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [C]

A share of household financial savings goes to government borrowings, as part of public account of India. It mainly consists of provident fund.

Dated Government securities or bonds which are

से 30 वर्ष) हैं।

बाजार-संबंधित दरों पर जारी दिनांकित प्रतिभूतियों में आंतरिक ऋण का एक बड़ा हिस्सा शामिल होता है।

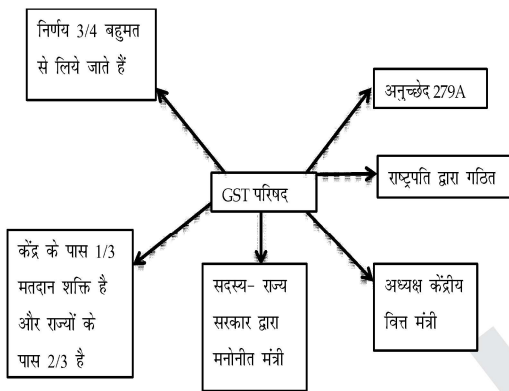
34. वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी)परिषद के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसका गठन राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है
2. इसके निर्णय 2/3 बहुमत से लिये जाते हैं।
3. अनुच्छेद 279A जीएसटी परिषद से संबंधित है।

सही कथन चुनें-

- [a] केवल 1 और 3 [b] केवल 2 और 3
[c] केवल 1 और 2 [d] उपरोक्त सभी

Sol. [A]



35. निम्नलिखित में से कौन सा कर जीएसटी में शामिल /प्रतिस्थापित नहीं किया गया है?

1. सीमा शुल्क
2. विशेष अतिरिक्त सीमा शुल्क
3. वस्तुओं के उत्पादन/विनिर्माण पर उत्पाद शुल्क
4. तम्बाकू उत्पादों पर उत्पाद शुल्क

- [a] केवल 1 और 4 [b] केवल 1, 3 और 4
[c] केवल 1 और 2 [d] उपरोक्त सभी

Sol. [B]

36. जीडीपी के संदर्भ में निम्नलिखित कथन पर विचार करें-

1. भारत में जीडीपी की गणना राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ) द्वारा की जाती है।
2. सकल मूल्य संवर्धन (जीवीए)का मान जीडीपी के मान से हमेशा अधिक होता है।

सही कथन चुनें-

- [a]केवल 1 [b]केवल 2
[c]केवल 1 और 2 [d]उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [A]

भारत में जीडीपी की गणना एनएसओ द्वारा की जाती है। यह सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के तहत काम करता है।

आधार वर्ष - 2011-12

जीडीपी = जीवीए + कर - सब्सिडी

long term (5 years to 30 years).

Dated securities issued at market-related rates comprise a large share of internal debt.

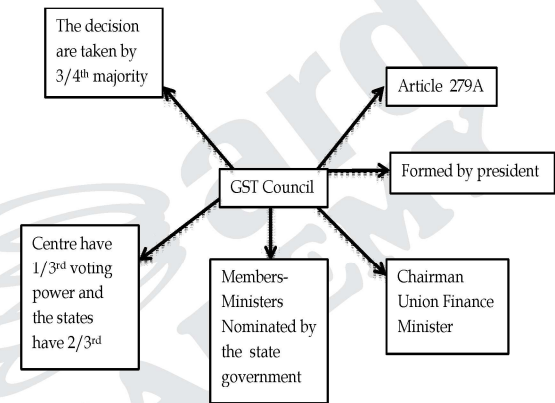
34. Consider the following statements about GST Council-

1. It is constituted by President
2. Its decision are taken by 2/3rd majority.
3. Article 279A is related to GST council.

Choose the correct statements-

- [a] 1 and 3 only [b] 2 and 3 only
[c] 1 and 2 only [d] All of the above

Sol. [A]



35. Which of the following taxes are not subsumed/ replaced in GST ?

1. Customs duty
2. Special Additional customs duty
3. Excise duty on production/Manufacturing of goods
4. Excise duty on Tobacco products

- [a] Only 1 and 4 [b] Only 1, 3 and 4
[c] Only 1 and 2 [d] All of the above

Sol. [B]

36. Consider the following statement in context of GDP-

1. In India GDP is calculated by National Statistics office (NSO).
2. The value of Gross Value Added (GVA) is always higher than the value of GDP.

Choose the correct statements-

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Only 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [A]

GDP in India is calculated by NSO. It works under the Ministry of Statistics and Program Implementation.

Base Year - 2011-12

GDP = GVA + Taxes - Subsidies

यदि कर की मात्रा सब्सिडी से अधिक है तो जीडीपी का मान जीवीए से अधिक होगा, यदि सब्सिडी की मात्रा कर से अधिक है तो जीवीए का मान जीडीपी से अधिक होगा।

37. 1. क्रय शक्ति समता (पीपीपी) के मामले में भारत दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।
2. भारत की नॉमिनल जीडीपी उसकी क्रय शक्ति समता (पीपीपी) के संदर्भ में जीडीपी से अधिक है।

गलत कथन चुनें -

- [a]केवल 1 [b]केवल 2
[c]1 और 2 दोनों [d]उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [B]

भारत नॉमिनल जीडीपी के हिसाब से दुनिया की पांचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है और क्रय शक्ति समता के हिसाब से तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।

पीपीपी के संदर्भ में भारत की जीडीपी उसके नॉमिनल जीडीपी से अधिक है।

38. व्यय विधि द्वारा सकल घरेलू उत्पाद की गणना करते समय निम्नलिखित में से किन कारकों को ध्यान में रखा जाता है?

1. अंतिम घरेलू उपभोग व्यय
2. मध्यवर्ती वस्तुओं पर व्यय
3. अंतिम पूंजीगत व्यय
4. बेरोजगारी भत्ते पर सरकारी खर्च

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

- [a]केवल 1 और 4 [b]केवल 1, 3 और 4
[c]केवल 1 और 3 [d]केवल 2, 3 और 4

Sol. [C]

उपभोग (C) - गृहस्वामियों द्वारा किया गया व्यक्तिगत उपभोग निवेश व्यय (I) - अंतिम निवेश में पूंजीगत वस्तुओं पर निवेश शामिल होता है न कि मध्यवर्ती वस्तुओं पर।

सरकारी व्यय (G) - यह अंतिम वस्तुओं और सेवाओं पर सरकारी व्यय का योग है। इसमें लोक सेवकों का वेतन, सेना के लिए हथियारों की खरीद और सरकार द्वारा कोई भी निवेश व्यय शामिल है।

इसमें सामाजिक सुरक्षा या बेरोजगारी लाभ जैसे कोई भी हस्तांतरण भुगतान शामिल नहीं है।

(X-M) = शुद्ध निर्यात

$$GDP = C + I + G + (X - M)$$

39. ई-कॉमर्स के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत में एफडीआई नीति ई-कॉमर्स क्षेत्र को दो समूहों में वर्गीकृत करती है जो मार्केट प्लेस मॉडल और इन्वेंट्री मॉडल हैं
2. B2B ई-कॉमर्स में 100% FDI की अनुमति है।

सही कथन चुनें -

- [a]केवल 1 [b]केवल 2
[c]1 और 2 दोनों [d]उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [C]

If the amount of tax is more than subsidy then the value of GDP will be more than GVA, if the amount of subsidy is more than tax then the value of GVA will be more than GDP.

37. 1. India is the third largest economy in the world in terms of purchasing power parity (PPP).
2. India's nominal GDP is more than its GDP in terms of purchasing power parity (PPP)

Choose the incorrect statements -

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [B]

India is the world's fifth largest economy by nominal GDP and the third largest by purchasing power parity.

India's GDP in terms of PPP is more than its nominal GDP.

38. While calculating the GDP by expenditure method, which of the following factors are taken into account?

1. Final household consumption expenditure
2. Expenditure on intermediate goods
3. Final capital expenditure
4. Government expenditure on unemployment allowance

Select the correct answer using the code given below -

- [a] 1 and 4 only [b] 1, 3 and 4 only
[c] 1 and 3 only [d] 2, 3 and 4 only

Sol. [C]

Consumption [C] - Personal consumption made by house holds

Investment expenditure (I) - Final investment includes investment on capital goods and not on intermediate goods.

Government expenditure (G) - It is the sum of government expenditure on final goods and services. This includes the salaries of public servants, the purchase of weapons for the military, and any investment expenditure by the government.

This does not include any transfer payments, such as Social Security or unemployment benefits.

(X-M) = Net exports

$$GDP = C + I + G + (X - M)$$

39. Consider the following statements about e-commerce-

1. The FDI policy in India classifies the e-commerce sector into two groups that is market place model and inventory models
2. 100% FDI is allowed in B2B e-commerce

Choose the correct statements -

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above



भारत में एफडीआई नीति ई-कॉमर्स क्षेत्र को दो समूहों में वर्गीकृत करती है। ये -

1. मार्केटप्लेस मोड

|

Ex. नापतोल और शॉपक्लूज आदि।

2. इन्वेंटरी मोड

|

Ex. Myntra

40. कोई व्यक्ति ई-कॉमर्स के किस माध्यम का उपयोग करके अपना लैपटॉप OLX पर बेचता है?

[a] B2B

[b] B2C

[c] C2C

[d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [C]

ओएलएक्स पर लैपटॉप बेचने वाले व्यक्ति द्वारा उपयोग किया जाने वाला ई-कॉमर्स का माध्यम C2C (उपभोक्ता से उपभोक्ता) ई-कॉमर्स है।

41. किसी कंपनी द्वारा IPO जारी करने से पहले कंपनी के द्वारा बाजार में एक सर्वे, शेयर की किस्तों के निर्धारण के लिए किया जाता है, उसे कहते हैं -

[a] Book Building

[b] Underwriting

[c] Right Issue

[d] इनमें से कोई नहीं

Sol. [A]

Right Issue - जब कंपनी पुरानी हो जाती है तब उसके द्वारा कुछ नये शेयर जारी किये जा सकते हैं, उसे Right Issue कहा जाता है। यह शेयर सिर्फ मौजूदा शेयर धारकों को ही जारी किए जाते हैं।

Underwriting - इसके तहत जब कोई कंपनी अपना IPO जारी करती है तब वह किसी वित्तीय संस्थान से उस IPO को Underwriting करवाती है।

वित्तीय संस्थान जनता को यह आश्वासन देता है कि कंपनी का व्यावसायिक मॉडल लाभकारी है तथा कंपनी के सभी शेयर को Subscribe कर लिया जायेगा।

यदि ऐसा नहीं होता है तो बचे हुए शेयर को वित्तीय संस्थान खरीदेगा।

42. निम्नलिखित का मिलान करें-

लक्ष्य	एसडीजी
A. जन्म के समय जीवन प्रत्याशा	1. 3
B. स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष	2. 4
C. सकल राष्ट्रीय प्रति व्यक्ति आय	3. 8
A B C	A B C
[a] 1 2 3	[b] 3 2 1
[c] 2 1 3	[d] 1 3 2

Sol. [A]

43. मुद्रा बाजार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. कॉल मनी का तात्पर्य रातोंरात आधार पर धन उधार लेने/उधार देने से है।

2. नोटिस मनी 14 दिनों से अधिक की अवधि के लिए धन उधार लेने/उधार देने को संदर्भित करता है।

Sol. [C]

The FDI policy in India classifies the e-commerce sector into two groups. These are -

1. Marketplace mode

|

Ex. Naaptol and shopclues etc.

2. Inventory mode

|

Ex. Myntra

40. Any person sell his laptop on OLX using which medium of E-commerce?

[a] B2B

[b] B2C

[c] C2C

[d] None of the above

Sol. [C]

The medium of e-commerce used by a person selling a laptop on OLX is C2C (Consumer to Consumer) e-commerce.

41. Before issuing an IPO by a company, a survey is done in the market by the company to determine the installments of shares, it is called -

[a] Book Building

[b] Underwriting

[c] Right Issue

[d] None of these

Sol. [A]

Right Issue - When the company becomes old then some new shares can be issued by it, it is called Right Issue.

These shares are issued only to the existing share holders.

Underwriting - Under this, when a company issues its IPO, then it gets the IPO underwritten from a financial institution.

The financial institution assures the public that the business model of the company is profitable and all the shares of the company will be subscribed.

If this does not happen then the financial institution will buy the remaining shares.

42. Match the following-

Goals	SDG
A. Life expectancy at of birth	1. 3
B. Expected year of schooling	2. 4
C. Gross national income per capita	3. 8
A B C	A B C
[a] 1 2 3	[b] 3 2 1
[c] 2 1 3	[d] 1 3 2

Sol. [A]

43. With reference to money markets, consider the following statements-

1. Call money refers to borrowing/lending of funds on overnight basis.

2. Notice money refers to borrowing/lending of funds for a period exceeding 14 days.

गलत कथनों का चयन करें-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2

Sol. [B]

यदि ऋण 2 से 14 दिन की अवधि के लिए दिया जाता है तो उसे नोटिस मनी कहा जाता है।

44. कथन A : मुद्रा का अवमूल्यन निर्यात को बढ़ावा दे सकता है।
कारण R : अवमूल्यन से अन्तर्राष्ट्रीय बाजार में घरेलू उत्पादों का मूल्य गिर सकता है।

- [a] A और R दोनों सही हैं तथा A की सही व्याख्या R है।
[b] A और R दोनों सही हैं किन्तु A की सही व्याख्या R नहीं है।
[c] A सही है, किन्तु R गलत है।
[d] A गलत है, किन्तु R सही है।

Sol. [A]

45. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -
(सूची-I) (सूची-II)

- | | |
|-----------|---|
| A. तेजी | 1. वृहद् स्तर पर बढ़ती हुई आय, उत्पादन एवं रोजगार के साथ, उच्च स्तर का व्यावसायिक कार्यकलाप |
| B. सुस्ती | 2. धीमी गति के व्यावसायिक कार्यकलाप के साथ आय, उत्पादन एवं रोजगार में क्रमशः गिरावट |
| C. मन्दी | 3. अल्प रोजगार एवं बेरोजगार का अभूतपूर्व स्तर आय, एवं उत्पादन में गिरावट |
| D. सुधार | 4. मूल्य, आय, उत्पादन एवं रोजगार के सामान्य स्तर में नियमित वृद्धि |

कूट :

- | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | | A | B | C | D |
| [a] | 1 | 2 | 3 | 4 | [b] | 1 | 2 | 4 | 3 |
| [c] | 2 | 1 | 4 | 3 | [d] | 2 | 1 | 3 | 4 |

Sol. [A]

46. किसी देश की आर्थिक संवृद्धि का सबसे उपयुक्त मापदण्ड है, उसका

- [a] सकल घरेलू उत्पाद
[b] निवल घरेलू उत्पाद
[c] निवल राष्ट्रीय उत्पाद
[d] प्रति व्यक्ति वास्तविक आय

Sol. [D]

47. निम्नलिखित कथनों में से कौनसा एक सही है?
राजकोषीय उत्तरदायित्व तथा बजट प्रबंधन अधिनियम (FRBMA)-

- [a] केवल राजकोषीय घाटे (Fiscal Deficit) से संबंधित है।
[b] केवल राजस्व घाटे (Revenue Deficit) से संबंधित है।
[c] राजकोषीय घाटे व राजस्व घाटे दोनों से संबंधित है।
[d] न राजकोषीय घाटे न ही राजस्व घाटे से संबंधित है।

Sol. [C]

Select the incorrect statements-

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [B]

If the loan is given for a period of 2 to 14 days then it is called notice money.

44. Assertion A : Devaluation of currency can promote exports.

Reason R : Devaluation may reduce the value of domestic products in the international market.

- [a] Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
[b] Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
[c] A is correct but R is incorrect.
[d] A is incorrect but R is correct.

Sol. [A]

45. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the Lists, -
(List-I) (List-II)

- | | |
|--------------|---|
| A. Boom | 1. High level of business activity, with increasing income, production, and employment on a large scale |
| B. Slowdown | 2. Gradual decline in income, output, and employment with slow business activity |
| C. Recession | 3. Underemployment, and unprecedented level of unemployment with Sharp decline in income and production |
| D. Reform | 4. Steady growth in the general level of prices, income, production and employment |

Code:

- | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | | A | B | C | D |
| [a] | 1 | 2 | 3 | 4 | [b] | 1 | 2 | 4 | 3 |
| [c] | 2 | 1 | 4 | 3 | [d] | 2 | 1 | 3 | 4 |

Sol. [A]

46. The most appropriate measure of economic growth of a country is its

- [a] Gross Domestic Product
[b] Net Domestic Product
[c] Net National Product
[d] Per Capita Real Income

Sol. [D]

47. Which of the following statements is correct?
Fiscal Responsibility and Budget Management Act (FRBMA)

- [a] Deals with Fiscal Deficit only.
[b] Deals with revenue deficit only.
[c] Deals with both fiscal deficit and revenue deficit.
[d] Neither relates to fiscal deficit nor revenue deficit.

Sol. [C]

FRBM Act-2003 के तहत 2008-09 तक राजकोषीय घाटा 3% होना चाहिए तथा राजस्व घाटा शून्य होना चाहिए।

48. जब भारतीय रिजर्व बैंक नकद आरक्षित अनुपात में वृद्धि की घोषणा करता है, तो इसका तात्पर्य क्या है?

- [a] वाणिज्य बैंकों के पास उधार देने के लिए कम मुद्रा होगी
- [b] भारतीय रिजर्व बैंक के पास उधार देने के लिए कम मुद्रा होगी।
- [c] केन्द्र सरकार के पास उधार देने के लिए कम मुद्रा होगी।
- [d] वाणिज्यिक बैंकों के पास उधार देने के लिए अपेक्षाकृत अधिक मुद्रा होगी।

Sol. [A]

49. स्फीति दर में होने वाली तीव्र वृद्धि को कभी-कभी “आधार प्रभाव” पर आरोपित किया जाता है। यह “आधार प्रभाव” क्या है?

- [a] यह फसलों के खराब होने से आपूर्ति में उत्पन्न उग्र अभाव का प्रभाव है।
- [b] यह तीव्र आर्थिक विकास के कारण तेजी से बढ़ रही मांग का प्रभाव है।
- [c] यह चालू वर्ष में मुद्रास्फीति दर गणना पर विगत वर्ष की कीमतों का प्रभाव है।
- [d] इस संदर्भ में उपर्युक्त a, b तथा c कथनों में से कोई भी सही नहीं है।

Sol. [C]

मुद्रास्फीति का मुख्य पिछले वर्ष की कीमतों से प्रभावित होता है यदि पिछले वर्ष कीमतों में वृद्धि हुई थी तो वर्तमान वर्ष में मुद्रास्फीति कम दिखाई देगी। यदि पिछले वर्ष में कीमतों में कमी हुई थी तो वर्तमान वर्ष में मुद्रास्फीति अधिक दिखाई देगी। इसे ही आधार प्रभाव कहते हैं।

50. निम्नलिखित में से कौन सा संरचनात्मक या बॉटलनेक मुद्रास्फीति का कारण नहीं है-

- [a] उचित सड़कों और बिजली की कमी जैसे अपर्याप्त बुनियादी ढांचा।
- [b] मानसून की विफलता जैसे मौसमी और चक्रीय कारणों से उतार-चढ़ाव।
- [c] आबादी के बड़े हिस्से के उपभोग पैटर्न में बदलाव।
- [d] कुछ व्यापारियों द्वारा कार्टेलाइजेशन प्रथा को अपनाया गया।

Sol. [C]

51. निम्नलिखित में से कौन भारत के सभी ATM को जोड़ता है?

- [a] भारतीय बैंक एसोसिएशन
- [b] राष्ट्रीय प्रतिभूति निक्षेप लिमिटेड (नेशनल सेक्यूरिटीज डिपोजिटरी लिमिटेड)
- [c] भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया)
- [d] भारतीय रिजर्व बैंक

Sol. [C]

भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम भारत के सभी ATM को जोड़ने वाली एक अम्ब्रेला संस्था है। यह भारतीय रिजर्व बैंक तथा भारतीय बैंक एसोशियेशन का साझा उपक्रम है।

Under FRBM Act-2003, fiscal deficit should be 3% by 2008-09 and revenue deficit should be zero.

48. When the Reserve Bank of India announces an increase in the Cash Reserve Ratio, what does it mean?

- [a] Commercial banks will have less money to lend
- [b] The Reserve Bank of India will have less money to lend.
- [c] The central government will have less money to lend.
- [d] Commercial banks will have more money to lend.

Sol. [A]

49. A sharp increase in the inflation rate is sometimes attributed to the “base effect”. What is this “base effect”?

- [a] It is the effect of acute shortage in supply due to crop failure.
- [b] It is the effect of rapidly increasing demand due to rapid economic growth.
- [c] It is the impact of the previous year’s prices on the inflation rate calculation of current year.
- [d] None of the statements a, b and c above is correct in this context.

Sol. [C]

Price inflation is affected by the prices of the previous year. If there was an increase in the prices in the previous year, then the inflation in the current year will be less. If there was a reduction in prices in the previous year, the inflation in the current year would be higher. This is called base effect.

50. Which of the following is not a cause of Structural or Bottleneck Inflation-

- [a] Inadequate infrastructure like lack of proper roads and electricity.
- [b] Fluctuation due to seasonal and cyclical reasons like failure of monsoon.
- [c] Changing consumption patterns of large fraction of population.
- [d] Cartelization practice adopted by some of the traders.

Sol. [C]

51. Which of the following connects all the ATMs in India?

- [a] Indian Banks Society
- [b] National Securities Depository Limited (NSDL)
- [c] National Payments Corporation of India(NPCI)
- [d] Reserve Bank of India

Sol. [C]

National Payments Corporation of India is an umbrella organization connecting all the ATM of India. It is a joint venture of the Reserve Bank of India and the Indian Banks' Association.

52. भारत में किसी वाणिज्यिक बैंक की परिसंपत्ति में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है?
 [a] अग्रिम [b] जमा
 [c] निवेश [d] कॉल मनी
- Sol. [B]
 वाणिज्यिक बैंकों की जमा उनकी देनदारी होती है अतः इसे बैंकों की परिसंपत्ति में सम्मिलित नहीं किया जाता है।
53. निम्न में से कौनसा एक वाणिज्यिक बैंको की साख सृजन शक्ति को प्रभावित नहीं करता है?
 [a] पूंजी पर्याप्तता अनुपात [b] नकद आरक्षित अनुपात
 [c] वैधानिक तरलता अनुपात
 [d] नकद जमा अनुपात
- Sol. [A]
54. बजट पारित करने के चरणों को क्रमानुसार रूप से व्यवस्थित कीजिए -
 1. बजट की प्रस्तुति 2. सामान्य चर्चा
 3. विभागीय समितियों द्वारा संवीक्षा
 4. अनुदान, कटौती प्रस्ताव, गिलोटिन आदि मांगों पर मतदान।
 सही कूट का चयन करें-
 [a] 1-2-3-4 [b] 3-1-2-4
 [c] 1-4-3-2 [d] 3-2-1-4
- Sol. [A]
 बजट पारित करने के लिए सर्वप्रथम बजट की प्रस्तुति, सामान्य चर्चा, विभागीय समितियों द्वारा संवीक्षा, अनुदान, कटौती प्रस्ताव, गिलोटिन आदि मांगों पर मतदान।
55. राजमार्ग क्षेत्र के लिए एक नया अम्ब्रेला-कार्यक्रम कौन-सा है जिसमें लगभग 5.35 लाख करोड़ के निवेश के द्वारा 80,000 किमी से अधिक सड़कों, राजमार्गों, ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे, पुलों के निर्माण की परिकल्पना की गई है?
 [a] सागरमाला परियोजना
 [b] भारतमाला परियोजना
 [c] समर्पित फ्रेट कॉरिडोर
 [d] मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क
- Sol. [B]
 भारतमाला परियोजना सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय द्वारा परिवहन बुनियादी ढाँचे के विकास हेतु प्रारंभ की गई। इसका बजट 5.35 लाख करोड़ रुपये रखा गया है। इसके अन्तर्गत आर्थिक कॉरिडोर, इंटर कॉरिडोर और फीडर मार्ग, राष्ट्रीय कॉरिडोर दक्षता में सुधार, सीमा और अंतर्राष्ट्रीय सम्पर्क सड़कें, तटीय व पोर्ट कनेक्टिविटी हेतु सड़कें, ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे का निर्माण किया जायेगा।
56. हाल ही में उत्पादन सम्बद्ध प्रोत्साहन योजना 2.0 सर्वप्रथम किस क्षेत्र में प्रारंभ की गई है?
 [a] आईटी हार्डवेयर निर्माण
 [b] खाद्य प्रसंस्करण
 [c] ड्रोन निर्माण
 [d] ईवी कार उत्पादन
52. Which of the following is not included in the assets of a commercial bank in India?
 [a] Advance [b] Deposit
 [c] Investment [d] Call money
- Sol. [B]
 Deposits of commercial banks are their liability, hence it is not included in the assets of the banks.
53. Which one of the following does not affect the Credit creation ability of commercial banks?
 [a] Capital Adequacy Ratio
 [b] Cash Reserve Ratio
 [c] Statutory Liquidity Ratio
 [d] Cash Deposit Ratio
- Sol. [A]
54. Arrange the following steps in Passing the Budget in order-
 1. Presentation of Budget
 2. General Discussion
 3. Scrutiny by Departmental Committees
 4. Voting on demands for grants, cut motions, guillotine etc.
 Select the correct code-
 [a] 1-2-3-4 [b] 3-1-2-4
 [c] 1-4-3-2 [d] 3-2-1-4
- Sol. [A]
 To pass the budget, first presentation of the budget, general discussion, scrutiny by departmental committees, voting on demands for grants, cut proposals, guillotine etc.
55. Which is a new umbrella-programme for highways sector that envisages construction of over 80,000 km of roads, highways, greenfield expressways, bridges with an investment of about 5.35 lakh crore?
 [a] Sagarmala Project
 [b] Bharatmala Pariyojana
 [c] Dedicated Freight Corridor
 [d] Multimodal Logistics Park
- Sol. [B]
 The Bharatmala project was started by the Ministry of Road Transport and Highways for the development of transport infrastructure. Its budget has been kept at Rs 5.35 lakh crore. Under this, economic corridors, inter-corridors and feeder roads, improvement in national corridor efficiency, border and international connectivity roads, roads for coastal and port connectivity, greenfield expressways will be constructed.
56. Recently Production Linked Incentive Scheme 2.0 has been started for the first time in which area?
 [a] IT Hardware Manufacturing
 [b] Food processing
 [c] Drone manufacturing
 [d] EV car production



Sol. [A]

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 17 मई, 2023 को भारत की विनिर्माणात्मक क्षमताओं और निर्यात को बढ़ाने के लिए आईटी हार्डवेयर के लिए उत्पादन संबद्ध प्रोत्साहन (PLI) योजना 2.0 शुरू करने की मंजूरी दी। यह योजना 29 मई, 2023 को अधिसूचित की गई थी।

57. निम्न कथनों पर गौर कीजिए-

A : श्रम ब्यूरो द्वारा प्रतिवर्ष उपभोक्ता मूल्य सूचकांक-औद्योगिक श्रमिक संकलित और प्रसारित किया जाता है।

B : इस सूचकांक संख्या का उपयोग केन्द्र एवं राज्य सरकार के कर्मचारियों को दिये जाने वाले महंगाई भत्ते के निर्धारण हेतु किया जाता है।

सही कूट का चयन कीजिए:

- [a] केवल A सही है [b] केवल B सही है
[c] A व B दोनों सही है [d] कोई भी सही नहीं है

Sol. [B]

श्रम ब्यूरो द्वारा प्रतिवर्ष उपभोक्ता मूल्य सूचकांक-औद्योगिक श्रमिक (CPI-IW) प्रति माह संकलित और प्रसारित किया जाता है। इसका आधार वर्ष 2016 है।

58. बजट 2023-24 में निम्नलिखित में से किस योजना का वित्त आवंटन सबसे अधिक है?

- [a] प्रधानमंत्री आवास योजना
[b] पीएम-किसान
[c] मनरेगा
[d] प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

Sol. [A]

बजट 2023-24 में प्रमुख योजना पर खर्च

- 79,590 करोड़-प्रधानमंत्री आवास योजना
- 60,000 करोड़ - पीएम-किसान
- 60,000 करोड़ - मनरेगा
- 13625 करोड़-प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

59. केन्द्रीय कर जिसे जी.एस.टी. में शामिल नहीं किया गया है, वह है-

- [a] केन्द्रीय उत्पाद शुल्क [b] सेवा कर
[c] निर्यात शुल्क
[d] केन्द्र द्वारा आरोपित सेस तथा अधिभार

Sol. [C]

चूंकि GST गंतव्य आधारित कर है निर्यात की जाने वाली वस्तुओं अथवा सेवाओं का उपभोग भारत से बाहर किया जाना है। अतः निर्यात कर को GST में सम्मिलित नहीं किया गया है।

60. राष्ट्रीय परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी लिमिटेड के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से सत्य कथनों का चयन कीजिए।

- इसकी घोषणा बजट 2021-22 में की गयी।
- यह सुनील मेहता समिति की सिफारिश पर गठित की गयी है।
- इसमें सार्वजनिक बैंकों की हिस्सेदारी 51% होगी।

सही कूट का चयन कीजिए:

- [a] 1, 2 एवं 3 सही है [b] 2 एवं 3 सही है
[c] 1 एवं 3 सही है [d] 1 एवं 2 सही है

Sol. [A]

The Union Cabinet on May 17, 2023 approved the launch of Production Linked Incentive (PSI) Scheme 2.0 for IT hardware to enhance India's manufacturing capabilities and exports. The scheme was notified on May 29, 2023.

57. Consider the following statements:

A : The Consumer Price Index-Industrial worker is compiled and disseminated annually by the Labor Bureau.

B : This index number is used for regulating dearness allowance paid to the Central and State Government employees.

Choose the correct option:

- [a] Only A is correct
[b] Only B is correct
[c] Both A and B is correct
[d] None is correct

Sol. [B]

The Consumer Price Index-Industrial Workers (CPI-IW) is compiled and disseminated monthly by the labor bureaus annually. Its base year is 2016.

58. Which of the following schemes has highest finance allocation in budget 2023-24 ?

- [a] Pradhan Mantri Awas Yojana
[b] PM-Kisan
[c] MGNREGS
[d] Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

Sol. [A]

Expenditure on major scheme in budget 2023-24

- 79,590 Cr.-Pradhan Mantri Awas Yojana
- 60,000 Cr. - PM-Kisan
- 60,000 Cr. - MGNREGS
- 13625 Cr.-Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

59. Central Tax which has not been included in GST is

- [a] Central Excise Duty
[b] Service Tax
[c] Export Duty
[d] Cess and surcharge imputed by centre

Sol. [C]

Since GST is a destination based tax, the goods or services to be exported are to be consumed outside India. Hence export tax is not included in GST.

60. Choose the correct statements from the following statements regarding National Asset Reconstruction Company Limited.

- It was announced in the budget 2021-22.
- It has been constituted on the recommendation of Sunil Mehta Committee.
- Public sector banks will have 51% stake in this.

Choose the correct option:

- [a] 1, 2 and 3 [b] 2 and 3
[c] 1 and 3 are correct.
[d] 1 and 2 are correct.



Sol. [A]

राष्ट्रीय परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी लिमिटेड की घोषणा बजट 2021-22 में सुनील मेहता समिति की सिफारिश पर की गयी। सार्वजनिक बैंकों की हिस्सेदारी 51% तथा सार्वजनिक वित्तीय संस्थाओं की हिस्सेदारी 49% होगी।

61. न्यूनतम समर्थन मूल्य के संदर्भ में कौनसा कथन सत्य है?

- [a] न्यूनतम समर्थन मूल्य = C_2 लागते
[b] न्यूनतम समर्थन मूल्य $> C_2$ लागते
[c] न्यूनतम समर्थन मूल्य $< A_2 + FL$
[d] न्यूनतम समर्थन मूल्य $< A_2$

Sol. [B]

62. महात्मा गांधी श्रृंखला के करेंसी नोट भारत में प्रारंभ किये गये थे-

- [a] वर्ष 2000 में [b] वर्ष 1996 में
[c] वर्ष 1969 में [d] वर्ष 1991 में

Sol. [B]

महात्मा गांधी श्रृंखला के करेंसी नोट वर्ष 1996 में जारी किये गये थे। 5, 10, 20, 50, 100, 500, 1000 रुपये के नोट जारी किये गये थे। रिजर्व बैंक के तत्कालीन गवर्नर सी. रंगराजन थे।

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर अर्थव्यवस्था के निष्पादन को प्रदर्शित करती है।
 2. प्रति व्यक्ति घरेलू आय किसी देश के जीवन स्तर को दर्शाती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सही हैं?

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 तथा 2 दोनों [d] न तो 1 न ही 2

Sol. [A]

राष्ट्रीय आय का आंकलन आर्थिक गतिविधियों के मापन के लिए आवश्यक है परन्तु यह मानव विकास या देश के जीवन स्तर को वास्तविक सूचक नहीं होता है।

GDP के स्तर में वृद्धि प्रत्येक व्यक्ति के लिए कल्याणकारी हो ऐसा अनिवार्य नहीं है। क्योंकि संसाधनों का वितरण समान न होने के कारण प्रत्येक व्यक्ति को आर्थिक समृद्धि का लाभ नहीं मिल पाता है।

64. वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट 2023 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत 146 देशों में से 136वें स्थान पर है।
2. इस रिपोर्ट में फिनलैण्ड को सबसे अधिक खुशहाल देश का दर्जा दिया गया है।

गलत कथन चुनें-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [A]

Sol. [A]

National Asset Reconstruction Company Limited was announced in the budget 2021-22 on the recommendation of the Sunil Mehta Committee. The share of public sector banks will be 51% and share of public financial institutions will be 49%.

61. Which statement is correct regarding the minimum support price?

- [a] Minimum Support Price = C_2 cost
[b] Minimum Support Price $> C_2$ costs
[c] Minimum Support Price $< A_2 + FL$
[d] Minimum Support Price $< A_2$

Sol. [B]

62. Currency notes of Mahatma Gandhi series were introduced in India -

- [a] In year 2000 [b] In year 1996
[c] In year 1969 [d] In year 1991

Sol. [B]

The Mahatma Gandhi series currency notes were issued in the year 1996. Notes of 5, 10, 20, 50, 100, 500, 1000 rupees were issued. The then governor of the Reserve Bank was C. Rangarajan.

63. Consider the following statements :

1. Rate of growth of GDP exhibits the performance of the Economy.
2. Per capita Domestic income shows the standard of living of the people in a country.

Which of the statements given above is/are correct?

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [A]

The estimation of national income is necessary for the measurement of economic activities but it is not a real indicator of human development or the standard of living of the country.

It is not necessary that increase in the level of GDP is welfare for every person. Because due to non-equal distribution of resources, every person does not get the benefit of economic prosperity.

64. Consider the following statements about World Happiness Report 2023-

1. India Ranks at 136th position out of 146 countries.
2. In this report, Finland has been given the status of the happiest country.

Choose the incorrect statement-

- [a] Only 1 [b] Only 2
[c] Both 1 and 2 [d] None of the above

Sol. [A]



2023 में भारत 136 देशों में से 126वें स्थान पर है, जिससे यह दुनिया के सबसे कम खुशहाल देशों में से एक बन गया है।
2022 में भारत की 146 देशों में से 136वाँ स्थान था।

65. भारतीय औद्योगिक सूचकांक में सम्मिलित की जाने वाली गतिविधियाँ हैं-

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. विनिर्माण | 2. निर्माण |
| 3. खनन | 4. विद्युत |
| [a] केवल 1, 3 व 4 | [b] केवल 2 व 4 |
| [c] केवल 1 व 3 | [d] उपर्युक्त सभी |

Sol. [A]

औद्योगिक उत्पादन सूचकांक औद्योगिक क्षेत्र में किसी खास अवधि में उत्पादन की स्थिति की जानकारी देता है। यह प्रति माह NSO द्वारा जारी किया जाता है।

IIP विनिर्माण, खनन व विद्युत क्षेत्र की 407 मदों के उत्पादन के आधार पर मापा जाता है, जिसमें सर्वाधिक भारांश विनिर्माण क्षेत्र का होता है।

66. साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद होता है-

- [a] बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद - अप्रत्यक्ष कर + अनुदान
[b] साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद - शुद्ध अप्रत्यक्ष कर
[c] साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद + शुद्ध प्रत्यक्ष कर
[d] बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद + अप्रत्यक्ष कर

Sol. [A]

विकल्प [a] सही है, साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (NNP_{FC}) को ही राष्ट्रीय आय कहा जाता है।

67. वाई. एच. मालेगाम कमेटी का संबंध है:

- [a] क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक से
[b] ग्रामीण सहकारी क्षेत्र से
[c] सूक्ष्म वित्त संस्थाओं से
[d] स्वयं सहायता समूहों से

Sol. [C]

वाई.एच. मालेगाम कमेटी का गठन वर्ष 2010 में किया गया था। इस समिति में माइक्रो फाइनेंस संस्थाओं में सुधार तथा NBFC संस्थाओं के संबंध में अपनी अनुशंसाएँ दी।

68. बेरोजगारी दर को परिभाषित करते हैं-

- [a] श्रम शक्ति के अनुपात में कितने लोग बेरोजगार हैं।
[b] कार्यशील आयु जनसंख्या के अनुपात में कितने लोग बेरोजगार हैं।
[c] रोजगार प्राप्त व्यक्तियों में बेरोजगार व्यक्तियों का अनुपात
[d] (श्रम शक्ति के अनुपात में कितने लोग बेरोजगार हैं) तथा (कार्यशील आयु जनसंख्या के अनुपात में कितने लोग बेरोजगार हैं) दोनों।

Sol. [A]

वह व्यक्ति जो प्रचलित मजदूरी दर पर कार्य करने का इच्छुक है परन्तु उसे कार्य प्राप्त नहीं होता है बेरोजगार कहलाता है।

$$\text{बेरोजगारी दर} = \frac{\text{बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या}}{\text{कुल श्रम बल / शक्ति}} \times 100$$

In 2023 India Ranks at 126th position out of the 136 countries, making it one of the least happy countries in the world.

In 2022 India ranked 136th position out of 146 countries.

65. The activities to be included in the Indian Industrial Index are-

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. Manufacturing | 2. Construction |
| 3. Mining | 4. Electricity |
| [a] 1, 3 and 4 only | [b] 2 and 4 only |
| [c] 1 and 3 only | [d] All of the above |

Sol. [A]

The Index of Industrial Production gives information about the status of production in the industrial sector in a particular period. It is released by NSO every month.

IIP is measured on the basis of output of 407 items of manufacturing, mining and power sector, in which manufacturing sector has the highest weightage.

66. NNP at factor cost is equal to :

- [a] Net National Product_{MP} - Indirect taxes + subsidies
[b] Net National Product_{FC} - Net Indirect taxes
[c] Net National Product_{FC} + Net direct taxes
[d] Net National Product_{MP} + Indirect taxes

Sol. [A]

Option [a] is correct, National Income is defined as Net National Product at Factor Cost (NNP_{FC}).

67. Y.H. Malegam Committee is concerned with:

- [a] Regional Rural Banks
[b] Rural Cooperative Sector
[c] Micro finance Institutions
[d] Self help groups

Sol. [C]

Y.H. The Malegam Committee was formed in the year 2010. The committee gave its recommendations regarding improvement in micro finance institutions and NBFC institutions.

68. Unemployment Rate is defined as

- [a] The number of persons unemployed as a proportion of labour force
[b] The number of persons unemployed as a proportion of the working age population
[c] The ratio of persons unemployed to those employed
[d] Both (The number of persons unemployed as a proportion of labour force) and (The number of persons unemployed as a proportion of the working age population)

Sol. [A]

A person who is willing to work at the prevailing wage rate but does not get work is called unemployed.

$$\text{Unemployment Rate} = \frac{\text{Number of Unemployed person}}{\text{Total Labour Force}} \times 100$$

69. राष्ट्रीय आय की गणना हेतु निम्न में से किसको शामिल नहीं किया जाता है?
 [a] लाभांश [b] प्रत्यक्ष कर आय
 [c] रॉयल्टी [d] राष्ट्रीय ऋणों पर ब्याज
- Sol. [D]
 राष्ट्रीय आय की गणना में राष्ट्रीय ऋणों या सार्वजनिक ऋणों पर ब्याज भुगतान को सम्मिलित नहीं किया जात है क्योंकि यह ब्याज सरकार की देनदारी होता है।
70. निम्न में से कौनसा लागत प्रेरित स्फीति का कारक नहीं है?
 [a] मजदूरी में वृद्धि [b] आयात शुल्कों में वृद्धि
 [c] अनुदान में वृद्धि [d] कच्चे तेल की कीमतों में वृद्धि
- Sol. [C]
 लागत जनित मुद्रास्फीति वस्तु व सेवा की उत्पादन लागत तथा आपूर्ति लागत में वृद्धि के कारण होती है। विकल्प a, b, d के अतिरिक्त परिवहन लागत में वृद्धि, अप्रत्यक्ष करों में वृद्धि आदि इसके प्रमुख कारण हैं।
71. वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की गणना में उपयोग होता है-
 [a] स्थिर कीमतें
 [b] परिवर्तनशील कीमतें
 [c] स्थिर व परिवर्तनशील कीमतों का अनुपात
 [d] उपरोक्त सभी
- Sol. [A]
 जब GDP की गणना आधार वर्ष की कीमतों पर की जाती है तो स्थिर कीमतों पर GDP कहा जाता है। इसमें महंगाई के प्रभाव को हटा दिया जाता है। इसे वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (Real GDP) कहा जाता है।
72. बढ़ी हुई CRR का प्रभाव कम अथवा शून्य हो जाता है, यदि-
 [a] बैंक दर कम कर दी जाए
 [b] खुले बाजार में प्रतिभूतियों का विक्रय
 [c] सांविधिक तरलता अनुपात में वृद्धि
 [d] लोग गैर-बैंकिंग संस्थाओं से उधार नहीं लेते
- Sol. [A]
 CRR के तहत सभी बैंकों को अपनी शुद्ध जमाओं/शुद्ध देयताओं का कुछ प्रतिशत RBI के पास नकद में रखना होता है। CRR की दर बढ़ने से मौद्रिक तरलता में कमी आती है। यदि बैंक दर कम होती है तो मौद्रिक तरलता में वृद्धि होती है।
73. केन्द्रीय सरकार द्वारा प्रदत्त सब्सिडी का अधिकतम भाग निम्न को प्राप्त होता है:
 [a] उर्वरक [b] पेट्रोल, डीजल तथा LPG
 [c] खाद्य सुरक्षा [d] शिक्षा एवं स्वास्थ्य
- Sol. [C]
 बजट 2023-24 के व्यय अनुमानों के अनुसार-
 खाद्य सब्सिडी - 197350 करोड़ रुपये,
 उर्वरक सब्सिडी - 175099 रुपये,
 LPG + केरोसीन सब्सिडी - 2257 करोड़ रुपये।
69. Which of the following is not included in the computation of National Income?
 [a] Dividend
 [b] Income from direct tax
 [c] Royalty
 [d] Interest on National Debt
- Sol. [D]
 Interest payments on national debts or public loans are not included in the calculation of national income because this interest is the liability of the government.
70. Which of the following is not a cause of cost-push inflation?
 [a] Increase in Wages
 [b] Increase in Import Duty
 [c] Increase in Subsidy
 [d] Increase in prices of Crude Oil
- Sol. [C]
 Cost-push inflation occurs due to increase in the cost of production and supply of goods and services. Apart from options a, b, d, increase in transport cost, increase in indirect taxes etc. are the main reasons for this.
71. In real GDP calculation, we use-
 [a] Constant prices
 [b] Current prices
 [c] Ratio of Constant and Current prices
 [d] All of the above
- Sol. [A]
 When GDP is calculated at base year prices, it is called GDP at constant prices. In this the effect of inflation is removed. This is called Real GDP.
72. The effect of increased CRR will be reduced or nullified, if-
 [a] Bank rate is reduced
 [b] Securities are sold in the open market
 [c] Increase in Statutory Liquidity Ratio
 [d] People do not borrow from non-banking institutions
- Sol. [A]
 Under CRR, all banks have to keep some percentage of their net deposits/net liabilities in cash with the RBI. An increase in the CRR rate leads to a decrease in monetary liquidity. If the bank rate decreases, monetary liquidity increases.
73. Highest share of subsidies given by Central Government is given for
 [a] Fertilizers [b] Petrol, Diesel and LPG
 [c] Food security [d] Education and Health
- Sol. [C]
 According to the expenditure estimates of the budget 2023-24-
 Food subsidy - Rs 197350 crore,
 Fertilizer subsidy - Rs 175099,
 LPG + Kerosene subsidy - Rs 2257 crore.



74. भारत सरकार के रणनीतिक विनिवेश क्षेत्रों में सम्मिलित क्षेत्र हैं-

1. परमाणु ऊर्जा, अंतरिक्ष एवं ऊर्जा
 2. परिवहन एवं दूरसंचार
 3. बैंकिंग, बीमा एवं वित्तीय सेवाएँ
- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] केवल 3 [d] उपर्युक्त सभी

Sol. [D]

भारत सरकार के रणनीति विनिवेश में चार क्षेत्रों को सम्मिलित किया गया है-

1. परमाणु ऊर्जा, अंतरिक्ष एवं ऊर्जा
2. परिवहन एवं दूरसंचार
3. बैंकिंग, बीमा एवं वित्तीय सेवाएँ
4. विद्युत, पेट्रोलियम, कोयला एवं अन्य खनिज

75. राष्ट्रीय कृषि बाजार (eNAM) कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह कृषि उपज बाजार समिति (APMC) मंडियों का एक डिजिटल प्लेटफॉर्म है।
2. इसे राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।
3. यह कृषि उत्पादों को बिक्री हेतु राष्ट्रव्यापी मंच प्रदान करता है।

सही कथन/कथनों का चयन करें-

- [a] 1, 2 और 3 [b] 1 और 2
[c] केवल 3 [d] 1 और 3

Sol. [D]

- इसे 14 अप्रैल 2016 को राज्यों भर में कृषि उपज बाजार समितियों (APMC) को जोड़ने वाले एक अखिल भारतीय इलेक्ट्रॉनिक व्यापार पोर्टल के रूप में लॉन्च किया गया था।
- एकीकृत बाजारों में प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करके कृषि विपणन में एकरूपता को बढ़ावा देना।
- भारत सरकार के कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के तत्वावधान में लघु किसान कृषि व्यवसाय कंसोर्टियम (SFAC) इसकी प्रमुख एजेंसी है।

76. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. भारत दुनिया में दूध का सबसे बड़ा उत्पादक देश है।
2. भारत दुनिया में दूध का सबसे बड़ा उपभोक्ता देश है।
3. भारत दुनिया में दूध का सबसे बड़ा निर्यातक देश है।

सही कथन/कथनों का चयन करें-

- [a] केवल 1 [b] 1 और 2
[c] केवल 2 [d] 2 और 3

Sol. [A]

- आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार भारत दुनिया में दूध का सबसे बड़ा उत्पादक है और अंडे का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक और मांस का आठवां सबसे बड़ा उत्पादक है। मई 2023 तक भारत संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद दूध का दूसरा सबसे बड़ा उपभोक्ता है।

74. The areas included in the strategic disinvestment sectors of the Government of India are-

1. Atomic Energy, Space and Energy
 2. Transport and Telecom
 3. Banking, insurance and financial services
- [a] 1 only [b] 2 only
[c] 3 only [d] All of the above

Sol. [D]

Four areas have been included in the strategic disinvestment of the Government of India-

1. Atomic Energy, Space and Energy
2. Transport and Telecom
3. Banking, insurance and financial services
4. Electricity, petroleum, coal and other minerals

75. Consider the following statements regarding National Agriculture Market (eNAM) programme-

1. It is a digital platform of Agricultural Produce Market Committees (APMC) mandis.
2. It is being implemented by National Bank for Agriculture and Rural Development
3. It provides a nationwide platform for the sale of agricultural products.

Select the correct statement/s-

- [a] 1, 2 and 3 [b] 1 and 2
[c] 3 only [d] 1 and 3

Sol. [D]

- It was launched on 14th April 2016 as a pan-India electronic trade portal linking Agricultural Produce Market Committees (APMCs) across the States.
- To promote uniformity in agriculture marketing by streamlining of procedures across the integrated markets.
- Small Farmers Agribusiness Consortium (SFAC) is its lead agency under the aegis of Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare, Government of India.

76. Consider the following statements-

1. India is the largest producer of milk in the world.
2. India is the largest consumer of milk in the world.
3. India is the largest exporter of milk in the world.

Select the correct statement/s-

- [a] 1 only [b] 1 and 2
[c] 2 only [d] 2 and 3

Sol. [A]

- According to economic survey 2022-23 India is the largest producer of milk in the world and is the third largest producer of eggs and eight largest producer of meat. India is the second largest consumer of milk after USA as per may 2023.

77. पीएम-कृषि सिंचाई योजना (PMKSY) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इसे 1 जुलाई, 2015 को 'हर खेत को पानी' के आदर्श वाक्य के साथ लॉन्च किया गया था।
2. इस योजना के माध्यम से, 'प्रति बूंद-अधिक फसल' सुनिश्चित करने के लिए सब्सिडी के माध्यम से सूक्ष्म सिंचाई को भी प्रोत्साहित किया जाता है।
3. इसके तहत प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में अंतर-मंत्रालयी राष्ट्रीय संचालन समिति (NSC) का गठन।

सही कथन/कथनों का चयन करें-

- [a] 1 और 2 [b] केवल 2
[c] केवल 3 [d] उपर्युक्त सभी

Sol. [D]

- 1 जुलाई, 2015 को 'हर खेत को पानी' के आदर्श वाक्य के साथ शुरू की गई यह योजना सुनिश्चित सिंचाई के साथ खेती योग्य क्षेत्र का विस्तार करने, पानी की बर्बादी को कम करने और जल उपयोग दक्षता में सुधार करने के लिए कार्यान्वित की जा रही है।
- यह 'जल संचय' और 'जल सिंचन' के माध्यम से सूक्ष्म स्तर पर वर्षा जल का दोहन करके सुरक्षात्मक सिंचाई बनाने पर भी ध्यान केंद्रित करता है।
- 'प्रति बूंद-अधिक फसल' सुनिश्चित करने के लिए सब्सिडी के माध्यम से सूक्ष्म सिंचाई को भी प्रोत्साहित किया जाता है।
- इसकी देखरेख और निगरानी एक अंतर-मंत्रालयी राष्ट्रीय संचालन समिति (एनएससी) द्वारा किया जा रहा है।

78. निम्नलिखित में से कौन सा नीम लेपित यूरिया का लाभ नहीं है-

- [a] विभिन्न फसलों की उपज बढ़ाना।
[b] नाइट्रोजन उपयोग दक्षता कम कर देता है।
[c] ब्लू बेबी सिंड्रोम जैसी बीमारियों के मामलों को कम करता है।
[d] कृषि भूमि से घुलनशीलता और उर्वरक प्रवाह कम हो जाता है।

Sol. [B]

- भारत सरकार ने भारतीय यूरिया उत्पादकों हेतु अनिवार्य रूप से 100% नीम लेपित यूरिया ही उत्पादन करने की बाध्यता की है।
- नीम कोटिंग से यूरिया धीरे-धीरे निकलता है, जिससे पौधों को अधिक पोषक तत्व प्राप्त करने में मदद मिलती है और परिणामस्वरूप अधिक पैदावार होती है।
- नाइट्रोजन उपयोग दक्षता (NUE) एक शब्द है जिसका उपयोग बायोमास उत्पादन के लिए लागू या स्थिर नाइट्रोजन का उपयोग करने में एक पौधे की दक्षता का वर्णन करने के लिए किया जाता है। नीम कोटिंग से नाइट्रोजन स्थिरीकरण की दर कम हो जाती है जिससे नाइट्रोजन उपयोग दक्षता बढ़ जाती है।

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. पहली औद्योगिक नीति 1948 में घोषित की गई और डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी द्वारा प्रस्तुत की गई।
2. दूसरी औद्योगिक नीति में उद्योगों को चार श्रेणियों में विभाजित किया गया।
3. तीसरी औद्योगिक नीति में LPG सुधार किये गए।

77. Consider the following statements regarding PM-Krishi Sinchayee yojana (PMKSY)-

1. It was launched on 1st July, 2015 with the motto of "Har Khet Ko Paani".
2. Through this scheme, Micro irrigation is also incentivized through subsidy to ensure "Per drop-More crop".
3. Under it inter-Ministerial National Steering Committee (NSC) constituted under the Chairmanship of Prime Minister .

Select the correct statement/s-

- [a] 1 and 2 [b] 2 only
[c] 3 only [d] All of the above

Sol. [D]

- Launched on 1st July, 2015 with the motto of "Har Khet Ko Paani", this scheme is being implemented to expand cultivated area with assured irrigation, reduce wastage of water and improve water use efficiency.
- It also focusses on creating protective irrigation by harnessing rain water at micro level through "Jal Sanchay" and "Jal Sinchan".
- Micro irrigation is also incentivized through subsidy to ensure "Per drop-More crop".
- It is being coordinated and monitored by an inter-ministerial National Steering Committee (NSC).

78. Which of the following is not an advantage of Neem Coated Urea-

- [a] Enhancing the yield of various crops.
[b] Decreases the Nitrogen Use Efficiency.
[c] Reduces the cases of diseases like Blue baby syndrome
[d] Decreases solubility and fertilizer run-off from agriculture land.

Sol. [B]

- Government of India has mandated Indian urea producers to compulsorily produce 100% neem coated urea.
- Neem coating leads to more gradual release of urea, helping plants gain more nutrient and resulting in higher yields.
- Nitrogen use efficiency (NUE) is a term that is used to describe the efficiency of a plant in using applied or fixed nitrogen for biomass production. Neem coating reduces the rate of nitrogen fixation hence increases the Nitrogen use efficiency.

79. Consider the following statements-

1. 1st Industrial policy was declared in 1948 and presented by Dr. Shyama Prasad Mukherjee.
2. In 2nd industrial policy, Industries were divided in four categories.
3. LPG reforms were done in the third industrial policy.



सही कथन/कथनों का चयन करें-

- [a] 1, 2 और 3 [b] 1 और 2
[c] केवल 1 [d] 1 और 3

Sol. [D]

- स्वतंत्रता के बाद पहली औद्योगिक नीति की घोषणा 1948 में की गई थी जिसे अप्रैल 1948 में तत्कालीन केंद्रीय उद्योग मंत्री डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी द्वारा प्रस्तुत किया गया था।
- दूसरे को नेहरू-महालनोबिस मॉडल पर आधारित "भारत का आर्थिक संविधान" या "राज्य पूंजीवाद की बाइबिल" माना जाता था। इसके तहत उद्योगों को 3 श्रेणियों में विभाजित किया गया था।
- देश में गंभीर आर्थिक अस्थिरता के बीच 1991 में सरकार द्वारा उदारीकृत तीसरी औद्योगिक नीति की घोषणा की गई थी। 47 उच्च प्राथमिकता वाले उद्योगों में 51% तक एफडीआई की अनुमति दी गई।

80. रैम्प योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है-

1. यह 2022 में शुरू की गई विश्व बैंक समर्थित केंद्रीय क्षेत्रक योजना है।
2. 2019 में श्री यू के सिन्हा की अध्यक्षता में 'सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों पर विशेषज्ञ समिति' ने सबसे पहले इस योजना की सिफारिश की थी।

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2

Sol. [D]

- यह एक विश्व बैंक सहायता प्राप्त केंद्रीय क्षेत्र योजना है, जिसे एमएसएमई मंत्रालय के विभिन्न कोविड लचीलेपन और रिकवरी हस्तक्षेपों का समर्थन करने के लिए केंद्रीय बजट 2022-23 में घोषित किया गया था।
- यह यू के सिन्हा समिति, के वी कामथ और पीएम सलाहकार परिषद द्वारा की गई सिफारिशों के अनुरूप है।
- MSME की समग्र निगरानी और नीति अवलोकन एक शीर्ष राष्ट्रीय एमएसएमई परिषद द्वारा किया जाएगा, जिसकी अध्यक्षता एमएसएमई मंत्री करेंगे, जिसमें विभिन्न मंत्रालयों का प्रतिनिधित्व शामिल होगा और एक सचिवालय द्वारा समर्थित होगा।

81. अमेरिका के बाद भारत किस देश को सर्वाधिक निर्यात करता है?

- [a] चीन [b] संयुक्त अरब अमीरात
[c] यूनाइटेड किंगडम [d] जापान

Sol. [B]

- भारत संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद सर्वाधिक निर्यात संयुक्त अरब अमीरात को करता है।

82. एमएसएमई क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- [a] नई एमएसएमई परिभाषा पूंजी निवेश और टर्नओवर के आधार पर विनिर्माण और क्षेत्र सेवा के लिए अलग है।

Select the correct statement/s-

- [a] 1, 2 and 3 [b] 1 and 2
[c] 1 only [d] 1 and 3

Sol. [D]

- The first industrial policy after independence was announced in 1948 which was presented in April 1948 by Dr. Syama Prasad Murjee, the then Union Minister for Industries.
- The 2nd was regarded as the "Economic Constitution of India" or "The Bible of State Capitalism" based on Nehru-Mahalanobis model. Under it the industries were divided into 3 categories.
- The liberalised 3RD industrial policy was announced by the Government in 1991 in the midst of severe economic instability in the country. In 47 high priority industries, upto 51% FDI was allowed.

80. Which of the following statements regarding RAMP scheme is incorrect-

1. It is a World Bank supported Central Sector Scheme launched in 2022.
2. 'Expert Committee on Micro, Small and Medium Enterprises' under the Chairmanship of Shri UK Sinha in 2019 recommended this scheme first.

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [D]

- It is a World bank assisted Central Sector Scheme, announced in Union Budget 2022-23 for supporting various Covid Resilience and Recovery Interventions of the MSME Ministry.
- It is in line with the recommendations made by U K Sinha Committee, KV Kamath and PM Advisory Council.
- The overall monitoring and policy overview of RAMP would be done by an apex National MSME Council, headed by the Minister for MSME, including representation from various Ministries and supported by a secretariat.

81. To which country does India export the most after America?

- [a] China
[b] United Arab Emirates
[c] United kingdom
[d] Japan

Sol. [B]

- India exports the most to the United Arab Emirates after the United States.

82. Which of the following statements is incorrect regarding MSME sector?

- [a] New MSME definition is different for manufacturing and service sector based on capital investment and turnover.

- [b] मुद्रा बैंक आरबीआई के तहत स्थापित एक सार्वजनिक क्षेत्र की वित्तीय संस्था है।
 [c] भारत का एमएसएमई क्षेत्र 'मिसिंग मिडिल सिंड्रोम' से ग्रस्त है।
 [d] एमएसएमई लगभग 110 मिलियन नौकरियां प्रदान करते हैं जो भारत में कुल रोजगार का 22-23% है।

Sol. [B]

MSME वर्गीकरण	निवेश	टर्नओवर
सूक्ष्म (Micro)	अधिकतम 1 करोड़ रु. तक	5 करोड़ रु. से कम हो
लघु (Small)	अधिकतम 10 करोड़ रु. तक	50 करोड़ रु. से कम हो
मध्यम (Medium)	अधिकतम 50 करोड़ रु. तक	250 करोड़ रु. से कम हो

- मिसिंग मिडिल सिंड्रोम- सूक्ष्म और लघु उद्यमों की संख्या में वृद्धि हुई है लेकिन वे खुद को मध्यम उद्यमों में परिवर्तित करने में सक्षम नहीं हैं क्योंकि उनकी वृद्धि सीमित है।
- मुद्रा वित्त संस्थान आरबीआई के नहीं बल्कि लघु उद्योग विकास बैंक सिडबी के तहत कार्य करता है।

83. वित्त वर्ष 2022 में भारत में सेवा क्षेत्र की वृद्धि दर रही है?

- [a] 8.4 % [b] 9.1 %
 [c] 10% [d] 6%

Sol. [A]

आर्थिक समीक्षा के अनुसार वित्त वर्ष 2022 में भारत में सेवा क्षेत्र की वृद्धि दर 8.4% रही है।

84. डिजिटल कॉमर्स के लिए ओपन नेटवर्क [ONDC] के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह खरीदारों और विक्रेताओं हेतु उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) द्वारा स्थापित एक ई-कॉमर्स मंच है।
2. भारत के पास विश्व का तीसरा सबसे बड़ा ऑनलाइन उपभोक्ता आधार है।
3. इसके अंतर्गत ऑनलाइन खरीददारी के दौरान उपभोक्ता की संपूर्ण खरीद प्रक्रिया को नियंत्रित किया जाता है।

सही कथन/कथनों का चयन करें-

- [a] 1, 2 और 3 [b] 1 और 3
 [c] 1 और 2 [d] केवल 1

Sol. [C]

- ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ओएनडीसी) डीपीआईआईटी, वाणिज्य और आंतरिक व्यापार मंत्रालय के तहत एक कंपनी है, जिसका उद्देश्य प्लेटफॉर्म-केंद्रित मॉडल से ओपन-नेटवर्क मॉडल में स्थानांतरित करके भारत में ई-कॉमर्स बाजार को बदलना है।
- वैश्विक स्तर पर भारत में तीसरा सबसे बड़ा ऑनलाइन उपभोक्ता आधार है, 2020 में चीन और यूएसए के बाद 14 करोड़ ई-रिटेल उपभोक्ताओं के साथ भारत तीसरे स्थान पर रहा है।

- [b] Mudra bank is a public sector financial institution established under RBI.
 [c] India's MSME sector suffers with 'Missing Middle syndrome'.
 [d] MSMEs provide about 110 million jobs which is 22-23% of the total employment in India.

Sol. [B]

MSME Classification	Investment	Turnover
Micro	Maximum limit 1 Crore	Less than 5 Crore
Small	Maximum limit 10 Crore	Less than 50 Crore
Medium	Maximum limit 50 Crore	Less than 250 Crore

- **Missing Middle Syndrome-** There is an increase in number of micro and small enterprises but they are not able to convert themselves in Medium enterprises as their growth is limited.
- Mudra finance institute functions under Small Industries Development Bank SIDBI not RBI.

83. What has been the growth rate of service sector in India in FY 2022?

- [a] 8.4 % [b] 9.1 %
 [c] 10% [d] 6%

Sol. [A]

According to the Economic Review, the growth rate of the service sector in India in the financial year 2022 has been 8.4%.

84. Consider the following statements regarding Open Network for Digital Commerce [ONDC]-

1. It is an e-commerce platform established by the Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) to enable buyers and sellers.
2. India has the 3rd largest online shopper base globally.
3. Under this, the entire buying process of the consumer is controlled during online shopping.

Select the correct statement/s-

- [a] 1, 2 and 3 [b] 1 and 3
 [c] 1 and 2 [d] 1 only

Sol. [C]

* Open Network for Digital Commerce (ONDC) is a company under DPIIT, Ministry of Commerce and Internal Trade, which aims to transform the e-commerce market in India by shifting from platform-centric model to open-network model.

* India has the third largest online consumer base globally, with 140 million e-retail consumers in 2020, behind China and the USA.

- ओएनडीसी एक बड़े नेटवर्क की तरह है जो सभी विभिन्न ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्मों को एक साथ जोड़ता है। इसलिए एक विशिष्ट प्लेटफॉर्म तक सीमित रहने के बजाय, आप विभिन्न प्लेटफॉर्म से उत्पाद खरीद सकते हैं, भले ही आप उनमें से केवल एक पर पंजीकृत हों। इसलिए यह खरीदार की संपूर्ण खरीद प्रक्रिया को नियंत्रित करने के लिए अमेज़न और फ्लिपकार्ट जैसे तकनीकी दिग्गजों के एकाधिकार को समाप्त कर देता है।

85. 'गिग इकोनॉमी' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक मुक्त बाजार प्रणाली है जो नियोक्ता-कर्मचारी के पारंपरिक रिश्ते से परे है।
2. गिग इकोनॉमी श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा कोड, 2020 में शामिल नहीं किया गया है।

सही कथन/कथनों का चयन करें:

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 व 2 दोनों [d] न तो 1 न ही 2

Sol. [A]

- केंद्रीय श्रम कानूनों को मजबूत करने के लिए राष्ट्रीय श्रम आयोग की सिफारिश को ध्यान में रखते हुए, श्रम और रोजगार मंत्रालय ने सामाजिक सुरक्षा संहिता 2020 पेश की। इस संहिता में गिग इकोनॉमी श्रमिकों को सम्मिलित किया गया।

86. पीएम गति शक्ति योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह मल्टी-मॉडल कनेक्टिविटी योजना के लिए एक राष्ट्रीय मास्टर प्लान है, जिसका उद्देश्य लॉजिस्टिक्स लागत को कम करने के लिए बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की समन्वित आयोजना और निष्पादन करना है।
2. इसमें 11 औद्योगिक गलियारे और दो नए रक्षा गलियारे भी सम्मिलित हैं, जिसमें से एक तमिलनाडु और दूसरा उत्तर प्रदेश में स्थित है।

गलत कथन/कथनों का चयन करें-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2

Sol. [D]

दोनों कथन सही हैं रूप में कार्य करता है

87. स्वर्णिमा योजना का उद्देश्य है:

- [a] मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान में नेट-जेआरएफ योग्य उम्मीदवारों को एम.फिल/पीएचडी में अवसर प्रदान करना।
- [b] पिछड़े वर्ग की महिला उद्यमियों को सामाजिक और वित्तीय सुरक्षा प्रदान करने हेतु ऋण प्राप्ति के लिए एक सावधि ऋण योजना।
- [c] अनुसूचित जनजाति के लोगों के बीच शैक्षिक परिदृश्य में सुधार करना।
- [d] समाज के आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों और निम्न-आय समूहों को किराया आवास प्रदान करना।

Sol. [B]

- * उद्देश्य: महिला उद्यमियों (पिछड़े वर्ग) के लिए प्रति वर्ष 5% की दर से 2,00,000/- तक का ऋण प्राप्त करने हेतु एक सावधि ऋण योजना, जो उन्हें सामाजिक और वित्तीय सुरक्षा प्रदान करती है।

- * ONDC is like a big network which connects all the different e-commerce platforms together. So instead of being restricted to a specific platform, you can buy products from different platforms even if you are registered on only one of them. Hence it breaks the monopoly of tech giants like Amazon and Flipkart to control the entire buyer's buying journey.

85. Consider the following statements regarding the "Gig Economy":

1. It is a free market system which is outside the traditional relationship of employer-employee.
2. Gig Economy workers are not included in social security code, 2020.

Select the correct statement/s:

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [A]

- In keeping with the National Commission on Labour's recommendation to consolidate central labour laws, the Ministry of Labour and Employment introduced the Code on Social Security 2020. Gig economy workers were included in this code.

86. Consider the following statements regarding PM Gati Shakti scheme-

1. It is a National Master Plan for multi-modal connectivity plan, with the aim of coordinated planning and execution of infrastructure projects to bring down logistics costs.
2. It also includes 11 industrial corridors and two new defense corridors, one in Tamil Nadu and the other in Uttar Pradesh.

Select the incorrect statement/s-

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [D]

Both statements are correct.

87. The objective of Swarnima scheme is :

- [a] To provide opportunities to NET-JRF qualified candidates to M.Phil/Ph.D. Degrees in Humanities and Social Sciences.
- [b] A term loan scheme for backward class women entrepreneurs to obtain a loan to provide them social & financial security.
- [c] To improve educational scenario among Scheduled Tribes people.
- [d] To provide affordable housing to economically weaker sections and low-income groups of the society.

Ans : (B)

- Objective : A term loan scheme for women entrepreneurs (backward class) to obtain a loan of up to ' 2,00,000/- @ 5% per annum providing them social & financial security.

- * मंत्रालय: सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- * पात्रता :
 - [a] आवेदक महिला होनी चाहिए
 - [b] आयु - 18-55 वर्ष के बीच
 - [c] आवेदक को उद्यमी होना चाहिए
 - [d] आवेदक की कुल वार्षिक पारिवारिक आय [3 लाख प्रति वर्ष से कम होनी चाहिए

88. निम्नलिखित में से कौन सी योजना राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (NSAP) का घटक नहीं है?

1. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (IGNOAPS)
2. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना (IGNWPS)
3. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना (IGNDPS)

कूट:

- [a] केवल 1 और 2
- [b] केवल 2 और 3
- [c] केवल 1 और 3
- [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [D]

वर्तमान में एनएसएपी (1995 से शुरुआत) में इसके घटकों के रूप में पांच उप-योजनाएं शामिल हैं -

- a) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (IGNOAPS)
- b) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना (IGNWPS)
- c) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना (आईजीएनडीपीएस)
- d) राष्ट्रीय पारिवारिक लाभ योजना (एनएफबीएस)
- e) अन्नपूर्णा योजना

89. स्टैंड अप इंडिया योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. क्रियान्वित - कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
2. उद्देश्य - विनिर्माण, सेवाओं, व्यापार क्षेत्र आदि में ग्रीनफील्ड परियोजना उद्यम स्थापित करने के लिए बैंक ऋण की सुविधा प्रदान करना।
3. आयु - आवेदक की आयु कम से कम 21 वर्ष होनी चाहिए।

कूट:

- [a] केवल 2
- [b] केवल 3
- [c] केवल 1
- [d] केवल 1 और 2

Sol. [A]

* अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और/या महिलाओं के वित्तपोषण के लिए वित्त मंत्रालय द्वारा एक योजना।

यदि आवेदक पुरुष है तो वह एससी/एसटी वर्ग से होना चाहिए

* उद्देश्य - विनिर्माण सेवाओं, व्यापार क्षेत्र आदि में ग्रीनफील्ड परियोजना उद्यम स्थापित करने के लिए बैंक ऋण की सुविधा प्रदान करना।

* आयु- आवेदक की आयु कम से कम 18 वर्ष होनी चाहिए।

90. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना (PMUY) किस मंत्रालय से संबंधित है:

- [a] वित्त मंत्रालय
- [b] वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

• Ministry : **Ministry of social justice and empowerment**

• Eligibility :

[a] The applicant must be **female**

[b] **Age** - between **18-55** years

[c] The applicant must be Entrepreneur

[d] The Total Annual **Family Income** of the Applicant must be Less than ¹ **3 Lakh per Annum**

88. Which of the following scheme is not the component of the National Social Assistance Programme (NSAP)?

1. Indira Gandhi National Old Age Pension Scheme (IGNOAPS)
2. Indira Gandhi National Widow Pension Scheme (IGNWPS)
3. Indira Gandhi National Disability Pension Scheme (IGNDPS)

[a] 1 and 2 only

[b] 2 and 3 only

[c] 1 and 3 only

[d] None of the above

Sol. [D]

The NSAP (Started from 1995) at present includes five sub-schemes as its components -

- a) Indira Gandhi National Old Age Pension Scheme (IGNOAPS)
- b) Indira Gandhi National Widow Pension Scheme (IGNWPS)
- c) Indira Gandhi National Disability Pension Scheme (IGNDPS)
- d) National Family Benefit Scheme (NFBS)
- e) Annapurna Scheme

89. With reference to Stand Up India Scheme, which of the following statement is/are correct?

1. Implemented by - Ministry of Skill Development and Entrepreneurship
2. Objective - To facilitating bank loans for setting up a greenfield project enterprise in manufacturing, services, trading sector etc.
3. Age -The age of the applicant must be at least 21 years.

Code:

[a] 2 only

[b] 3 only

[c] 1 only

[d] 1 and 2 only

Sol. [A]

• A scheme by **Ministry of Finance** for financing **SC/ ST and/or Women** .

If the applicant is male , he must be from SC / ST category

• **Objective** - To facilitating bank loans for setting up a greenfield project enterprise in manufacturing services, trading sector etc.

• **Age**- The age of the applicant must be at least 18 years.

90. **The Pradhan Mantri Ujjawala Yojana (PMUY) is related to which ministry :**

[a] Ministry of Finance

[b] Ministry of commerce and industry



[c] पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय

[d] गृह मंत्रालय

Sol. [C]

- मंत्रालय: पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (एमओपीएनजी)
- उद्देश्य : ग्रामीण और वंचित परिवारों को एलपीजी जैसा स्वच्छ खाना पकाने का ईंधन उपलब्ध कराना
- पात्रता : आवेदक की आयु 18 वर्ष होनी चाहिए।

91. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह योजना महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
2. यह समाज के गरीब परिवार (बीपीएल) की विधवाओं को सामाजिक सुरक्षा प्रदान करने के लिए एक गैर-अंशदायी पेंशन योजना है।

कूट:

[a] केवल 1

[b] केवल 2

[c] 1 और 2 दोनों

[d] न तो 1 न ही 2

Sol. [B]

- मंत्रालय: ग्रामीण विकास मंत्रालय
- उद्देश्य : यह समाज के गरीब परिवार (बीपीएल) की विधवाओं को सामाजिक सुरक्षा प्रदान करने के लिए एक गैर-अंशदायी पेंशन योजना है।
- पात्रता : 40 वर्ष से 79 वर्ष तक की विधवाओं को 300/- रुपये प्रति माह की पेंशन प्रदान की जाती है। 80 वर्ष और उससे अधिक उम्र की विधवाओं के लिए पेंशन 500/- रुपये प्रति माह है।
- पेंशन बंद कर दी जाएगी
- (i) एक बार विधवा गरीबी रेखा से ऊपर चली जाती है।
- (ii) विधवा के पुनर्विवाह के मामले में

92. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY) से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. यह कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय का कौशल प्रशिक्षण और प्लेसमेंट कार्यक्रम है।
2. डीडीयू-जीकेवाई के लिए लक्षित समूह 15-35 आयु वर्ग के गरीब ग्रामीण युवा हैं।
3. महिला लाभार्थियों, पीवीटीजी (विशेष रूप से कमजोर जनजाति समूह), पीडब्ल्यूडी (विशेष योग्यजन) और ट्रांसजेंडर आदि के लिए ऊपरी आयु सीमा 45 वर्ष होगी।

[a] केवल 2

[b] केवल 3

[c] केवल 1

[d] केवल 2 और 3

Sol. [C]

- * मंत्रालय: ग्रामीण विकास मंत्रालय (एमओआरडी)।
- * डीडीयू-जीकेवाई के लिए लक्षित समूह 15-35 आयु वर्ग के गरीब ग्रामीण युवा हैं।
- * महिला उम्मीदवारों, पीवीटीजी, पीडब्ल्यूडी और ट्रांसजेंडर आदि के लिए ऊपरी आयु सीमा 45 वर्ष होगी।

[c] Ministry of Petroleum and Natural Gas

[d] Ministry of Home Affairs

Sol. [C]

- Ministry : Ministry of Petroleum and Natural Gas (MOPNG)
- Objective : To make clean cooking fuel such as LPG available to the rural and deprived households
- Eligibility : The Applicant must have attained 18 years of age.

91. With reference to Indira Gandhi National Widow Pension Scheme, which of the following statement is/are correct?

1. The scheme is implemented by Ministry Women and Child Development.
2. It is a non-contributory pension scheme to provide social security to widows of poor family (BPL) of the society.

Code:

[a] 1 only

[b] 2 only

[c] Both 1 and 2

[d] Neither 1 nor 2

Sol. [B]

- Ministry: Ministry of Rural Development
- Objective : It is a non-contributory pension scheme to provide social security to widows of poor family (BPL) of the society.
- Eligibility : A pension of Rs.300/- per month is provided to Widows between 40 years and 79 years. For widows who are 80 years and above the pension is Rs.500/- per month.
- Pension will be discontinued
- (i) once the widow moves above poverty line.
- (ii) In case of remarriage of widow

92. Which of the following statements are incorrect related to Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana (DDU-GKY)?

1. It is skill training and placement program of the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship.
2. The target group for DDU-GKY are poor rural youth in the age group 15-35.
3. The upper age limit for women beneficiaries, Particularly Vulnerable Tribal Groups, Persons with Disabilities, and Transgender etc. shall be 45 years.

Code:

[a] 2 only

[b] 3 only

[c] 1 only

[d] 2 and 3 only

Sol. [C]

- Ministry: Ministry of Rural Development (MoRD).
- The target group for DDU-GKY are poor rural youth in the age group 15-35.
- The upper age limit for women candidates, PVTGs, PwDs, and Transgender etc. shall be 45 years.



* राष्ट्रीय स्तर पर, 50% धनराशि अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए निर्धारित की जाएगी।

93. वन नेशन वन राशन कार्ड योजना किस मंत्रालय से संबंधित है?

- [a] वित्त मंत्रालय
[b] वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
[c] उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय
[d] गृह मंत्रालय

Sol. [C]

* मंत्रालय: उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

* ओएनओआरसी (वन नेशन वन राशन कार्ड) योजना राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (एनएफएसए) के तहत कार्यान्वित की जा रही है।

* अन्य राज्यों में लाभ प्राप्त करने के लिए प्रवासी श्रमिकों के राशन कार्डों का आधार लिंक होना अनिवार्य है।

94. प्रधानमंत्री वय वंदना योजना (पीएमवीवीवाई) से संबंधित सही कथन है-

- [a] पेंशन योजना विशेष रूप से 60 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए।
[b] 58 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए विशेष रूप से पेंशन योजना।
[c] पेंशन योजना विशेष रूप से 65 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए।
[d] पेंशन योजना विशेष रूप से 55 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए।

Sol. [A]

* मंत्रालय: वित्त मंत्रालय

* 60 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए विशेष रूप से पेंशन योजना।

95. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना से संबंधित गलत कथन है।

- (i) यह योजना 50 लाख रुपये तक के सूक्ष्म ऋण की सुविधा प्रदान करती है।
(ii) योजना के तहत लाभों को चार श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है और 'तरुण' श्रेणी 25,00,001 से रु. 50,00,000 रु. के बीच ऋण प्रदान करती है।

कूट:

- [a] केवल (ii) [b] केवल (i)
[c] (i) और (ii) दोनों [d] न तो (i) और न ही (ii)

Sol. [C]

* प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (पीएमएमवाई) भारत सरकार की एक प्रमुख योजना है। यह योजना 10 लाख रुपये तक के सूक्ष्म ऋण/ऋण की सुविधा प्रदान करती है।

* मंत्रालय: वित्त मंत्रालय

* योजना के तहत लाभों को तीन श्रेणियों 'शिशु', 'किशोर' और 'तरुण' के तहत वर्गीकृत किया गया है।

* शिशु: 50,000/ रुपये तक के ऋण को कवर करना।

• At the national level, 50% of the funds would be earmarked for SCs and STs.

93. One Nation One Ration Card scheme is related to which ministry?

- [a] Ministry of Finance
[b] Ministry of commerce and industry
[c] The Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution
[d] Ministry of Home Affairs

Sol. [C]

• Ministry: The Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution

• The ONORC (One Nation One Ration Card) scheme is being implemented under National Food Security Act (NFSA).

• Aadhar linkage of ration cards of migrant workers is mandatory for availing benefits in other states.

94. The correct statement related to Pradhan Mantri Vaya Vandana Yojana (PMVVY) is-

- [a] Pension Scheme exclusively for the senior citizens aged 60 years and above.
[b] Pension Scheme exclusively for the senior citizens aged 58 years and above.
[c] Pension Scheme exclusively for the senior citizens aged 65 years and above.
[d] Pension Scheme exclusively for the senior citizens aged 55 years and above.

Sol. [A]

• Ministry : Ministry of Finance

• Pension Scheme exclusively for the senior citizens aged 60 years and above.

95. Find incorrect statement related to Pradhan Mantri Mudra Yojana-

- (i) The scheme facilitates micro credit/Loan up to Rs. 50 lakh.
(ii) The benefits under the scheme has been classified under four categories & Tarun category provid loan from Rs. 25,00,001 to Rs. 50,00,000/-

Code:

- [a] Only (ii) [b] Only (i)
[c] Both (i) and (ii) [d] Neither (i) nor (ii)

Sol. [C]

* Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY) is a flagship scheme of Government of India. The scheme facilitates micro credit/Loan up to Rs. 10 lakh.

* Ministry : Ministry of Finance

* The benefits under the scheme has been classified under three categories as 'SHISHU', 'KISHOR' and 'TARUN'.

* Shishu: Covering loans up to Rs. 50,000/-

* Kishor: Covering loans from Rs. 50,001 to Rs. 5,00,000/-

* किशोर: 50,001 से रु. 5,00,000/- रुपये तक ऋण को कवर करना।

* तरुण: 5,00,001 से रु. 10,00,000/- रुपये तक ऋण को कवर करना।

96. सुकन्या समृद्धि योजना (एसएसवाई) से संबंधित सही कथन है-

1. इसमें न्यूनतम निवेश 250 रु. प्रति वर्ष है
 2. इसकी परिपक्वता अवधि 21 वर्ष है।
 3. यह वित्त मंत्रालय द्वारा क्रियान्वित है।
- [a] केवल 1 और 2 [b] केवल 2 और 3
[c] केवल 1 और 3 [d] उपरोक्त सभी

Sol. [D]

* मंत्रालय: वित्त मंत्रालय.

* न्यूनतम निवेश 250 प्रति वर्ष है

* अधिकतम निवेश 1,50,000 प्रति वर्ष है.

* परिपक्वता अवधि 21 वर्ष है.

97. 'मिशन शक्ति' से संबंधित सही कथन खोजें।

1. यह महिला एवं बाल विकास मंत्रालय से संबंधित है।
 2. इसका उद्देश्य महिला सुरक्षा, संरक्षा और सशक्तिकरण के लिए प्रयासों को मजबूत करना
- [a] केवल 2 [b] केवल 1
[c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2

Sol. [C]

- मंत्रालय: महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- उद्देश्य: महिला सुरक्षा, सुरक्षा और सशक्तिकरण के लिए हस्तक्षेप को मजबूत करना
- 'मिशन शक्ति' की दो उप-योजनाएँ हैं - 'संबल' और 'समर्थ्य'
- संबल उप-योजना: वन स्टॉप सेंटर (OSC), महिला हेल्पलाइन (WHL), बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ (BBBP) आदि को शामिल किया गया है।
- सामर्थ्य उप-योजना : उज्जवला, स्वाधार गृह और कामकाजी महिला छात्रावास को शामिल किया गया है

98. अटल पेंशन योजना किस मंत्रालय से संबंधित है।

- [a] वित्त मंत्रालय
[b] श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
[c] सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
[d] कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

Sol. [A]

* मंत्रालय: वित्त मंत्रालय

* इसने असंगठित क्षेत्र के सभी नागरिकों पर ध्यान केंद्रित किया।

* एपीवाई में शामिल होने की आयु 18 वर्ष से 40 वर्ष है।

99. PM-DevINE योजना का पूरा नाम है-

- [a] उत्तर पूर्वी क्षेत्र के लिए प्रधान मंत्री विकास पहल।
[b] इंजीनियरिंग वस्तुओं हेतु प्रधानमंत्री विकास पहल।
[c] स्वच्छ ऊर्जा के लिए प्रधानमंत्री की विकास पहल।
[d] उत्तर पूर्वी क्षेत्र में स्वदेशी लोगों के लिए प्रधान मंत्री की

* Tarun: Covering loans from Rs. 5,00,001 to Rs. 10,00,000/-

96. Find the correct statements related to the Sukanya Samriddhi Yojana (SSY)

1. The Minimum Investment is 250 per annum in this
 2. Its Maturity Period is 21 years.
 3. It is Implemented Ministry of Finance.
- [a] 1 and 2 only [b] 2 and 3 only
[c] 1 and 3 only [d] All of the above

Sol. [D]

- Ministry : Ministry of Finance.
- The Minimum Investment is 250 per annum
- The Maximum Investment is 1,50,000 per annum.
- The Maturity Period is 21 years.

97. Find the correct statements related to "Mission Shakti".

1. It is related with Ministry of Women & Child Development
 2. Its objective is strengthening interventions for women safety, security and empowerment.
- [a] 2 only [b] 1 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [C]

- Ministry : Ministry of Women & Child Development
- Objective : To strengthening interventions for women safety, security and empowerment
- Mission Shakti' has two sub-schemes - 'Sambal' and 'Samarthya'
- Sambal sub-scheme : One Stop Centre (OSC), Women Helpline (WHL), Beti Bachao Beti Padhao (BBBP) etc. have been included.
- Samarthya sub-scheme : Ujjwala, Swadhar Greh and Working Women Hostel have been included

98. Atal Pension Yojana is related to which Ministry.

- [a] Ministry of Finance
[b] Ministry of Labour & Employment
[c] Ministry of Social Justice and Empowerment
[d] Ministry of Skill Development & Entrepreneurship

Sol. [A]

- Ministry : Ministry of Finance
- It focussed on the all citizens in the unorganised sector.
- Age of joining APY is 18 years to 40 years.

99. The full form of PM-DevINE scheme is -

- [a] Prime Minister's Development Initiative for North Eastern Region.
[b] Prime Minister's Development Initiative for Engineering goods.
[c] Prime Minister's Development Initiative for clean Energy.
[d] Prime Minister's Development scheme for

विकास पहल।

Sol. [A]

पीएम-डिवाइन योजना:

- ♣ पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए प्रधान मंत्री की विकास पहल
- ♣ यह योजना उत्तर पूर्वी क्षेत्र विकास मंत्रालय (एमडीओएनईआर) द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
- ♣ यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।

100. हाल ही में मिष्ठी योजना खबरों में है, इस योजना का उद्देश्य है-

- [a] सार्वजनिक वितरण प्रणाली के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम।
- [b] खुदरा व्यापारियों और स्व-रोजगार व्यक्तियों के लिए पेंशन योजना।
- [c] पहाड़ी राज्यों को समृद्ध संसाधनों के निर्माण के लिए सहायता।
- [d] मैंग्रोव के विकास के लिए संभावित क्षेत्र का व्यापक रूप से पता लगाने हेतु।

Sol. [D]

- मंत्रालय: पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- उद्देश्य: मिष्ठी ने मैंग्रोव के विकास के लिए संभावित क्षेत्र का व्यापक रूप से पता लगाने की परिकल्पना की है
- तटरेखा आवास और मूर्त आय के लिए मैंग्रोव पहल (मिष्ठी) योजना

101. एक त्रिभुजाकार मैदान का आधार उसकी ऊँचाई का तीन गुना है। यदि खेत को 24.68 रु. प्रति हेक्टेयर की दर से जोतने की लागत 333.18 रुपये हो, तो उसका आधार तथा ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- [a] 800, 450
- [b] 900, 300
- [c] 1050, 450
- [d] 1200, 300

Sol. [B]

$$\text{मैदान का क्षेत्रफल} = \frac{\text{कुल लागत}}{\text{दर}} = \left(\frac{333.18}{24.68} \right) \text{हेक्टेयर}$$
$$= 13.5 \text{ हेक्टेयर}$$

$$= (13.5 \times 10000) \text{ मीटर}^2 = 135000 \text{ मीटर}^2$$

माना ऊँचाई = x मीटर और आधार = 3x मीटर

$$\text{तब, } \frac{1}{2} \times 3x \times x = 135000$$

$$\Leftrightarrow x^2 = 90000$$

$$\Leftrightarrow x = 300$$

$$\text{आधार} = 900 \text{ मीटर और ऊँचाई} = 300 \text{ मीटर}$$

102. यदि 440 मीटर लंबाई के एक तार को एक वृत्त के रूप में ढाला जाता है और बारी-बारी से एक वर्गाकार मोड़ दिया जाता है, तो वृत्त और वर्ग के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- [a] 7 : 5
- [b] 11 : 14
- [c] 14 : 11
- [d] 5 : 7

Sol. [C]

Indigenous people in North Eastern Region.

Sol. [A]

PM-DevINE scheme :

- Prime Minister's Development Initiative for North Eastern Region
- This scheme is implemented by the Ministry of Development of North Eastern Region (MDoNER).
- It is a Central Sector Scheme.

100. Recently the MISHTI scheme in news, the objective of this scheme is -

- [a] National Programme for Public Distribution System.
- [b] Pension scheme for retail traders and self-employed persons.
- [c] Assistance to the Hilly States to build well-endowed resources.
- [d] To comprehensively explore the possible area for the development of mangroves

Sol. [D]

- Ministry : Ministry of Environment , Forest and Climate Change
- Objective : MISHTI envisage to comprehensively explore the possible area for the development of mangroves
- Mangrove Initiative for Shoreline Habitats and Tangible Incomes (MISHTI) scheme

101. The base of a triangular field is three times its height. If the total cost of plowing at Rs 24.68 per Hectare is Rs 333.18, then find its base and height.

- [a] 800, 450
- [b] 900, 300
- [c] 1050, 450
- [d] 1200, 300

Sol. [B]

$$\text{Area of field} = \frac{\text{Total Cost}}{\text{Rate}} = \left(\frac{333.18}{24.68} \right) \text{Hectare}$$
$$= 13.5 \text{ Hectare}$$

$$= (13.5 \times 10000) \text{ m}^2 = 135000 \text{ m}^2$$

$$\text{Let height} = x \text{ meter and base} = 3x \text{ meter}$$

$$\text{Then, } \frac{1}{2} \times 3x \times x = 135000$$

$$\Leftrightarrow x^2 = 90000$$

$$\Leftrightarrow x = 300$$

$$\text{base} = 900 \text{ m and height} = 300 \text{ m}$$

102. If a wire of length 440 m is molded in the form of a circle and is alternately bent into a square, find the ratio of the area of the circle and square.

- [a] 7 : 5
- [b] 11 : 14
- [c] 14 : 11
- [d] 5 : 7

Sol. [C]



माना वृत्त की त्रिज्या r मीटर है और वर्ग की भुजा a मीटर है।

$$\text{तब, } 2\pi r = 440 \Rightarrow r = \left(\frac{440 \times 7}{2 \times 22}\right) = 70 \text{ मीटर}$$

$$\text{तथा } 4a = 440 \Rightarrow a = \left(\frac{440}{4}\right) = 110 \text{ मीटर}$$

$$\therefore \text{अभीष्ट अनुपात} = \pi r^2 : a^2 = \left(\frac{22}{7} \times 70 \times 70\right) : (110)^2$$

$$= 15400 : 12100 = 14 : 11$$

103. एक खेत समलंब के आकार का है जिसकी समांतर भुजाएँ 200 मीटर और 400 मीटर लंबी हैं, जबकि अन्य दो भुजाएँ 260 मीटर लंबी हैं। खेत का क्षेत्रफल (मी² में) क्या है?

[a] 48000

[b] 52000

[c] 72000

[d] 6000

Sol. [C]

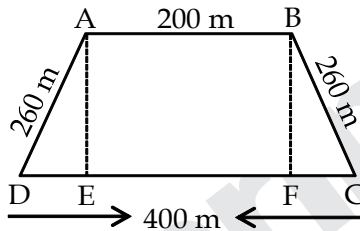
माना ABCD समलम्ब के आकार का एक क्षेत्र है।

हमारे पास है,

$$AB = EF = 200 \text{ मीटर}$$

$$DE = FC = 100 \text{ मीटर}$$

$$AD = BC = 260 \text{ मीटर}$$



हम जानते हैं कि समलंब का क्षेत्रफल

$$\frac{1}{2} \times \text{समांतर भुजाओं का योग} \times \text{ऊँचाई}$$

$\triangle ADE$ में पाइथागोरस प्रमेय द्वारा

$$\begin{aligned} AE &= \sqrt{AD^2 - DE^2} = \sqrt{260^2 - 100^2} \\ &= \sqrt{67600 - 10000} = \sqrt{57600} = 240 \text{ मी.} \end{aligned}$$

$$\text{अब खेत का क्षेत्रफल} = \frac{1}{2} \times AE \times (AB + DC)$$

$$= \frac{1}{2} \times 240 \times (200 + 400)$$

$$= \frac{1}{2} \times 240 \times 600 = 240 \times 300 = 72000 \text{ मी}^2$$

Let the radius of the circle be r meter and the side of the square be a metre.

$$\text{Then, } 2\pi r = 440 \Rightarrow r = \left(\frac{440 \times 7}{2 \times 22}\right) = 70 \text{ मीटर}$$

$$\text{And } 4a = 440 \Rightarrow a = \left(\frac{440}{4}\right) = 110 \text{ मीटर}$$

$$\therefore \text{Required ratio} = \pi r^2 : a^2 = \left(\frac{22}{7} \times 70 \times 70\right) : (110)^2$$

$$= 15400 : 12100 = 14 : 11$$

103. A field is in the shape of a trapezium whose parallel sides are 200 m and 400 m long, while the other two sides are 260 m long. What is the area (in m²) of the field?

[a] 48000

[b] 52000

[c] 72000

[d] 6000

Sol. [C]

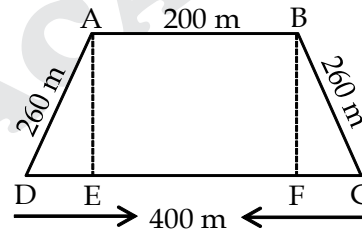
Let ABCD be a region in the shape of a trapezium.

We have,

$$AB = EF = 200 \text{ m}$$

$$DE = FC = 100 \text{ m}$$

$$AD = BC = 260 \text{ m}$$



We know that the area of the trapezium

$$\frac{1}{2} \times \text{sum of parallel sides} \times \text{height}$$

by the Pythagorean theorem in $\triangle ADE$

$$\begin{aligned} AE &= \sqrt{AD^2 - DE^2} = \sqrt{260^2 - 100^2} \\ &= \sqrt{67600 - 10000} = \sqrt{57600} = 240 \text{ मी.} \end{aligned}$$

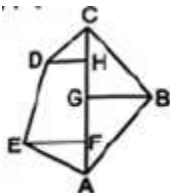
$$\text{Now the area of the field} = \frac{1}{2} \times AE \times (AB + DC)$$

$$= \frac{1}{2} \times 240 \times (200 + 400)$$

$$= \frac{1}{2} \times 240 \times 600 = 240 \times 300 = 72000 \text{ m}^2$$

104. दिए गए चित्र में दिखाए गए क्षेत्र के परिमाण है-

AC = 150 मीटर, AH = 120 मीटर,
AG = 80 मीटर, AF = 50 मीटर,
EF = 30 मीटर, GB = 50 मीटर,
HD = 20 मीटर



इस मैदान का क्षेत्रफल है-

- [a] 6500 मीटर² [b] 6550 मीटर²
[c] 6600 मीटर² [d] 6650 मीटर²

Sol. [B]

क्षेत्र का क्षेत्रफल = (ΔAFE) का क्षेत्रफल + (ΔAGB) का क्षेत्रफल + (ΔBGC) का क्षेत्रफल + (ΔDHC) का क्षेत्रफल + (समलम्ब (ΔEFH) का क्षेत्रफल

$$= \left(\frac{1}{2} \times AF \times EF \right) + \left(\frac{1}{2} \times AG \times BG \right) + \left(\frac{1}{2} \times CG \times BG \right) + \left(\frac{1}{2} \times DH \times CH \right) + \left\{ \frac{1}{2} \times (DH + EF) \times HF \right\}$$

$$= \left(\frac{1}{2} \times 50 \times 30 \right) + \left(\frac{1}{2} \times 80 \times 50 \right) + \left(\frac{1}{2} \times 70 \times 50 \right) + \left(\frac{1}{2} \times 20 \times 30 \right) + \left\{ \frac{1}{2} \times (20 + 30) \times 70 \right\}$$

CG = (AC - AG) = (150 - 80) मीटर = 70 मीटर, CH = (AC - AH) = (150 - 120) मीटर = 30 मीटर,
= (750 + 2000 + 1750 + 300 + 1750) मीटर²
= 6550 मीटर²

105. यदि एक आयत की लंबाई और चौड़ाई पूर्णांक हो तथा इसके क्षेत्रफल के वर्ग इकाई की संख्या, इसके परिमाण की रेखीय इकाई की संख्या से एक कम है, तो आयत का क्षेत्रफल बराबर है?

- [a] 10 इकाई [b] 12 इकाई
[c] 15 इकाई [d] 18 इकाई

Sol. [C]

प्रश्नानुसार, परिमाण = क्षेत्रफल - 1

परिमाण = 2(l + b), क्षेत्रफल = (l × b)

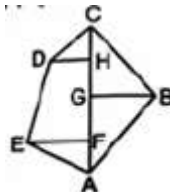
अतः 2(l + b) = (l × b) - 1

विकल्पों के अनुसार, परिमाण एक सम संख्या होगी।

अतः एक कम करने पर क्षेत्रफल एक विषम संख्या होनी चाहिए।

104. The perimeter of the region shown in the given figure is-

AC = 150 m, AH = 120 m,
AG = 80 m, AF = 50 m,
EF = 30 m, GB = 50 m,
HD = 20 m



The area of this field is-

- [a] 6500 Meter² [b] 6550 Meter²
[c] 6600 Meter² [d] 6650 Meter²

Sol. [B]

Area of field = Area of (ΔAFE) + Area of (ΔAGB) + Area of (ΔBGC) + Area of (ΔDHC) (Area of trapezium (ΔEFH)

$$= \left(\frac{1}{2} \times AF \times EF \right) + \left(\frac{1}{2} \times AG \times BG \right) + \left(\frac{1}{2} \times CG \times BG \right) + \left(\frac{1}{2} \times DH \times CH \right) + \left\{ \frac{1}{2} \times (DH + EF) \times HF \right\}$$

$$= \left(\frac{1}{2} \times 50 \times 30 \right) + \left(\frac{1}{2} \times 80 \times 50 \right) + \left(\frac{1}{2} \times 70 \times 50 \right) + \left(\frac{1}{2} \times 20 \times 30 \right) + \left\{ \frac{1}{2} \times (20 + 30) \times 70 \right\}$$

CG = (AC - AG) = (150 - 80) Meter = 70 Meter, CH = (AC - AH) = (150 - 120) Meter = 30 Meter,
= (750 + 2000 + 1750 + 300 + 1750) Meter²
= 6550 Meter²

105. If the length and breadth of a rectangle are integers and the number of square units of its area is one less than the number of linear units of its perimeter, then the area of the rectangle is equal to?

- [a] 10 Units [b] 12 Units
[c] 15 Units [d] 18 Units

Sol. [C]

According to Question,

Perimeter = Area - 1

Perimeter = 2(l + b), Area = (l × b)

So 2(l + b) = (l × b) - 1

According to the options, the perimeter will be an even number.

So reducing by one the area must be an odd number.



106. यदि एक वृत्त की परिधि 4π से 8π तक बढ़ जाती है, तो इसके क्षेत्रफल में क्या परिवर्तन होता है?

- [a] यह आधा है
 [b] यह दोगुना हो जाता है
 [c] यह तिगुना हो जाता है
 [d] यह चौगुना हो जाता है

Sol. [D]

$$2\pi R_1 = 4\pi \text{ और } 2\pi R_2 = 8\pi$$

$$\Rightarrow R_1 = 2 \text{ और } R_2 = 4$$

$$\text{मूल क्षेत्रफल} = (4\pi \times 2^2) = 16\pi$$

$$\text{बढ़ा हुआ क्षेत्रफल} = (4\pi \times 4^2) = 64\pi$$

इस प्रकार, क्षेत्र चौगुना हो जाता है।

107. कागज की एक गोलाकार शीट से सबसे बड़े संभावित क्षेत्र का एक पतंग के आकार का चतुर्भुज काटा जाता है। यदि पतंग की भुजाओं की लंबाई 3 : 3 : 4 : 4 के अनुपात में है, तो वृत्ताकार शीट का कितना प्रतिशत व्यर्थ है?

- [a] 14% [b] 39%
 [c] 42% [d] 47%

Sol. [B]

पतंग का लंबा विकर्ण वृत्त का व्यास है।

साथ ही, $\angle ABC = \angle ADC = 90^\circ$ (अर्धवृत्त का कोण)

माना $AB = AD = 3x$ और $BC = CD = 4x$

$$\text{तब, } AC = \sqrt{AB^2 + BC^2} = 5x$$

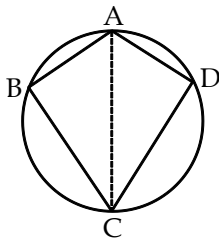
पतंग का क्षेत्रफल = $2 \times$ क्षेत्रफल ($\triangle ABC$)

$$= 2 \times \frac{1}{2} \times BC \times AB = 3x \times 4x = 12x^2$$

$$\text{वृत्त का क्षेत्रफल} = \pi r^2 = \frac{22}{7} \times \frac{5x}{2} \times \frac{5x}{2} = \frac{275}{14} x^2$$

$$\text{व्यर्थ क्षेत्र} = \left(\frac{275}{14} x^2 - 12x^2 \right) = \frac{107}{14} x^2$$

$$\text{आवश्यक प्रतिशत} = \left(\frac{107x^2}{14} \times \frac{14}{275x^2} \times 100 \right) \% = 39\%$$



106. If the circumference of a circle increases from 4π to 8π , then what happens to its area?

- [a] That's half
 [b] It doubles
 [c] It triples
 [d] It quadruples

Sol. [D]

$$2\pi R_1 = 4\pi \text{ and } 2\pi R_2 = 8\pi$$

$$\Rightarrow R_1 = 2 \text{ and } R_2 = 4$$

$$\text{core area} = (4\pi \times 2^2) = 16\pi$$

$$\text{Increased area} = (4\pi \times 4^2) = 64\pi$$

Thus, the area becomes quadruple.

107. A kite shaped quadrilateral of largest possible area is cut out from a circular sheet of paper. If the lengths of the sides of the kite are in the ratio 3 : 3 : 4 : 4, then what percentage of the circular sheet is wasted?

- [a] 14% [b] 39%
 [c] 42% [d] 47%

Sol. [B]

The longer diagonal of the kite is the diameter of the circle.

Also, $\angle ABC = \angle ADC = 90^\circ$ (angle of the semi-circle)

Let $AB = AD = 3x$ and $BC = CD = 4x$

$$\text{Then, } AC = \sqrt{AB^2 + BC^2} = 5x$$

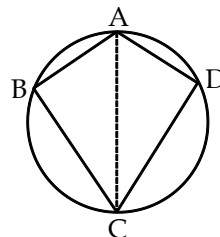
Area of kite = $2 \times$ area ($\triangle ABC$)

$$= 2 \times \frac{1}{2} \times BC \times AB = 3x \times 4x = 12x^2$$

$$\text{Area of circle} = \pi r^2 = \frac{22}{7} \times \frac{5x}{2} \times \frac{5x}{2} = \frac{275}{14} x^2$$

$$\text{Wasted area} = \left(\frac{275}{14} x^2 - 12x^2 \right) = \frac{107}{14} x^2$$

$$\text{Required percentage} = \left(\frac{107x^2}{14} \times \frac{14}{275x^2} \times 100 \right) \% = 39\%$$



108. एक बढ़ई एक मेज डिजाइन कर रहा है। मेज एक आयत के रूप में होगी जिसकी लम्बाई उसकी चौड़ाई से 4 फुट अधिक होगी। यदि बढ़ई चाहता है कि मेज का क्षेत्रफल 45 वर्ग फुट हो तो मेज कितनी लंबी होनी चाहिए?

- [a] 6 फीट [b] 9 फीट
[c] 11 फीट [d] 13 फीट

Sol. [B]

माना मेज की चौड़ाई x फुट है। तब मेज की लम्बाई $= (x+4)$ फुट

$$\therefore x(x+4) = 45 \quad x^2 + 4x - 45 = 0$$

$$\Rightarrow x^2 + 9x - 5x - 45 = 0$$

$$\Rightarrow x(x+9) - 5(x-9) = 0$$

$$\Rightarrow (x+9)(x-5) = 0 \quad \Rightarrow x = 5$$

इसलिए मेज की लम्बाई $= (5+4)$ फीट $= 9$ फीट

109. एक वृत्ताकार पार्क जिसका व्यास 210 मीटर है, के चारों ओर (बाहर की ओर) एक 5 मीटर चौड़ा रास्ता है। रास्ते का क्षेत्रफल (मी² में) क्या है?

- [a] 1100π [b] 1050π
[c] 1075π [d] 1010π

Sol. [C]

यह देखते हुए वृत्ताकार पार्क का व्यास $= 210$ मीटर

वृत्ताकार पार्क की त्रिज्या (r) $= 105$ मीटर

दिया गया है कि वृत्त के चारों ओर 5 मीटर चौड़ा पथ है।

बाहरी पथ सहित वृत्ताकार पार्क की त्रिज्या

पथ $= 110$ मीटर $= R$

अब पथ का क्षेत्रफल $= \pi (R^2 - r^2)$

$$= \pi (110^2 - 105^2)$$

$$= \pi (110 + 105) (110 - 105)$$

$$= \pi (215) \times 5 = 1075 \pi \text{ m}^2$$

110. एक कमरे की विमाएँ 15 मीटर, 10 मीटर और 8 मीटर हैं इसमें 2 दरवाजे प्रत्येक 2 मीटर \times 1 मीटर के एवं 2 खिड़कियाँ प्रत्येक 1.5 मीटर \times 1 मीटर की हैं। यदि दीवारों का रंग करवाने की दर 25 रुपये प्रतिवर्ग मीटर है, तो दीवारों पर रंग करवाने का कुल व्यय है?

- [a] 9825 [b] 9500
[c] 11025 [d] 31075

Sol. [A]

कमरे का क्षेत्रफल $= 2 \times 8 (15 + 10)$

(दीवारें + दरवाजे + खिड़कियाँ) $= 400 \text{ m}^2$

1 दरवाजे का क्षेत्रफल $= 1 \times b = 2 \times 1 = 2 \text{ m}^2$

1 खिड़की का क्षेत्रफल $= 1 \times b = 1.5 \times 1 = 1.5 \text{ m}^2$

कुल खिड़कियों का क्षेत्रफल $= 3 \text{ m}^2$

केवल दीवारों का क्षेत्रफल $= 400 - 4 - 3 = 393 \text{ m}^2$

4 दीवारों को रंगने की लागत $= 393 \times 25 = 9825 \text{ रु.}$

108. A carpenter is designing a table. The table will be in the form of a rectangle whose length will be 4 feet more than its width. If the carpenter wants the area of the table to be 45 square feet, how long should the table be?

- [a] 6 ft. [b] 9 ft.
[c] 11 ft. [d] 13 ft.

Sol. [B]

Let the width of the table be x feet. Then the length of the table $= (x+4)$ feet

$$\therefore x(x+4) = 45 \quad x^2 + 4x - 45 = 0$$

$$\Rightarrow x^2 + 9x - 5x - 45 = 0$$

$$\Rightarrow x(x+9) - 5(x-9) = 0$$

$$\Rightarrow (x+9)(x-5) = 0$$

$$\Rightarrow x = 5$$

Therefore, length of the table $= (5+4)$ feet $= 9$ feet

109. A circular park whose diameter is 210 m has a path 5 m wide all around it (outside). What is the area (in m²) of the path?

- [a] 1100π [b] 1050π
[c] 1075π [d] 1010π

Sol. [C]

Given that the diameter of the circular park $= 210$ m

Radius of circular park (r) $= 105$ m

It is given that there is a path 5 m wide around the circle.

Radius of circular park including outer path

Path $= 110$ m $= R$

Now area of path $= (R^2 - r^2)$

$$= \pi (110^2 - 105^2)$$

$$= \pi (110 + 105) (110 - 105)$$

$$= \pi (215) \times 5 = 1075 \pi \text{ m}^2$$

110. The dimensions of a room are 15 m, 10 m and 8 m, it has 2 doors each of size 2 m \times 1 m and 2 windows each of size 1.5 m \times 1 m. If the rate of painting the walls is Rs 25 per square metre, then what is the total cost of painting the walls?

- [a] 9825 [b] 9500
[c] 11025 [d] 31075

Sol. [A]

Area of the room $= 2 \times 8 (15 + 10)$

(walls + doors + windows) $= 400 \text{ m}^2$

Area of 1 door $= 1 \times b = 2 \times 1 = 2 \text{ m}^2$

1 Area of window $= 1 \times b = 1.5 \times 1 = 1.5 \text{ m}^2$

Area of total windows $= 3 \text{ m}^2$

Area of walls only $= 400 - 4 - 3 = 393 \text{ m}^2$

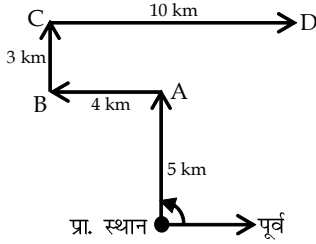
Cost of painting 4 walls $= 393 \times 25 = \text{Rs } 9825$



111. श्री X पूर्व की ओर मुँह किए हुए खड़े है। वे बाएँ मुड़ते हैं और 5 km चलकर बिन्दु A पर पहुँचते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं और 4km चलकर बिन्दु B पर पहुँचते है। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 3 km चलकर बिन्दु C पर पहुँचते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 10km चलकर बिन्दु D पर पहुँचते हैं। बिन्दु D पर अब श्री X का मुँह किस दिशा की ओर है?

- [a] उत्तर [b] दक्षिण
[c] पश्चिम [d] पूर्व

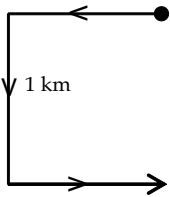
Sol. [D]



112. नीना सुबह सूर्योदय की विपरीत दिशा में साइकिल चलानी शुरू करती है। फिर वह बायीं ओर मुड़ती है और 1 km की दूरी तय करने के बाद फिर से बायीं ओर मुड़ती है। अब वह किस दिशा के सम्मुख चल रही है?

- [a] दक्षिण [b] उत्तर
[c] पश्चिम [d] पूर्व

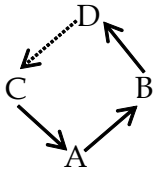
Sol. [D]



113. A, C के दक्षिण पूर्व में है, B, C के पूर्व में है और A के उत्तर-पूर्व में है। यदि D, A के उत्तर में है और B के उत्तर पश्चिम में है, तो D के सापेक्ष C की दिशा क्या है?

- [a] उत्तर-पूर्व [b] दक्षिण-पश्चिम
[c] उत्तर-पश्चिम [d] दक्षिण-पूर्व

Sol. [B]



114. मैं अपने घर से निकलता हूँ और 2 किमी. दूर सीधा जाता हूँ। फिर मैं अपने दाहिने ओर मुड़ता हूँ और 1 किमी. दूर जाता हूँ। मैं फिर से अपने दाहिने ओर मुड़ता हूँ और फिर 1 किमी. दूर जाता हूँ। यदि मैं अपने घर से उत्तर-पश्चिम दिशा में हूँ, तो मैं प्रारंभ में किस दिशा में गया था?

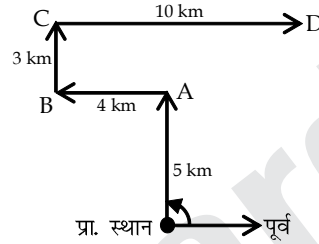
- [a] उत्तर-पश्चिम [b] दक्षिण-पूर्व
[c] पश्चिम [d] पूर्व

111. Mr. X is standing facing east. They take a left turn and walk 5 km to reach point A. Then they take a left turn and walk 4 km to reach point B. Then they take a right turn and walk 3 km to reach point C. Then they take a right turn and walk 10 km to reach point D.

Which direction is Mr. X facing now at point D?

- [a] North [b] South
[c] West [d] East

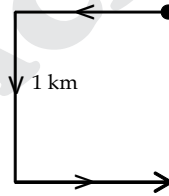
Sol. [D]



112. Neena starts cycling in the morning in the opposite direction to the sunrise. Then she takes a left turn and after covering a distance of 1 km again takes a left turn. Which direction is she facing now?

- [a] South [b] North
[c] West [d] East

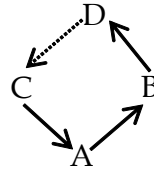
Sol. [D]



113. A is to the south east of C, B is to the east of C and to the north east of A. If D is north of A and north west of B, then what is the direction of C with respect to D?

- [a] North-East [b] South-West
[c] North-West [d] South-East

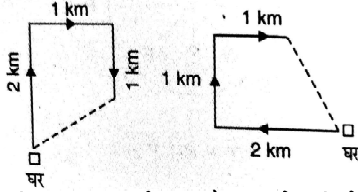
Sol. [B]



114. I leave my house and go straight for 2 km. Then I turn to my right and walk 1 km. I again turn to my right and then walk 1 km. If I am in the north-west direction from my house, in which direction did I go initially?

- [a] North-West [b] South-East
[c] West [d] East

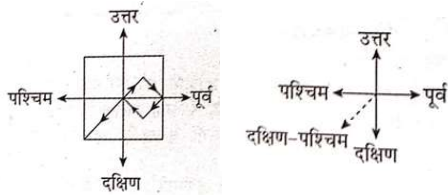
Sol. [C]



115. मनीष एक वर्गाकार मैदान के बीचों-बीच खड़ा है। वह उत्तर-पूर्व दिशा में तिरछे चलना प्रारंभ कर देता है। फिर वह दायें मुड़ता है और मैदान के बिल्कुल अंत में पहुंच जाता है। अब वह दायें मुड़ता है और चलना प्रारंभ कर देता है। बीच रास्ते में, वह फिर से दायें मुड़ता है और चलना प्रारंभ कर देता है। आधा रास्ते में, वह अपने बायें ओर मुड़ता है और एक नये अंतिम बिंदु पर पहुंच जाता है। अब मनीष किस दिशा में है?

- [a] उत्तर [b] दक्षिण
[c] उत्तर-पश्चिम [d] दक्षिण-पश्चिम

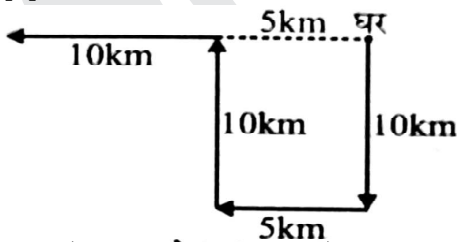
Sol. [D]



116. एक दिन गणेश अपने घर से निकलकर 10 किलोमीटर दक्षिण दिशा में कार से चलता है फिर दायी ओर मुड़ते हुए 5 किलोमीटर जाता है, फिर दायीं ओर घूमते हुए 10 किलोमीटर चलता है और अन्त में बायीं ओर घूमते हुए 10 किलोमीटर की दूरी तय करता है। गणेश को अपने घर सीधे पहुँचने में कितने किमी दूरी तय करनी होगी?

- [a] 10 [b] 15
[c] 25 [d] 35

Sol. [B]

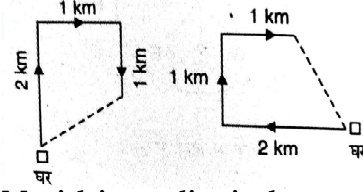


117. राज और रॉय बिन्दु B पर खड़े हैं। दोनों विपरीत दिशाओं में चलना शुरू करते हैं। राज 3 किमी. चला और रॉय 4 किमी चला। फिर, राज दाएँ मुड़ा और 4 किमी चला और रॉय बाएँ मुड़ा और 3 किमी चला। वे दोनों प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर हैं?

- [a] 8 किमी. 6 किमी [b] 6 किमी 4 किमी
[c] 4.5 किमी 5 किमी [d] 5 किमी 5 किमी

Sol. [D]

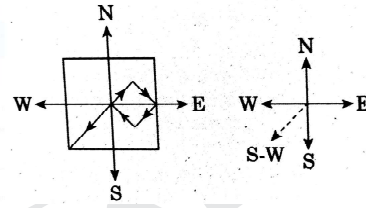
Sol. [C]



115. Manish is standing in the center of a square field. He starts walking diagonally in the north-east direction. Then he takes a right turn and reaches the very end of the field. Now he takes a right turn and starts walking. Midway, he again takes a right turn and starts walking. Half way, he turns to his left and reaches a new end point. In which direction is Manish now?

- [a] North [b] South
[c] North-West [d] South-West

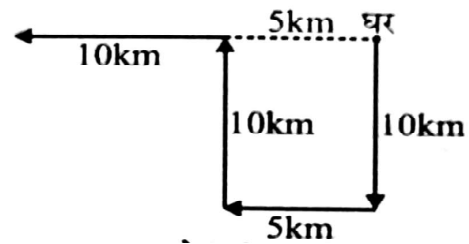
Sol. [D]



116. One day Ganesha leaves his house and drives 10 km in the south direction, then turns to the right and travels 5 km, then turns to the right and travels 10 km and finally turns to the left and covers a distance of 10 km. How many km distance will Ganesha have to cover to reach his home directly?

- [a] 10 [b] 15
[c] 25 [d] 35

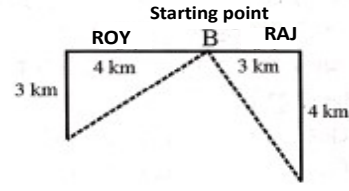
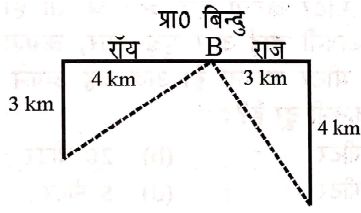
Sol. [B]



117. Raj and Roy are standing at point B. Both start walking in opposite directions. Raj walked 3 km and Roy walked 4 km. Then, Raj took a right turn and walked 4 km and Roy took a left turn and walked 3 km. How far are both of them from the starting point?

- [a] 8 Km. 6 Km. [b] 6 Km. 4 Km.
[c] 4.5 Km. 5 Km. [d] 5 Km. 5 Km.

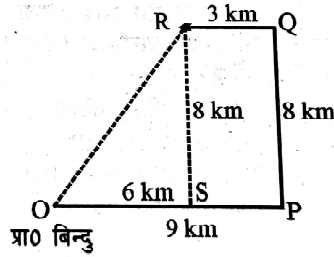
Sol. [D]



118. ललित पूर्व की ओर 9 किमी चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 8 किमी चलता है। वह फिर से बाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में खड़ा है?

- [a] 12 किमी, उत्तर पश्चिम
[b] 10 किमी, उत्तर पूर्व
[c] 14 किमी, दक्षिण पूर्व
[d] 8 किमी, दक्षिण पश्चिम

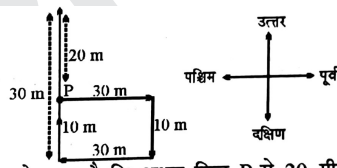
Sol. [B]



119. बिंदु P से, अक्षय पूर्व की ओर चलना शुरू करता है। 30 मीटर चलने के बाद, वह अपने दाईं ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। वह फिर अपने दाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह फिर से अपने दाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह बिन्दु P से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- [a] बिंदु P पर ही है [b] 20 मीटर, पश्चिम
[c] 10 मीटर, उत्तर [d] 20 मीटर, उत्तर

Sol. [D]



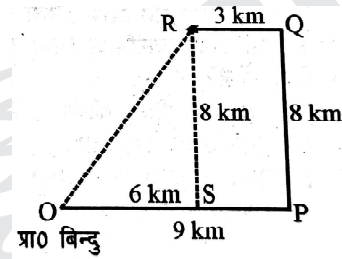
अतः आरेख से स्पष्ट है कि अक्षय बिन्दु P से 20 मीटर दूर उत्तर दिशा में है।

120. एक लड़का सुबह घर से निकलता है और सूर्य की दिशा में सीधे 8 किमी. तक चलता है। फिर, वह दायीं ओर मुड़ता है और 3 किमी. तक चलता है। फिर वह दोबारा दायीं ओर मुड़ता है और 2 किमी. तक चलता है और फिर बायीं ओर मुड़ता है और 1 किमी. तक चलता है। फिर वह दायीं ओर मुड़कर 1 किमी. की दूरी तय करता है और फिर दायीं ओर मुड़कर 4 किमी. की दूरी तय करता है। अब वह अपने आरंभिक स्थान से कितना दूर है?

118. Lalit walks 9 km towards East, then takes a left turn and walks 8 km. He again takes a left turn and walks 3 km. How far and in which direction is he standing from his starting point now?

- [a] 12 km, North West
[b] 10 km, North East
[c] 14 Km, South East
[d] 8 km, south west

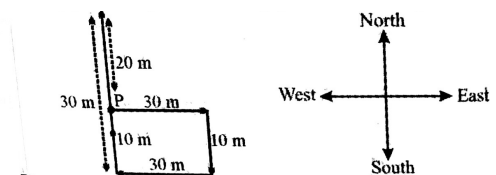
Sol. [B]



119. From point P, Akshay starts walking towards East. After walking 30 metres, he turns to his right and walks 10 metres. He then turns to his right and walks 30 metres. He again turns to his right and walks 30 metres. How far and in which direction is he from point C?

- [a] At point P itself [b] 20 m, west.
[c] 10 m, north [d] 20 m, north

Sol. [D]

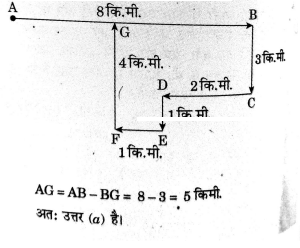


Hence the diagram it is clear that Akshay 20 m away from point P.

120. A boy leaves the house in the morning and walks 8 km straight in the direction of the sun. Then, he takes a right turn and walks for 3 km. Then he again takes a right turn and walks 2 km. and then takes a left turn and walks 1 km. Then he takes a right turn and travels a distance of 1 km. and then takes a right turn & travels a distance of 4 km. How far is he now from his starting position?

- [a] 5 किमी [b] 6 किमी
[c] 2.5 किमी [d] 4 किमी

Sol. [A]



121. निम्न में से कौनसे सोलर पार्क का विकास राजस्थान सोलर पार्क डवलपमेंट कंपनी (RSDCL) से संबंधित नहीं है?

- [a] नोख, जैसलमेर
[b] पुगल, बीकानेर
[c] फतेहगढ़ फेज-1B
[d] भडला फेज-II

Sol. [C]

1. राजस्थान सोलर पार्क डवलपमेंट (RSDCL) कंपनी, राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम (RRECL) की सहायक संस्था है। राज्य में निम्न सोलर पार्कों का विकास किया जा रहा है-
- भडला सोलर पार्क फेज I व II-RRECL व RSDCL
 - भडला सोलर पार्क फेज III - सौर्य ऊर्जा कंपनी व IL&FS
 - भडला सोलर पार्क फेज IV - अडानी समूह
 - फलोदी - पोकरण सोलर पार्क- एसेल सौर्य ऊर्जा कंपनी
 - फतेहगढ़ फेज 1B - मैसर्स अडानी रिन्युएबल एनर्जी पार्क राजस्थान लिमिटेड
 - नोख, जैसलमेर - राजस्थान सोलर पार्क डवलपमेंट कम्पनी (RSDCL)
 - पुगल, बीकानेर - राजस्थान सोलर पार्क डवलपमेंट कम्पनी (RSDCL)

122. राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड (RRECL) के संदर्भ में सत्य कथन का चयन कीजिए-

- RRECL की स्थापना वर्ष 2002 में की गई थी।
- RRECL को वर्ष 2022 के राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- इसकी स्थापना राजस्थान ऊर्जा विकास अभिकरण (REDA) और राजस्थान राज्य विद्युत निगम लिमिटेड (RSPCL) का विलय कर की गई है।
- यह राज्य में पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों से ऊर्जा उत्पादन हेतु भारत सरकार की नोडल एजेंसी है।

कूट :

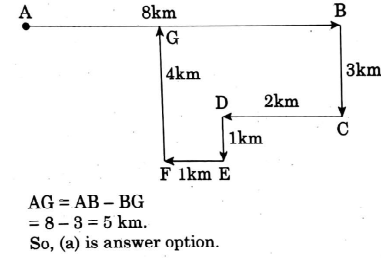
- [a] केवल 2 व 3 [b] केवल 1 व 3
[c] केवल 4 [d] केवल 1,2 व 3

Sol. [D]

RRECL की स्थापना वर्ष 2002 में राजस्थान ऊर्जा विकास अभिकरण (REDA) और राजस्थान राज्य विद्युत निगम लिमिटेड (RSPCL) का विलय कर की गई है।

- [a] 5 Km [b] 6 Km.
[c] 2.5 Km [d] 4 Km

Sol. [A]



121. Which of the following solar park is not being developed by Rajasthan Solar Park Development Company (RSDCL)?

- [a] Nokh, Jaisalmer [b] Pugal, Bikaner
[c] Fatehgarh Phase-1B [d] Bhadla Phase-II

Sol. [C]

1. Rajasthan Solar Park Development Company (RSDCL) is a subsidiary of Rajasthan Renewable Energy Corporation Limited (RRECL). The following solar parks are being developed in the state-
- Bhadla Solar Park Phase I and II-RRECL and RSDCL
 - Bhadla Solar Park Phase III - Saurya Urja Company and IL&FS
 - Bhadla Solar Park Phase IV- Adani Group
 - Phalodi Pokaran Solar Park - Essel Saurya Urja Company
 - Fatehgarh Phase 1B - M/s Adani Renewable Energy Park Rajasthan Limited
 - Nokh, Jaisalmer - Rajasthan Solar Park Development Company (RSDCL)
 - Pugal, Bikaner - Rajasthan Solar Park Development Company (RSDCL)

122. In the context of Rajasthan renewable Energy Corporation Limited (RRECL) choose the correct statement-

- RRECL was established in the year 2002.
- RRECL has been awarded the National Energy Conservation Award for the year 2022.
- It has been established by merging Rajasthan Energy Development Agency (REDA) and Rajasthan State Power Corporation Limited (RSPCL)
- It is the nodal agency of the Government of India for energy production from conventional energy sources in the state.

- [a] 2 and 3 only [b] 1 and 3 only
[c] 4 only [d] 1,2 and 3 only

Sol. [D]

RRECL has been established in the year 2002 by merging Rajasthan Energy Development Agency (REDA) and Rajasthan State Power Corporation Limited (RSPCL)

यह राज्य में गैर पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों के उत्पादन हेतु नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार की नोडल एजेंसी है।

123. 'SKAY RAJASTHAN' योजना का संबंध है-

- [a] बायोमास ऊर्जा [b] पवन ऊर्जा
[c] सौर ऊर्जा [d] हाईब्रिड ऊर्जा

Sol. [C]

सौर कृषि आजीविका योजना

(www.skayrajasthan.org.in) -पी.एम.कुसुम योजना कम्पोनेन्ट-सी (फीडर स्तर सौर्यकरण) के तहत सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना के लिए किसानों/भूमि मालिकों और डवलपर्स के सहयोग और आवश्यक भूमि की व्यवस्था करने के लिए एक साझा मंच की सुविधा के लिए राजस्थान डिस्कॉम ने एक ऑनलाइन पोर्टल

(www.skayrajasthan.org.in) विकसित किया है।

124. 30 नवंबर 2022, तक राज्य की कुल अधिष्ठापित ऊर्जा क्षमता है-

- (A) 4104 MW (B) 23487 MW
(C) 9450 MW (D) 3113 MW

Code :

- [a] (D) [b] (A)
[c] (B) [d] (C)

Sol. [C]

30 नवंबर 2022, तक राज्य की कुल अधिष्ठापित ऊर्जा क्षमता 23487.46 MW है।

सर्वाधिक योगदान-तापीय ऊर्जा

125. मार्च 2022 तक राजस्थान में सड़कों की कुल लंबाई थी-

- [a] 2,69,028 Km. [b] 2,78,813 Km.
[c] 1,86,762 Km. [d] 2,58,713 Km.

Sol. [b]

वर्ष 1949 में सड़कों की 13,553 किलोमीटर लम्बाई थी, जो मार्च 2022 तक बढ़कर 2,78,813.23 किलोमीटर हो गयी है।

126. राजस्थान इलेक्ट्रीकल व्हीकल नीति कब से प्रभावी हुई है?

- [a] 1 जुलाई 2021 [b] 1 सितम्बर 2022
[c] 31 अगस्त 2019 [d] 1 अप्रैल 2023

Sol. [B]

जारी 31 अगस्त 2022

राजस्थान इलेक्ट्रीकल व्हीकल नीति 1 सितम्बर, 2022 से प्रभावी हुई है, जो कि आगामी पाँच वर्ष तक प्रभावी रहेगी। उद्देश्य-

- व्यक्तिगत गतिशीलता और सार्वजनिक परिवहन दोनों क्षेत्रों में EV को अपनाने का समर्थन करना।
- स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों पर ध्यान देने के साथ सभी प्रकार के ईवी को पूरा करने वाले इवी चार्जिंग स्टेशन और बैटरी स्वैपिंग स्टेशनों के एक मजबूत नेटवर्क के निर्माण को सक्षम करना।
- राज्य के इलेक्ट्रिक मोबिलिटी स्पेस में अनुसंधान एवं विकास और कौशल विकास को बढ़ावा देना।
- रिप्स- 2019 के तहत उचित प्रोत्साहन देकर राज्य में इलेक्ट्रिक वाहनों और बैट्रियों के निर्माण को बढ़ावा देना।

It is the nodal agency of the Ministry of New and Renewable Energy, Government of India for the production of non-conventional energy sources in the state.

123. 'SKAY RAJASTHAN' scheme is related to-

- [a] Biomass Energy [b] Wind Energy
[c] Solar energy [d] Hybrid energy

Sol. [C]

Saur Krishi Aajivika Yojana (www.skayrajasthan.org.in)- Under P.M.KUSUM Scheme Component-C (Feeder Level Solarization) Rajasthan DISCOM has developed an online portal (www.skayrajasthan.org.in) to facilitate a common platform for collaboration of farmers, landowners and developers and arranging required land for setting up solar power plants.

124. The total installed power capacity in the state till 30 November 2022 is-

- (A) 4104 MW (B) 23487 MW
(C) 9450 MW (D) 3113 MW

Code :

- [a] (D) [b] (A)
[c] (B) [d] (C)

Sol. [C]

Total installed power of the State as on 30 November 2022 is 23487.46 MW.

Largest contribution - Thermal energy

125. Till March 2022, the total length of roads in Rajasthan was-

- [a] 2,69,028Km. [b] 2,78,813Km.
[c] 1,86,762 Km. [d] 2,58,713 Km.

Sol. [b] In the year 1949, the length of roads was 13,553 km, which has increased to 2,78,813.23 km by March 2022.

126. Rajasthan Electrical Vehicle Policy has become effective from?

- [a] 1 July 2021 [b] 1 September 2022
[c] 31 August 2019 [d] 1 April 2023

Sol. [B]

Issued 31 August 2022

The Rajasthan Electrical Vehicle Policy has come into effect from September 1, 2022, which will remain in effect for the next five years.

Objective-

- Promoting adoption of EV in both personal mobility and public transport.
- Enabling creation of a robust network of EV charging stations and battery swapping stations that cater to all types of EVs with a focus on clean energy sources.
- To promote R&D and skill development in the electric mobility space of the state.
- Promotion of manufacturing of electric vehicles and batteries in the state by giving appropriate incentives under RIPS-2019.

127. असुमेलित युग्म को छांटिये-
कार्यक्रम

- | | | |
|--|---|-----------------------|
| 1. राजस्थान राज्य राजमार्ग निवेश कार्यक्रम-2 | - | संस्था
वर्ल्ड बैंक |
| 2. संगरिया-सांचौर - संधालपुर ग्रीनफील्ड एक्सप्रेस वे | - | NHAI |
| 3. राजस्थान राज्य राजमार्ग - विकास कार्यक्रम-2 | - | ADB |

- [a] केवल 1 [b] केवल 2 व 3
[c] केवल 3 [d] केवल 1 व 3

Sol. [D]

राजस्थान राज्य राजमार्ग - ADB
निवेश कार्यक्रम-2
राजस्थान राज्य राजमार्ग - वर्ल्ड बैंक
विकास कार्यक्रम-2

128. दिसंबर 2022 तक राज्य में कितने बायोमास संयंत्र स्थापित किए गए हैं?

- [a] 11 [b] 16
[c] 12 [d] 13

Sol. [D]

कुल बायोमास क्षमता - 120.45 MW
13 बायोमास संयंत्र, बायोमास नीति- 2010

129. राज्य में पवन ऊर्जा की अनुमानित क्षमता कितने मेगावाट (MW) है?

- [a] 4,442 [b] 1690
[c] 1,27,750 [d] 13513

Sol. [C]

भारत सरकार के नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के तहत नेशनल इस्टीमेट ऑफ विण्ड एनर्जी (NIWE) द्वारा किये गये अध्ययन के अनुसार राज्य में पवन ऊर्जा की 120 मीटर की ऊंचाई पर अनुमानित क्षमता लगभग 1,27,750 मेगावाट है।
दिसम्बर 2022 का स्थापित क्षमता - 44421.145MW

130. फ्लैगशिप योजना मुख्यमंत्री किसान मित्र ऊर्जा योजना के तहत मीटर्ड व फ्लैट रेट श्रेणी के कृषि उपभोक्ताओं को प्रतिवर्ष अधिकतम कितनी राशि का अनुदान दिया जा रहा है?

- [a] 1000 रु. तक [b] 10,000 रु. तक
[c] 12,000 रु. तक [d] 2000 रु. तक

Sol. [C]

मुख्यमंत्री किसान मित्र ऊर्जा योजना
शुभारंभ-17 जुलाई, 2021
ऊर्जा विभाग द्वारा- सामान्य श्रेणी (मीटर्ड व फ्लैट रेट) श्रेणी के ग्रामीण कृषि उपभोक्ता को प्रतिमाह 1000 रु. एवं प्रतिवर्ष अधिकतम 12000 रु. तक की राशि।

131. अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा सूचकांक-2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौनसा असत्य है?

- [a] इसका प्रकाशन वैश्विक बौद्धिक संपदा नेटवर्क द्वारा किया जाता है।

127. Identify the mismatched pair-
Program Institution

- | | | |
|---|---|------------|
| 1. Rajasthan State Highway - Investment Program-2 | - | World Bank |
| 2. Sangaria-Sanchaur-Santhalpur Greenfield Expressway | - | NHAI |
| 3. Rajasthan State Highway - Development Program-2 | - | ADB |

Code:

- [a] Only 1 [b] Only 2 and 3
[c] 3 only [d] 1 and 3 only

Sol. [D]

Rajasthan State Highway -ADB
Investment Program-2
Rajasthan State Highways - World Bank
Development Program-2

128. How many biomass plants have been set up in the state till December 2022?

- [a] 11 [b] 16
[c] 12 [d] 13

Sol. [D]

Total Biomass Capacity - 120.45MW
13 biomass plants
Biomass Policy- 2010

129. The estimated potential of wind energy in the state is how much MW?

- [a] 4,442 [b] 1690
[c] 1,27,750 [d] 13513

Sol. [C]

According to the study conducted by the National Institute of Wind Energy (NIWE) under the Ministry of New and Renewable Energy, Government of India, the estimated potential of wind energy in the state at a height of 120 meters is about 1,27,750 MW.

Commissioned Capacity till December 2022 - 44421.145MW

130. Under the Flagship Scheme Mukhyamantri Kisan Mitra Urja Yojana, the maximum amount of subsidy given annually to agricultural consumers of metered and flat rate category is?

- [a] Up to Rs.1000 [b] Up to Rs.10,000
[c] Up to Rs.12,000 [d] Up to Rs.2,000

Sol. [C]

Mukhyamantri Kisan Mitra Urja Yojana-
Launch-July 17, 2021

By the Department of Energy- 1000 rupees per month to the general category (Flat and metered) rural agriculture consumer and up to a maximum amount of 12000 rupees per year.

131. With reference to the International Intellectual Property Index-2023, which one of the following statements is incorrect?

- [a] It has been published by the Global Intellectual Property Network.

[b] अमेरिका को प्रथम तथा वेनेजुएला को अंतिम स्थान प्राप्त हुआ है।

[c] भारत को 55 देशों में 42 वां स्थान प्राप्त हुआ।

[d] इसमें पेटेंट, कॉपीराइट, ट्रेडमार्क जैसे कुल 50 अद्वितीय संकेतकों का प्रयोग किया जाता है।

Sol. [A]

- अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा सूचकांक का 11वाँ संस्करण प्रकाशित हुआ।
- जारीकर्ता-US चैम्बर ऑफ कॉमर्स का ग्लोबल इनोवेशन पॉलिसी सेंटर
- अमेरिका प्रथम स्थान पर 95.48 अंक, भारत 42 वें स्थान पर 38.84 अंक, वेनेजुएला अंतिम स्थान पर रहा।
- इसके लिए 50 अद्वितीय संकेतकों जैसे-पेटेंट, ट्रेडमार्क, कॉपीराइट, आदि का प्रयोग होता है।

132. हाल ही में किस देश ने मासिक धर्म अवकाश हेतु कानून पारित किया है-

- [a] न्यूजीलैण्ड [b] आस्ट्रेलिया
[c] इटली [d] स्पेन

Sol. [D]

स्पेन ने मासिक धर्म अवकाश हेतु कानून पारित किया है ऐसा कानून लाने वाला विश्व का पहला देश है।

133. महंगाई राहत कैंप का आयोजन कब किया गया?

- [a] 24 अप्रैल 2023 से 30 जून 2023
[b] 30 अप्रैल 2023 से 30 जून 2023
[c] 24 अप्रैल 2023 से 25 जून 2023
[d] 30 अप्रैल 2023 से 30 मई 2023

Sol. [A]

महंगाई राहत कैंप का आयोजन 24 अप्रैल 2023 से 30 जून 2023 के बीच किया गया।

134. "जादुई पिटारा" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. यह शिक्षा मंत्रालय की पहल है।
2. यह सभी स्कूली छात्रों हेतु राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के तहत शुरू की गई है।
3. यह सभी भारतीय भाषाओं में उपलब्ध है।

उपर्युक्त में से सही कथन चुनिए-

- [a] केवल 1 [b] केवल 1 और 2
[c] केवल 2 और 3 [d] उपर्युक्त सभी

Sol. [A]

- राष्ट्रीय शिक्षा नीति- 2020 के तहत अध्ययन सामग्री "जादुई पिटारा" लांच की गई। यह शिक्षा मंत्रालय की पहल है।
- यह 3-8 वर्ष की आयु के बच्चों हेतु खेल आधारित अध्यापन सामग्री है।
- जो शारीरिक विकास, सामाजिक, भावनात्मक एवं नैतिक विकास, संज्ञानात्मक विकास, भाषा एवं साक्षरता विकास, सुरुचिपूर्ण एवं सांस्कृतिक विकास को शामिल करती है।
- यह 13 भाषाओं में उपलब्ध है।

[b] America has got the first and Venezuela has got the last place.

[c] India got 42nd rank out of 55 countries.

[d] A total of 50 unique indicators like Patent, Copyright, Trademark are used in this.

Sol. [A]

- The 11th edition of the International Intellectual Property Index has been published.
- Published by - Global Innovation Policy Center of the US Chamber of Commerce
- USA ranked first with 95.48 points India ranked 42nd with 38.84 points Venezuela ranked last.
- For this, 50 unique indicators such as patents, trademarks, copyrights, etc. are used.

132. Recently which country has passed the law for menstrual leave-

- [a] New Zealand [b] Australia
[c] Italy [d] Spain

Sol. [D]

Spain has passed a law for menstrual leave, the first country in the world to bring such law.

133. When was the "Mehangai Rahat Camp" organized?

- [a] 24 April 2023 to 30 June 2023
[b] 30 April 2023 to 30 June 2023
[c] 24 April 2023 to 25 June 2023
[d] 30 April 2023 to 30 May 2023

Sol. [A]

Mehangai Rahat Camp were organized from 24 April 2023 to 30 June 2023.

134. With reference to the "Jadui Pitara" consider the following statements-

1. It is an initiative of the Ministry of Education.
2. It has been started under the National Education Policy-2020 for all school students.
3. It is available in all Indian languages.

Choose the correct statement from the above-

- [a] 1 only [b] 1 and 2 only
[c] Only 2 and 3 [d] All of the above

Sol. [A]

- The study material "Jadui Pitara" was launched under the National Education Policy-2020. This is an initiative of the Ministry of Education.
- It is a game based learning material for children in the age group of 3-8 years.
- Which includes physical development, social emotional and moral development, cognitive development, language and literacy development, aesthetic and cultural development.
- It is available in 13 languages.



135. विधि आयोग के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

1. वर्तमान में 22 वाँ विधि आयोग कार्यरत है।
2. इसके अध्यक्ष न्यायमूर्ति ऋतुराज अवस्थी हैं।
3. इसकी सिफारिशें केन्द्र सरकार पर बाध्यकारी हैं।
4. यह एक सांविधिक निकाय के रूप में गठित किया जाता है।

उपर्युक्त में से सही कथन का चयन कीजिए-

- [a] केवल 2 और 3 [b] केवल 2 और 4
[c] केवल 1 और 2 [d] केवल 1, 3 और 4

Sol. [C]

- हाल ही में 22 वें विधि आयोग का कार्यकाल 31 अगस्त 2024 तक बढ़ा दिया गया है।
- गठन - 21 फरवरी 2020
- कार्यकाल - 3 वर्ष
- यह एक कार्यकारी निकाय है।
- अध्यक्ष - न्यायमूर्ति सेवानिवृत्त ऋतुराज अवस्थी
- कार्य-विधिक मामलों पर सरकार को सिफारिशें करना, इसमें कानूनों को निरस्त करने, नए कानून बनाने व संशोधनों की सिफारिशें करना शामिल है।
- इसकी सिफारिशें गैर बाध्यकारी प्रकृति की होती हैं।

136. वर्ल्ड एनर्जी आउटलुक का प्रकाशन किसके द्वारा किया जाता है-

- [a] अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
[b] अन्तर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी
[c] विश्व बैंक
[d] अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा आयोग

Sol. [B]

वर्ल्ड एनर्जी आउटलुक का प्रकाशन अन्तर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी द्वारा किया जाता है।

137. सौरमंडल के बाहर खोजे गए पृथ्वी के समान गृह को क्या नाम दिया गया है-

- [a] C/2022 E3 (ZTF) [b] Haven L23
[c] 8 Umi b [d] Wolf 1069 b

Sol. [D]

पृथ्वी के समान सौरमण्डल के बाहर खोजे गये गृह को Wolf 1069 b नाम दिया गया है।

138. EOS के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. यह पृथ्वी अवलोकन सेटेलाइट है।
 2. इसे केवल SSLV द्वारा लांच किया जा सकता है।
 3. यह कृषि, वानिकी और आपदा प्रबंधन में उपयोगी है।
- उपर्युक्त में से गलत कथन चुनिए-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] केवल 1 और 3 [d] उपर्युक्त में से कोई नहीं

Sol. [B]

EOS (अर्थ ऑब्जर्वेशन सेटेलाइट) पृथ्वी अवलोकन सेटेलाइट है जो PSLV, SSLV द्वारा लांच की जा सकती है। यह कृषि, वानिकी और आपदा प्रबंधन क्षेत्र में उपयोगी है।

135. With reference to the Law Commission, consider the following statements-

1. At present the 22nd Law Commission is functioning.
2. Its chairman is Justice Rituraj Awasthi.
3. Its recommendation is binding on union government.
4. It is constituted as a statutory body.

Choose the correct statement from the above-

- [a] 2 and 3 only [b] 2 and 4 only
[c] 1 and 2 only [d] 1, 3 and 4 only

Sol. [C]

- Recently, the tenure of the 22nd Law Commission has been extended till 31 August 2024.
- Formation - 21 February 2020
- Tenure - 3 years
- It is an executive body.
- Chairman - Justice Retd Rituraj Awasthi
- To make recommendations to the government on work-legal matters, it includes making recommendations for repeal of laws, making new laws and amendments.
- Its recommendation is non binding on government.

136. World Energy Outlook is published by-

- [a] International Monetary Fund
[b] International Energy Agency
[c] World Bank
[d] International Atomic Energy Commission

Sol. [B]

The World Energy Outlook is published by the International Energy Agency.

137. What is the name given to the earth-like Planet discovered outside the solar system?

- [a] C/2022 E3 (ZTF) [b] Haven L23
[c] 8 Umi b [d] Wolf 1069 b

Sol. [D]

Planet discovered outside the solar system similar to Earth have been named Wolf 1069 b.

138. Consider the following statements about EOS-

1. It is an earth observation satellite.
2. It can be launched by SSLV only.
3. It is useful in agriculture, forestry and disaster management.

Choose the incorrect statements from the above-

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] 1 and 3 only [d] None of the above

Sol. [B]

EOS (Earth Observation Satellite) is an earth observation satellite which can be launched by PSLV, SSLV.

It is useful in agriculture, forestry and disaster management sector.



139. राजस्थान के पहले विज्ञान केन्द्र और तारामण्डल का निर्माण कहाँ किया जाएगा?

- [a] कोटा [b] बीकानेर
[c] जयपुर [d] उदयपुर

Sol. [A]

राजस्थान के पहले विज्ञान केन्द्र और तारामण्डल का निर्माण कोटा में किया जाएगा।

इसके लिए केन्द्रीय विज्ञान संग्रहालय परिषद् और राजस्थान विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के बीच MOU हस्ताक्षरित किया गया।

140. कूड़े से जैविक गैस बनाने का देश का पहला संयंत्र कहाँ स्थापित किया जा रहा है-

- [a] इन्दौर [b] जयपुर
[c] पुणे [d] मुम्बई

Sol. [C]

कूड़े से जैविक गैस बनाने का देश का पहला संयंत्र पुणे में स्थापित किया जा रहा है।

141. भारत-अमेरिका के बीच I-CET पहल किस क्षेत्र से संबंधित है?

- [a] संस्कृति [b] आर्थिक
[c] रक्षा [d] विज्ञान

Sol. [C]

भारत-अमेरिका के मध्य I-CET पहल रक्षा क्षेत्र से संबंधित है जिसके अन्तर्गत राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकारों की वार्ता और रक्षा सहयोग क्षेत्र में साझेदारी शामिल हैं।

142. चम्बल रिवर फ्रंट का शुभंकर कौन सा है-

- [a] चिंकारा [b] घड़ियाल
[c] क्रोको [d] चीता

Sol. [C]

चम्बल रिवर फ्रंट का शुभंकर क्रोको है।

इसका विकास पर्यटन की दृष्टि से किया गया है। यह 1200 करोड़ की लागत से 6 किमी. में तैयार किया गया है।

143. राजस्थान में किस शहर में वर्चुअल हाइकोर्ट बेंच की शुरुआत की जाएगी-

- [a] जयपुर [b] जोधपुर
[c] कोटा [d] उदयपुर

Sol. [D]

उदयपुर में राजस्थान उच्च न्यायालय की वर्चुअल बेंच प्रारंभ की जा रही है।

144. सिकल सेल एनीमिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. यह एक संक्रामक बीमारी है जो रक्त से संबंधित है।
2. भारत सरकार ने 2047 तक इसके उन्मूलन का लक्ष्य रखा है।
3. राजस्थान में इसके निवारण हेतु पायलट प्रोजेक्ट की शुरुआत उदयपुर और जोधपुर में की जाएगी।

उपर्युक्त में से सही कथन चुनिए-

- [a] केवल 2 और 3 [b] केवल 3
[c] केवल 1 और 3 [d] उपर्युक्त सभी सही है।

Sol. [A]

139. Rajasthan's first science center and planetarium will be built in?

- [a] Kota [b] Bikaner
[c] Jaipur [d] Udaipur

Sol. [A]

Rajasthan's first science center and planetarium will be constructed in Kota.

For this, an MOU was signed between the Central Council of Science Museums and the Rajasthan Ministry of Science and Technology.

140. Where is the country's first plant to make bio gas from garbage being established-

- [a] Indore [b] Jaipur
[c] Pune [d] Mumbai

Sol. [C]

The country's first plant to produce bio gas from garbage is being set up in Pune.

141. The India-America I-CET initiative is related to which field?

- [a] Culture [b] Economic
[c] Defense [d] Science

Sol. [C]

The I-CET initiative between India and the United States is related to the defense sector, which includes dialogue between National Security Advisors and partnership in the field of defense cooperation.

142. Which is the mascot of Chambal River Front?

- [a] Chinkara [b] Gharial
[c] Croco [d] Cheetah

Sol. [C]

The mascot of the Chambal River Front is Crocco. Chambal River Front has been developed from the point of view of tourism. It has been prepared in an extension of 6 km at a cost of 1200 crores.

143. In which city of Rajasthan Virtual High Court Bench will be established at-

- [a] Jaipur [b] Jodhpur
[c] Kota [d] Udaipur

Sol. [D]

A virtual bench of the Rajasthan High Court is being started in Udaipur.

144. With reference to Sickle Cell Anemia, consider the following statements-

1. It is an infectious disease which is related to blood.
2. The Government of India has set a target of eradicating it by 2047.
3. Pilot project will be started in Udaipur and Jodhpur for its prevention in Rajasthan.

Choose the correct statement from the above-

- [a] 2 and 3 only
[b] 3 only
[c] 1 and 3 only
[d] All of the above are correct.

Sol. [A]



- यह एक आनुवांशिक बीमारी है जो हीमोग्लोबिन-B जीन के म्यूटेशन से होती है जो 11 वें क्रोमोसोम में पाया जाता है।
- इसमें लाल रक्त कोशिका कठोर होकर हंसियाकार हो जाती है।
- भारत सरकार ने इसके उन्मूलन के लिए 2047 का लक्ष्य रखा है।
- राजस्थान सरकार ने उदयपुर और जोधपुर में सिकल सेल एनीमिया के लिए पायलट मिशन शुरू किया है।

145. कौन सा शहर देश का पहला नेट जीरो ग्रीन टाउन बनने जा रहा है-

- [a] इंदौर [b] जयपुर
[c] उदयपुर [d] पुष्कर

Sol. [D]

पुष्कर में देश का पहला नेट जीरो ग्रीन टाउन बनने जा रहा है। नेट जीरो टाउन से तात्पर्य ऐसा टाउन जिसका कार्बन फुटप्रिंट शून्य हो।

146. गिग वर्कर्स वेलफेयर एण्ड डवलपमेंट फण्ड के लिए कितनी राशि स्वीकृत की गई है-

- [a] 100 करोड़ [b] 200 करोड़
[c] 400 करोड़ [d] 500 करोड़

Sol. [B]

गिग वर्कर्स वेलफेयर एण्ड डवलपमेंट फण्ड के लिए 200 करोड़ की राशि स्वीकृत की गई है।

147. निम्नलिखित युग्म को सुमेलित कीजिए-

सूची-I				सूची-II					
उत्सव/कार्यक्रम				स्थान					
A.	अंतर्राष्ट्रीय ब्रिक्स	रिसर्च कांफ्रेंस		1.	जोधपुर				
B.	राजस्थान इन्टरनेशनल	एक्सपो		2.	जयपुर				
C.	राजस्थान इन्टरनेशनल	फिल्म फेस्टिवल		3.	धौलपुर				
D.	सुपोषित बचपन	अभियान		4.	कोटा				
	A	B	C	D	A	B	C	D	
[a]	4	3	2	1	[b]	1	2	3	4
[c]	4	1	2	3	[d]	4	2	1	3

Sol. [C]

अंतर्राष्ट्रीय ब्रिक्स रिसर्च कांफ्रेंस - कोटा
राजस्थान इन्टरनेशनल एक्सपो - जोधपुर
सुपोषित बचपन अभियान - धौलपुर
राजस्थान फिल्म फेस्टिवल - जयपुर

148. महिला क्रिकेट T-20 वर्ल्ड कप का विजेता कौन है-

- [a] आस्ट्रेलिया [b] इण्डिया
[c] दक्षिण अफ्रीका [d] इंग्लैण्ड

Sol. [A]

आस्ट्रेलिया ने दक्षिण अफ्रीका में आयोजित T-20 महिला विश्व कप में मेजबान टीम (दक्षिण अफ्रीका) को हराकर खिताब जीता।

- It is a genetic disease caused by mutation of the hemoglobin-B gene which is found in the 11th chromosome.
- In this the red blood cell hardens and takes the shape of a sickle.
- The Government of India has set a target for its eradication by 2047.
- Rajasthan government has started pilot project for Sickle Cell Anemia in Udaipur and Jodhpur.

145. Which city is going to become the country's first Net Zero Green Town?

- [a] Indore [b] Jaipur
[c] Udaipur [d] Pushkar

Sol. [D]

Country's first Net Zero Green Town is going to be made in Pushkar.

Net zero town refers to a town which has zero carbon footprint.

146. How much amount has been approved for the Gig Workers Welfare and Development Fund?

- [a] 100 crore [b] 200 crore
[c] 400 crore [d] 500 crore

Sol. [B]

An amount of 200 crores has been approved for the Gig Workers Welfare and Development Fund.

147. Match the following pair-

List-I	List-II								
Festival/Event	Venue								
A. International BRICS research conference	1. Jodhpur								
B. Rajasthan International Expo	2. Jaipur								
C. Rajasthan International film festival	3. Dholpur								
D. Suposhit Bachpan Campaign	4. Kota								
A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	4	3	2	1	[b]	1	2	3	4
[c]	4	1	2	3	[d]	4	2	1	3

Sol. [C]

International BRICS Research Conference - Kota
Rajasthan International Expo - Jodhpur
Nourished Childhood Campaign - Dholpur
Rajasthan Film Festival - Jaipur

148. Who is the winner of Women's Cricket T-20 World Cup-

- [a] Australia [b] India
[c] South Africa [d] England

Sol. [A]

Australia won the title by defeating the host team (South Africa) in the Women's T-20 World Cup.

149. एयरो इण्डिया-2023 का आयोजन कहाँ किया गया-

- [a] दिल्ली [b] जोधपुर
[c] हैदराबाद [d] बेंगलुरु

Sol. [D]

एयरो इण्डिया- 2023 का 14 वां संस्करण बेंगलुरु में आयोजित किया गया। इसका उद्देश्य एयरोस्पेस और रक्षा क्षेत्र में भारत की क्षमता और सम्भावनाओं को प्रदर्शित करना है।

150. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

अभ्यास/ऑपरेशन देश

- | | |
|------------------|----------------------|
| A. दस्तलिक | 1. भारत-जापान |
| B. तरकश | 2. भारत-उज्बेकिस्तान |
| C. धर्म गार्जियन | 3. भारत-अमेरिका |
- | | |
|-----------|-----------|
| A B C | A B C |
| [a] 3 2 1 | [b] 2 3 1 |
| [c] 2 1 3 | [d] 1 2 3 |

Sol. [B]

- | | |
|-------------------|-----------------|
| भारत-जापान | - धर्म-गार्जियन |
| भारत-उज्बेकिस्तान | - दस्तलिक |
| भारत - अमेरिका | - तरकश |

149. Where was Aero India-2023 organized-

- [a] Delhi [b] Jodhpur
[c] Hyderabad [d] Bangalore

Sol. [D]

The 14th edition of Aero India - 2023 was held in Bengaluru. Its objective was to showcase India's capability and potential in the aerospace and defense sector.

150. Match the following pairs-

Exercise/Operation Country

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A. Dustlik | 1. India-Japan |
| B. Tarkash | 2. India-Uzbekistan |
| C. Dharma Guardian | 3. India-USA |
- | | |
|-----------|-----------|
| A B C | A B C |
| [a] 3 2 1 | [b] 2 3 1 |
| [c] 2 1 3 | [d] 1 2 3 |

Sol. [B]

- | | |
|------------------|-------------------|
| India-Japan | - Dharma-Guardian |
| India-Uzbekistan | - Dastlik |
| India - America | - Tarkash |

ANSWER KEY

RAS PRE.TEST SERIES

Indian Economy [Code-121]

DATE

30 JULY, 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	B	B	C	C	C	A	B	D	B	D	B	D	B	A
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	D	C	C	C	A	A	C	D	C	C	A	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
D	A	C	A	B	A	B	C	C	C	A	A	B	A	A
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	C	A	C	C	C	B	A	A	B	A	B	A	C	A
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
B	B	A	A	A	A	C	A	D	C	A	A	C	D	D
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	D	B	D	D	B	B	A	C	A	D	B	D	A	C
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
B	C	C	A	C	D	C	A	A	D	B	C	C	B	C
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
D	B	B	C	A	D	D	B	C	D	B	D	B	D	A
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
C	D	C	C	B	B	D	D	C	C	A	D	A	A	C
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
B	D	B	A	C	C	C	D	A	D	B	C	A	D	B