

## ANSWER KEY RAS Pre.-2023

Date : 30 July 2023 Test ID - 122

# Indian Economy

निम्नलिखित सब्सिडी व्यय को बजट 2023-24 के 1. 1. अनुसार घटते क्रम में व्यवस्थित करें-1. पेट्रोलियम सब्सिडी उर्वरक सब्सिडी 3. खाद्य सब्सिडी 4. विभिन्न सरकारी योजनाओं के लिए ब्याज सब्सिडी [a] 1, 2, 3, 4 [b] 2, 1, 3, 4 [d] 3, 2, 1, 4 [c] 3, 1, 2, 4 Sol. [D] बजट 2023-24 के व्यय अनुमानों के अनुसार-खाद्य सब्सिडी - 197350 करोड रुपये, उर्वरक सब्सिडी - 175099 रुपये, विभिन्न सरकारी योजनाओं के लिए ब्याज सब्सिडी -28377 रुपये. पेट्रोलियम सब्सिडी - 2257 रुपये, बजट 2023-24 में निम्नलिखित में से किस योजना का 2. 2. आवंटन सबसे अधिक है-[a] जल जीवन मिशन/राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल मिशन [b] मनरेगा [c] राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन [d] प्रधानमंत्री आवास योजना Sol. [D] बजट 2023-24 में प्रमुख योजना पर खर्च 1. 79,590 करोड-प्रधानमंत्री आवास योजना 2. 36,785 करोड़ - राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन 3. 60,000 करोड - मनरेगा 4. 70000 करोड-जल जीवन मिशन/राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल मिशन 3. न्युनतम समर्थन मुल्य के संबंध में निम्नलिखित कथन 3. पर विचार करें-1. यह CACP की सिफारिश पर आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति द्वारा तय किया जाता है। 2. सभी अनाज, दलहन और तिलहन के मामले में. भारत के किसी भी राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) पर खरीद असीमित है। सही कथन चुनें-[a] केवल 1 [b] केवल 2 [d] न तो 1 और न ही 2 [c] केवल 1 और 2 Sol. [A] भारत सरकार कृषि लागत और मूल्य आयोग (सीएसीपी) की सिफारिशों को ध्यान में रखने के बाद हर साल दोनों फसल मौसमों में 22 प्रमुख कृषि वस्तुओं के लिए न्यूनतम समर्थन मुल्य (एमएसपी) और गन्ने के लिए एफआरपी की

## Arrange the following subsidy expenditure in decreasing order as per the budget 2023-24-

- 1. Petroleum subsidy
- 2. Fertiliser subsidy
- 3. Food subsidy
- 4. Interests subsidy for various government scheme
- [a] 1, 2, 3, 4 [b] 2, 1, 3, 4 [c] 3, 1, 2, 4 [d] 2, 2, 1, 4
- [c] 3, 1, 2, 4 [d] 3, 2, 1, 4

#### Sol. [D]

According to the expenditure estimates of the budget 2023-24-

Food subsidy - Rs 197350 crore,

Fertilizer subsidy - Rs 175099,

Interests subsidy for various government scheme - 28377 Rs.

Petroleum subsidy - 2257 Rs.

- Which of the following schemes has highest allocation in budget 2023-24-
  - [a] Jal Jeevan Mission/Natonal Rural Drinking Water Mission
  - [b] MGNREGS
  - [c] National Health Mission
  - [d] Pradhan Mantri Awas Yojana

#### Sol. [D]

#### Expenditure on major scheme in budget 2023-24

- 1. 79,590 Cr.-Pradhan Mantri Awas Yojana
- 2. 36,785 Cr. National Health Mission
- 3. 60,000 Cr. MGNREGS

4. 70000 Cr.-Jal Jeevan Mission/Natonal Rural DrinkingWater Mission

- Consider the following statement regarding minimum support price-
  - 1. It is fixed by cabinet committee on Economic affairs on the recommendation of the CACP.
  - 2. In the case of all cereals, pulses and oil seeds, the procurement at minimum support price (MSP) is unlimited in any state/UT of India.

#### Choose the correct statement-

nly 2
1

[c] Only 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

#### Sol. [A]

The government of India announces minimum support prices (MSP) for 22 major agricultural commodities and FRP for sugarcane each year in both the cropping seasons after taking into account the घोषणा करती है।

कुल खरीद मात्रा आम तौर पर किसी विशेष वर्ष/मौसम के लिए वस्तु के वास्तविक उत्पादन के 25% से अधिक नहीं होनी चाहिए, यदि कोई हो तो 25% की खरीद सीमा से अधिक के लिए कृषि विभाग (डीएसी) की पूर्व स्वीकृति आवश्यक होगी।

- 4. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम 2013 में शामिल हैं- `4.
  - [a] 75% ग्रामीण आबादी और 66% तक शहरी आबादी
  - [b] 50% ग्रामीण आबादी और 35% तक शहरी आबादी
  - [c] 67% ग्रामीण आबादी और 50% तक शहरी आबादी
  - [d] 75% ग्रामीण आबादी और 50% तक शहरी आबादी

#### Sol. [D]



न्यूनतम समर्थन मूल्य के संबंध में कौन सा कथन सही है?

- [a] न्यूनतम समर्थन मूल्य =  $A_2$  + FL लागत
- [b] न्यूनतम समर्थन मूल्य <  $C_2$  लागत
- [c] न्यूनतम समर्थन मूल्य >  $C_2$  लागत
- [d] न्यूनतम समर्थन मूल्य = A<sub>2</sub>
- Sol. [C]
  - A<sub>2</sub> = उत्पादन की वास्तविक लागत
  - $A_2 + F_2 = FL =$  पारिवारिक श्रम की लागत
  - C<sub>2</sub> = A<sub>2</sub> + FL + भूमि का अनुमानित किराया + पूंजी पर भुगतान किया जाने वाला ब्याज

अत: MSP > C,

- 6. निम्नलिखित में से कौन सी योजना विद्युत वाहनों के 6. लिए सब्सिडी से संबंधित है-
  - [a] पीएम-मित्र योजना
  - [b] फेम इंडिया योजना
  - [c] पीएम-कुसुम
  - [d] समर्थ योजना
- Sol. [B]
  - प्रसिद्धि हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक वाहन को तेजी से अपनाना और विनिर्माण करना (प्रसिद्धि II)

Springb ard Dese

recommendations of the commission for agriculture costs and prices (CACP).

The overall procurement quantity should not normally exceed 25% of the actual production of the commodity for the particular year/season over and above the procurement limit of 25% if any, prior approval of the Department of Agriculture (DAC) shall be required.

#### National food security Act 2013 covers-

- [a] 75% of rural population and upto 66% of urban population
- [b] 50% of rural population and upto 35% of urban population
- [c] 67% of rural population and upto 50% of urban population
- [d] 75% of rural population and upto 50% of urban population

Sol. [D]



## 5. Which statement is correct regarding the minimum support price?

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

#### Sol. [C]

- $A_2$  = Actual cost of production
- $A_2 + F_2 = FL = Cost of family labor$

 $C_2 = A_2 + FL + Estimated rent of land + Interest to be paid on capital$ 

Hence MSP >  $C_2$ 

- Which of the following scheme is related to subsidy for electrical vehicles-
  - [a] PM-MITRA Scheme
  - [b] FAME India Scheme
  - [c] PM-KUSUM
  - [d]SAMARTH Scheme
- Sol. [B]

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

बजट- 10,000 करोड़. यह योजना राष्ट्रीय विद्युत गतिशीलता मिशन योजना (एनईएमएमपी) के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए शुरू की गई थी। प्रथम चरण - 2015 से 2019 द्वितीय चरण - 2019 से 2022 फेम इंडिया चरण-II के तहत इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहनों के लिए सब्सिडी अब 15,000 प्रति किलोवाट होगी। 7. मानव विकास रिपोर्ट रिपोर्ट 2021-22 में भारत की 7. रैंक और एचडीआई मूल्य है-[a] 130 और 0.642 [b] 130 और 0.624 [c] 132 और 0.633 [d] 132 और 0.645 Sol. [C] एचडीआई पर भारत की रैंक 2020 में 130 से गिरकर 2021 में 132 हो गई है। निम्नलिखित में से कौन सा संकेतक एचडीआई में 8. शामिल नहीं है-[a] जन्म के समय जीवन प्रत्याशा [b] स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष [c] प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय [d] परिवार की आजीविका Sol. [D] जन्म पर जीवन प्रत्याशा स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष सकल राष्ट्रीय कमाई स्कूली शिक्षा का अपेक्षित वर्ष वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट 2023 के बारे में निम्नलिखित 9. कथनों पर विचार करें -1. इस रिपोर्ट के अनुसार फिनलैंड सबसे खुशहाल देश है। 2. इस रिपोर्ट के अनुसार लीबिया सबसे दुखी देश है। 3. यह रिपोर्ट प्रतिवर्ष जारी की जाती है। सही कथन चुनें-[a] केवल 1 और 2 [b] केवल 2 और 3 [c] केवल 1 और 3 [d] उपरोक्त सभी Sol. [C] 2012 से, अंतर्राष्ट्रीय खुशी दिवस समारोह के हिस्से के रूप में विश्व खुशी रिपोर्ट हर साल 20 मार्च के आसपास जारी की जाती अफगानिस्तान को सबसे नाखुश राष्ट्र के रूप में स्थान दिया गया, उसके बाद लेबनान, सिएरा लियोन, जिम्बाब्वे का स्थान था। 10. वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट 2023 में प्रसन्नता को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रमुख कारक

नहीं है–

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.

India's rank and HDI value in Human Development Report 2021-22 is-

- [a] 130 and 0.642 [b] 130 and 0.624
- [c] 132 and 0.633 [d]132 and 0.645

#### Sol. [C]

India's rank on the HDI has slipped from 130 in 2020 to 132 in 2021.

Which one of the following indicator is not 8. being included in HDI-

[a] Life expectancy at birth

- [b] Mean years of schooling
- [c] Gross national income per capita
- [d] Livelihood of family

#### Sol. [D]

Life expectancy at birth

- Mean years of schooling
- Gross national income
- Expected year of schooling
- Consider the following statements about 9. world happiness report 2023 -
  - 1. Finland is the happiest nation according to this report.
  - 2. Libiya is the unhappiest nation according to this report.
  - 3. This report is released annually.

#### Choose the correct statements-

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

Since 2012, the world happiness report has been released annually around march 20th as part of the International Day of happiness celebration. Afghanistan was ranked as the unhappiest nation followed by lebanon, sierra leone, zimbabwe.

10. Which one of the following is not a key factor to measure happiness in world happiness report 2023-



[a]	उदारता	[b]	भ्रष्टाचार	का	अभाव
[••]	- (( ( ( (	[~]	<i>// -/ // // // // // // // // // // // /</i>		

[c] सत्यनिष्ठा [d] आय

#### Sol. [C]

रैंकिंग खुशी को मापने के लिए छह प्रमुख कारकों का उपयोग करती है - सामाजिक समर्थन, आय, स्वास्थ्य, स्वतंत्रता, उदारता और भ्रष्टाचार की अनुपस्थिति

 निम्नलिखित में से कौन सा लागत-प्रेरित मुद्रास्फीति का कारण नहीं है-

- [a] ब्याज दरों में वृद्धि
- [b] सार्वजनिक व्यय में वृद्धि
- [c] कर दरों में वृद्धि
- [d] कच्चे माल की लागत में वृद्धि

#### Sol. [B]

सार्वजनिक व्यय में वृद्धि मांग आधारित मुद्रास्फीति का कारण है।

लागत-प्रेरित मुद्रास्फीति के अन्य कारक-

- भूमि लगान में वृद्धि
- मजदूरी दर में वृद्धि

बुनियादी ढांचे की लागत में वृद्धि

12. जब आपूर्ति नाटकीय रूप से कम हो जाती है जबकि मांग स्थिर रहती है तो कीमतों में वृद्धि को ...... कहा जाता है।

- [a] बॉटलनेक मुद्रास्फीति
- [b] हाइपर मुद्रास्फीति
- [c] गैलोपिंग मुद्रास्फीति
- [d] रेंगती हुई मुद्रास्फीति
- Sol. [A]

बॉटलनेक मुद्रास्फीति – जब आपूर्ति नाटकीय रूप से कम हो जाती है जबकि मांग स्थिर रहती है, तो कीमत में वृद्धि को बॉटलनेक मुद्रास्फीति कहा जाता है, आपूर्ति पक्ष के मुद्दे, खतरे या कुप्रबंधन ऐसी परिस्थितियों को जन्म दे सकते हैं, टोंटी मुद्रास्फीति मांग–पुल मुद्रास्फीति के उदाहरणों में से एक है।

#### 13. जीडीपी डिफ्लेटर की गणना के लिए आधार वर्ष है-

```
[a] 2004 - 2005
```

- [b] 2011 2012
- [c] 2017 2018
- [d] जीडीपी डिफ्लेटर के लिए आधार वर्ष की कोई आवश्यकता नहीं है

#### Sol. [B]

- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - यह राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा जारी किया जाता है।

#### Sol. [C]

The ranking uses six key factors to measure happiness - social support, income, health, freedom, generosity and absence of corruption

#### 11. Which of the following is not a cause of costpush inflation-

- [a] Increase in interest rates
- [b] Increase in public expenditure
- [c] Increase in tax rates
- [d] Increase in the cost of raw material

#### Sol. [B]

Increase in public expenditure is the cause of demand pull inflation.

Other factors of cost-push inflation-

Increase in land rent

wage rate rise

Increase in cost of infrastructure

12. When supply reduces dramatically while demand remains constant the rise in prices is called\_\_\_\_\_.

- [a] Bottleneck Inflation
- [b] Hyper Inflation
- [c] Galloping Inflation
- [d] Creeping Inflation
- Sol. [A]

Bottleneck Inflation - When supply reduces dramatically while demand remains constant, the rise in price is called bottlencek inflation, supply side issue, dangers or mismanagement can lead to such circumstances bottleneck inflation is one of the examples of demand-pull inflation.

- 13. The base year for the calculation of GDP deflator is -
  - [a] 2004 2005
  - [b] 2011 2012
  - [c] 2017 2018
  - [d]There is no need of base year for GDP deflator

#### Sol. [B]

- 14. Consider the following statements about consumer price Index (CPI)-
  - 1. It is relased by national statistical office (NSO).

```
2. Base year for CPI is 2012.
    2. इसके लिए आधार वर्ष 2012 है।
    3. मौद्रिक नीति समिति (MPC) मुद्रास्फीति को नियंत्रित
                                                           3. The monetary policy committee (MPC)uses
                                                              CPI data to control inflation.
       करने के लिए सीपीआई डेटा का उपयोग करती है।
    सही कथन चुनें-
                                                           Choose the correct statement-
    [a] केवल 1
                            [b] केवल 2 और 3
                                                           [a] Only 1
                                                                                  [b] Only 2 and 3
    [c] केवल 1 और 2
                            [d] उपरोक्त सभी
                                                           [c] Only 1 and 2
                                                                                  [d] All of the above
Sol. [D]
                                                      Sol. [D]
    प्रैल 2014 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने मुद्रास्फीति के
                                                           In April 2014, the Reserve bank of India (RBI) had
    प्रमुख उपाय के रूप में CPI को अपनाया था।
                                                           adopted the CPI as its key measure of inflation.
15. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
                                                      15. Consider the following statements-
    1. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) में खाद्य पदार्थों का भार
                                                           1. The weightage of food items in consumer
        थोक मूल्य सूचकांक (WPI) से अधिक है।
                                                              price Index (CPI) is higher than wholesale
    2. थोक मूल्य सूचकांक सेवाओं की कीमतों में परिवर्तन को
                                                              price Index (WPI).
       सम्मिलित नहीं करता है जैसा कि उपभोक्ता मूल्य
                                                           2. The WPI does not capture changes in the
                                                              prices of services which CPI does.
       सुचकांक करता है।
    सही कथन चुनें -
                                                           Choose the correct statements -
    [a] केवल 1
                            [b] केवल 2
                                                           [a] Only 1
                                                                                  [b] Only 2
                            [d] उपरोक्त में से कोई नहीं
    [c] 1 और 2 दोनों
                                                           [c] Both 1 and 2
                                                                                  [d] None of the above
Sol. [C]
                                                      Sol. [C]
    WPI उत्पादक स्तर पर मुद्रास्फीति को ट्रैक करता है और
                                                           WPI tracks inflation at the producer level and
    सीपीआई उपभोक्ता स्तर पर कीमतों के स्तर में बदलाव को
                                                           CPI captures changes in prices levels at the
    ट्रैक करता है।
                                                           consumer level.
    WPI सेवाओं की कीमतों में परिवर्तन को कैप्चर नहीं
                                                           WPI does not capture changes in the prices of
    करता है, जो कि CPI करता है।
                                                           services, which CPI does.
    WPI में विनिर्मित वस्तुओं को अधिक महत्व दिया जाता
                                                           In WPI, more weightage is given to manufac-
                                                           tured goods, while in CPI, more weightage is
    है, जबकि CPI में खाद्य पदार्थों को अधिक महत्व दिया
                                                           given to food items.
    जाता है।
                                                           According to in 2023-24, India's GDP is
                                                      16.
16. आर्थिक समीक्षा के अनुसार 2023-24 में, भारत की
                                                           expected to grow from _____to___.
     जीडीपी ...... से ...... तक बढ़ने की उम्मीद है।
                                                           [a] 6.2 to 6.5
                                                                                  [b] 6.0 to 6.8
                            [b] 6.0 से 6.8
     [a] 6.2 से 6.5
                                                           [c] 6.5 to 6.8
                                                                                  [d] 6.8 to 7.2
    [c] 6.5 से 6.8
                            [d] 6.8 से 7.2
                                                      Sol. [B]
Sol. [B]
                                                      17. 'National Multidimensional Poverty Index'
17. 'राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक' जारी किया जाता
                                                           released by-
    है-
                                                           [a] Office for National Statistics
    [a] राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय
                                                           [b] Ministry of Finance
    [b] वित्त मंत्रालय
                                                           [c] Ministry of Cooperation
     [c] सहकारिता मंत्रालय
                                                           [d]NITI Aayog
    [d] नीति आयोग
                                                      Sol. [D]
Sol. [D]
                                                      18. Arrange the following committees of poverty
18. गरीबी आकलन की निम्नलिखित समितियों को कालानुक्रम
                                                           estimation in chronological order -
    में व्यवस्थित करें -
```

```
1. अलघ समिति
     2. योजना आयोग विशेषज्ञ समुह
     3. दांडेकर और रथ समिति
     4. लकडावाला समिति
     [a] 2, 3, 4, 1
                             [b] 2, 3, 1, 4
     [c] 3, 2, 4, 1
                             [d] 1, 2, 3, 4
Sol. [B]
     1. योजना आयोग विशेषज्ञ समूह-1962
     2. दांडेकर और रथ - 1971
     3. अलघ समिति- 1979
     4. लकडावाला समिति - 1993
19. ओकुन का नियम संबंधित है-
     [a] विकास दर और बेरोजगारी
     [b] मुद्रास्फीति और बेरोजगारी
     [c] गरीबी और विकास दर
     [d] आय अंतर और विकास दर
Sol. [A]
     यह किसी देश की विकास दर और बेरोजगारी दर के बीच
     संबंध बताता है। दोनों के बीच विपरीत संबंध है।
     इस नियम के मुताबिक, अगर किसी देश की जीडीपी 3%
     बढती है, तो उस देश की बेरोजगारी दर 1% कम हो
     जाएगी।
20. डेविड बेरोजगार है और काम की तलाश में है। वह तय
     मजदूरी से कम पर भी काम करने को तैयार हैं, लेकिन
     इसके बावजुद उन्हें काम नहीं मिल रहा है। वह किस
     प्रकार की बेरोजगारी का अनुभव कर रहा है?
     [a] अनैच्छिक बेरोजगारी
     [b] घर्षणात्मक
     [c] चक्रीय बेरोजगारी
     [d] अल्परोजगारी
Sol. [A]
     प्रतिरोधात्मक रोजगारः
     घर्षणात्मक बेरोजगारी, जिसे खोज बेरोजगारी भी कहा जाता
     है, नौकरियों के बीच के समय अंतराल को संदर्भित करता
     है जब कोई व्यक्ति नई नौकरी की तलाश कर रहा होता है
     या नौकरियों के बीच स्विच कर रहा होता है।
     चक्रीय बेरोजगारी:
```

यह व्यापार चक्र का परिणाम है, जहां मंदी के दौरान बेरोजगारी बढ़ती है और आर्थिक विकास के साथ गिरावट आती है। "भारत में चक्रीय बेरोजगारी के आंकड़े नगण्य हैं। यह एक ऐसी घटना है जो अधिकतर पूंजीवादी अर्थव्यवस्थाओं में पाई जाती है।

- 1. Alagh committee
- 2. Planning commission expert group
- 3. Dandekar and rath committee
- 4. Lakdawala committee
- [a] 2, 3, 4, 1 [b] 2, 3, 1, 4
- [c] 3, 2, 4, 1 [d] 1, 2, 3, 4

#### Sol. [B]

- 1. Planning commission expert group-1962
- 2. Dandekar and rath 1971
- 3. Alagh committee-1979
- 4. Lakdawala committee 1993

#### 19. Okun's law is related to-

- [a] Growth rate and Unemployment
- [b] Inflation and Unemployment
- [c] Poverty and Growth rate
- [d] Income gap and Growth rate
- Sol. [A]

It states the relationship between the growth rate and unemployment rate of a country. There is an inverse relationship between the two.

According to this rule, if the GDP of a country increases by 3%, then the unemployment rate of that country will decrease by 1%.

- 20. David is unemployed looking for work. He is ready to work even for less than the fixed wages, but in spite of this he is not getting work. What kind of unemployment is he experiencing?
  - [a] Involuntary Unemployment
  - [b] Frictional
  - [c] Cyclical Unemployment
  - [d] Underemployment

#### Sol. [A]

#### Frictional Unemployment:

Frictional Unemployment, also called Search Unemployment, refers to the time lag between the jobs when an individual is searching for a new job or is switching between the jobs.

#### Cyclical Unemployment:

It is a result of the business cycle, where unemployment rises during recessions and declines with economic growth."Cyclical unemployment figures in India are negligible. It is a phenomenon that is mostly found in capitalist economies.

#### 21. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) एक पहल है- 21. National payment corporation of India

- [a] आरबीआई
- [b] इंडियन बैंक एसोसिएशन
- [c] आरबीआई और इंडियन बैंक एसोसिएशन
- [d] नाबार्ड

#### Sol. [C]

नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (एनपीसीआई) भारत में खुदरा भुगतान और निपटान प्रणालियों को संचालित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) और इंडियन बैंक एसोसिएशन (आईबीए) द्वारा की गई एक पहल है। इस संगठन की स्थापना वर्ष 2008 में भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007 के तहत की गई थी। एनपीसीआई को कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 8 के तहत श्लाभकारी नहींश कंपनी के रूप में शामिल किया गया है।

- 22. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र प्राथमिकता क्षेत्र में शामिल है-
  - 1. ppfq
  - 2. सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
  - 3. निर्यात ऋण
  - 4. शिक्षा

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

- Sol. [D]
  - प्राथमिकता क्षेत्र की श्रेणियाँ :-
  - कृषि एमएसएमई
  - निर्यात ऋण शिक्षा
  - 5. आवास 6. सामाजिक बुनियादी ढाँचा
  - 7. नवीकरणीय ऊर्जा
- 23. फिलिप्स वक्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?
  - [a] उच्च बेरोजगारी दर कम मुद्रास्फीति से संबद्ध है।
  - [b] उच्च बेरोजगारी दर उच्च मुद्रास्फीति से संबद्ध है।
  - [c] कम बेरोजगारी दर उच्च मुद्रास्फीति से संबद्ध है।
  - [d] मुद्रास्फीति के उच्च स्तर पर रोजगार का उच्च स्तर प्राप्त किया जा सकता है
- Sol. [B]
  - बेरोजगारी दर और मुद्रास्फीति के बीच के व्युत्क्रम संबंध को फिलिप्स वक्र कहा जाता है।



## (NPCI) is an initiative of-

- [a] RBI
- [b] Indian Bank Association
- [c] RBI and Indian Bank Association

[d]NABARD

#### Sol. [C]

The National Payments Corporation of India (NPCI) is an initiative taken by the Reserve Bank of India (RBI) and Indian Bank's Association (IBA) to operate the retail payments and settlement systems in India. This organisation was founded in the year 2008 under the Payment and Settlement Systems Act, 2007. NPCI has been incorporated as a 'not for profit' company under section 8 of Companies Act 2013.

22. Which of the following sectors are included in priority sector -

- 1. Agriculture
- 2. Micro, small and medium enterprises
- 3. Export credit
- 4. Education
- [a] 1, 2, 4
- [b] 1 and 2 [c] 1, 3 and 4 [d] All of the above

Sol. [D]

#### Categories of priority sector :-

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

23. Which of the following is not correct with respect to phillips curve?

- [a] A higher unemployment rate is associated with lower inflation.
- [b] A higher unemployment rate is associated with higher inflation.
- [c] A lower unemployment rate is associated with higher inflation.
- [d]High levels of employment can be achieved at high level of inflation
- Sol. [B]

The inverse relationship between the unemployment rate and inflation is called phillips curve.



24. वैध मुद्रा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार 24. Consider the following statements with reference to legal tender -करें – 1. Cheques drawn on savings or current 1. बचत या चालू खाते पर आहरित चेक वैध मुद्रा नहीं हैं। accounts are not legal tenders. 2. करेंसी नोट और सिक्के फिएट मनी हैं। 2. Currency notes and coins are fiat money. सही कथन चुनें-Choose the correct statements-[a] केवल 1 [b] केवल 2 [a] Only 1 [c] Both 1 and 2 [d] उपरोक्त में से कोई नहीं [c] 1 और 2 दोनों Sol. [C] Sol. [C] बचत या चालू खाते पर आहरित चेक को भुगतान के तरीके Cheques drawn on savings or current accounts can के रूप में कोई भी अस्वीकार कर सकता है। be refused by anyone as a mode of payment. फेट मनी जिसे फेट मुद्रा भी कहा जाता है, मुद्रा का एक Fait money also called fait currency is a form of currency that is recognised as legal tender by the रूप है जिसे सरकार द्वारा कानूनी निविदा के रूप में मान्यता government but has no inherent value. प्राप्त है लेकिन इसका कोई अंतर्निहित मूल्य नहीं है। 25. Consider the following statements with 25. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक के संबंध में निम्नलिखित कथनों respect to RRB (Regional Rural Bank)-पर विचार करें-1. The central government has the maximum share in these. 1. इनमें केंद्र सरकार की हिस्सेदारी सबसे ज्यादा होती है। 2. Capital Adequacy ratio norms are not 2. पुंजी पर्याप्तता अनुपात मानदंड इस पर लागु नहीं होते हैं। applicable to it. सही कथन चुनें-Choose the correct statements-[a] केवल 1 [b] केवल 2 [a] Only 1 [c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं [c] Both 1 and 2 Sol. [D] Sol. [D] आरआरबी की स्थापना क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अधिनियम, RRB were set up under the Regional Rural Banks 1976 के तहत की गई थी। Act, 1976. आरआरबीएस पर वित्तीय विनियमन का कार्य रिजर्व बैंक The function of financial regulation over RRBS is exercised by Reserve Bank and the Supervisory द्वारा किया जाता है और पर्यवेक्षी शक्तियां नाबार्ड को सौंपी powers have been vested with NABARD. गई हैं। The equity of the RRBS. आरआरबीएस की इक्विटी. Central government : State Government : Sponser Bank :: 50 : 15 : 35 केंद्र सरकार : राज्य सरकार : प्रायोजक बैंक :: 50 : 15 : 35 26. Consider the following -26. निम्नलिखित पर विचार करें-1. Disinvestment 1. विनिवेश 2. Reducing expenditures 2. व्यय कम करना 3. Raising tax rates 3. कर दरें बढाना 4. Rationalisation of subsidies 4. सब्सिडी को युक्तिसंगत बनाना Which of the actions mentioned above if adopted उपर्युक्त में से कौन सा कार्य यदि सरकार द्वारा अपना by government would reduce its deficit? लिया जाए तो उसका घाटा कम हो जाएगा? [a] 1 and 4 only [a] केवल 1 और 4 [b] केवल 1, 2 और 4 [c] 1, 2, 3 and 4 [c] 1, 2, 3 और 4 [d] केवल 2 और 3 Sol. [C] Sol. [C] 27. The year 27. RBI की स्थापना एवं राष्ट्रीयकरण का वर्ष हैnationalisation of RBI is -[a] 1934, 1947 [b] 1935, 1947 [a] 1934, 1947 [c] 1934, 1949 [c] 1934, 1949 [d] 1935, 1949 Sol. [D] Sol. [D] RBI की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को भारतीय रिजर्व बैंक The RBI was established on April 1, 1935 in accordance with the provisions of the reserve bank of अधिनियम, 1934 के प्रावधानों के अनुसार की गई थी। India Act, 1934.

[b] Only 2

[b] Only 2

[d]None of the above

[b] 1, 2 and 4 only

[d] 2 and 3 only

establishment

[b] 1935, 1947

[d] 1935, 1949

and

of

[d] None of the above

```
के बाद से, रिजर्व बैंक पूरी तरह से भारत सरकार के
     स्वामित्व में है।
                                                         28.
28. मौद्रिक नीति समिति का गठन किया जाता है-
    [a] केंद्र सरकार
    [b] आरबीआई
    [c] केंद्र सरकार के परामर्श से आरबीआई
     [d] आरबीआई के परामर्श से केंद्र सरकार।
                                                         Sol. [A]
Sol. [A]
    संशोधित आरबीआई अधिनियम, 1934 की धारा 45
    जेडबी में राजपत्र में अधिसूचना द्वारा केंद्र सरकार द्वारा
    गठित एक सशक्त छह सदस्यीय एमपीसी का प्रावधान है।
                                                         29.
29. मौद्रिक नीति समिति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर
    विचार करें-
    1. इसकी बैठक के लिए कोरम चार सदस्यों का है।
    2. इसमें प्रत्येक सदस्य के पास एक वोट होता है, और वोट
        बराबर होने की स्थिति में गवर्नर को निर्णायक वोट देने
        का अधिकार होता है।
    3. प्रस्तावित प्रस्ताव के पक्ष या विपक्ष में मतदान करने के
        लिए इसके सदस्यों को कारण बताने की आवश्यकता
        नहीं है।
    सही कथन चुनें-
    [a] केवल 1 और 3
                             [b] केवल 2 और 3
     [c] केवल 1 और 2
                        [d] उपरोक्त सभी
                                                         Sol. [C]
Sol. [C]
    एमपीसी मुद्रास्फीति लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आवश्यक
    नीति रेपो दर निर्धारित करती है।
    एमपीसी को एक वर्ष में कम से कम चार बार बैठक करने
     की आवश्यकता होती है। एमपीसी की बैठक के लिए
     कोरम चार सदस्यों का है।
     एमपीसी के प्रत्येक सदस्य के पास एक वोट होता है, और
    वोटों की समानता की स्थिति में, गवर्नर के पास दुसरा या
    निर्णायक वोट होता है।
    मौद्रिक नीति समिति का प्रत्येक सदस्य एक लिखित कारण
    लिखता है जिसमें प्रस्तावित संकल्प के पक्ष या विपक्ष में
    मतदान करने के कारणों को निर्दिष्ट किया जाता है।
30. वह दंडात्मक दर जिस पर बैंक अपने सांवधिक तरलता
                                                        30.
     अनुपात (SLR) में कटौती करके आरबीआई से रातोंरात
     उधार ले सकते हैं, कहलाती है-
     [a] सीमांत स्थायी सुविधा (MSF)
     [b] तरलता समायोजन सुविधा (LAF)
     [c] स्थायी जमा सुविधा (SDF)
```

हालाँकि मूल रूप से निजी स्वामित्व में, 1949 में राष्ट्रीयकरण

[d] रिवर्स रेपो दर

#### Sol. [A]



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

#### 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 RBL

Section 45 ZB of the amended RBI Act, 1934 provided for an empowered six member MPC to be constituted by the central government by notification in the Gazette.

#### Consider the following statements about Monetary policy committee (MPC)-

- 1. The quorum for the meeting of the MPC is four members.
- 2. Each member of the MPC has one vote, and in the event of an equality of votes, the governor has casting vote.
- 3. There is no need to give reasons by MPC members for voting in favour of or against the proposed resolution.

#### Choose the correct statement-

[a] Only 1 and 3 [b] Only 2 and 3

[c] Only 1 and 2 [d] All of the above

The MPC determines the policy repo rate required to achieve the inflation target.

The MPC is required to meet at least four times in a year. The quorum for the meeting of the MPC is four members.

Each member of the MPC has one vote, and in the event of an equality of votes, the Governor has a second or casting vote.

Each Member of the Monetary Policy Committee writes a statement specifying the reasons for voting in favour of, or against the proposed resolution.

The penal rate at which banks can borrow on an overnight basis, from the RBI by dipping into their statutory liquidity ratio (SLR) is called-

- [a] Marginal standing facility (MSF)
- [b] Liquidity adjustment facility (LAF)
- [c] Standing deposit facility (SDF)
- [d] Reverse repo rate

31. निम्नलिखित में से किसे उच्च शक्ति वाली मुद्रा के रूप 31. Which of the following can be categorised as high powered money? में वर्गीकृत किया जा सकता है? 1. Currency and coins held by the public. 1. जनता के पास मौजूद मुद्रा और सिक्के। 2. Deposits held by commercial banks with RBI. 2. वाणिज्यिक बैंकों द्वारा आरबीआई के पास जमा राशि। 3. Deposits held by the government of India 3. भारत सरकार द्वारा आरबीआई के पास जमा राशि। with RBI. 4. वाणिज्यिक बैंक की वॉल्ट कैश 4. Vault cash of commercial bank. सही कथन चुनें-Choose the correct statements-[a] केवल 1 और 2 [b] केवल 2 और 3 [a] 1 and 2 only [b] 2 and 3 only [c] केवल 3 और 4 [c] 3 and 4 only [d] 1, 2, 3 और 4 [d]1, 2, 3 and 4 Sol. [D] Sol. [D] देश के मौद्रिक प्राधिकरण आरबीआई की कुल देनदारी को The total liability of the monetary authority of the मौद्रिक आधार या उच्च शक्ति वाली मुद्रा कहा जाता है। country, RBI is called the monetary base or high इसमें मुद्रा (जनता के पास प्रचलन में नोट और सिक्के और powered money. वाणिज्यिक बैंकों की तिजोरी नकदी) और भारत सरकार It consists of currency (Notes and coins in circula-और वाणिज्यिक बैंकों द्वारा आरबीआई के पास जमा राशि tion with the public and vault cash of commercial banks) and deposits held by the government of In-शामिल है। dia and commercial banks with RBI. रोजमर्रा की व्यावसायिक जरूरतों को पूरा करने के लिए Vault cash-cash kept on hand in a depository डिपॉजिटरी संस्थान की तिजोरी में रखी नकदी-वॉल्ट institution's vault to meet day to day business नकदी। needs. 32. बैंक बोर्ड ब्युरो को प्रतिस्थापित किया गया है -32. Bank Board Bureau is replaced by -[a] बैंकिंग सेवा बोर्ड ब्युरो [a] Banking Services Board Bureau [b] वित्तीय और बैंकिंग ब्यूरो [b] Financial and Banking Bureau [c] वित्तीय और बैंकिंग सेवा ब्यूरो [c] Financial and Banking Service Bureau [d] Financial Services Institution Bureau [d] वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो Sol. [D] Sol. [D] बैंक बोर्ड ब्यूरो को वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो से बदल The Bank Board Bureau has been replaced with दिया गया है। financial services institutions bureau. 33. निम्नलिखित में से कौन सी पूंजीगत प्राप्ति नहीं है-33. Which one of the following is not a capital receipt-[a] Interest received [b] Disinvestment [a] ब्याज का प्राप्ति [b] विनिवेश [c] Debt Recovered [d] Internal debt [c] वसूला गया ऋण [d] आंतरिक ऋण Sol. [A] Sol. [A] भगतान किया गया ब्याज एक राजस्व व्यय है। Interest paid is a revenue expenditure. 34. जीएसटी परिषद का गठन किसके द्वारा किया जाता है-34. GST Council is constituted by-[a] संसद [b] केंद्र सरकार [a] Parliament [b] Union Government [c] राष्ट्रपति [d] केंद्रीय वित्त मंत्री [c] President [d] Union finance minister Sol. [D] Sol. [D] The decision The decisior are taken by are taken by 3/4th majorit Article 279A 3/4th majority Article 279A Formed by president Formed by president GST Cour GST Council Centre have 1/3<sup>rd</sup> voting Centre have 1/3rd voting Members Ministers Chairman Union Finance Member Chairman Union Finance power and wer and Ministers he states the states have 2/3° Nominated by Nominated b Minister Minister have 2/3r the state the state zovernment overnment Springb ard Page 11 of 32

35. निम्नलिखित में से कौनसा राज्य अप्रत्यक्ष कर जीएसटी 35. Which of the following state indirect tax has में सम्मिलित किया गया हैbeen subsumed in GST? 1. राज्य वैट 2. विद्युत शुल्क 3. वाहनों पर रोड टैक्स 4. होर्डिंग, बैनर पर विज्ञापन टैक्स [a] केवल 1 और 2 [b] केवल 1 और 3 [c] केवल 1 और 4 [d] केवल 1 Sol. [C] Sol. [C] राज्य के कर को जीएसटी में सम्मिलित/प्रतिस्थापित किया गया-राज्य वैट वाहन, नाव और जानवरों पर खरीद कर होर्डिंग, बैनर पर विज्ञापन टैक्स होटल, स्पा, रिसॉर्ट्स पर विलासिता कर किसी क्षेत्र में माल के प्रवेश के लिए प्रवेश कर/चुंगी। लॉटरी, घुड़दौड़ सट्टेबाजी पर कर सिनेमा आदि पर मनोरंजन कर। 36. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -36. 1. सकल राष्ट्रीय उत्पाद में अप्रवासी भारतीयों (NRI) द्वारा उत्पादित वस्तुओं एवं सेवाओं को सम्मिलित किया जाता है। 2. भारत में जीडीपी की गणना के लिए व्यय तथा उत्पादन विधि दोनों का प्रयोग किया जाता है। सही कथन चुनें-[a] केवल 1 [b] केवल 2 [c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं Sol. [B] Sol. [B] GDP का अर्थ है किसी देश को निवासियों द्वारा उस देश के आर्थिक क्षेत्र में एक वित्तीय वर्ष में उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मौद्रिक मूल्य। 37. भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के संबंध में निम्न में से असत्य कथन है-[a] सर्वाधिक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश प्राप्त करने वाला राज्य गुजरात है। [b] भारत में औषधि निर्माण उद्योग में 100% FDI की अनुमति है। [c] भारत में डायरेक्ट टू होम (DTH) क्षेत्र में 100% FDI की अनुमति है। [d] भारत में सिंगल ब्रांड रिटेल में 100% FDI की अनुमति है। Sol. [A] Sol. [A] 38. निम्नलिखित में से कौन भारत में सकल घरेलू उत्पाद की गणना करता है?

#### 2. Electricity duty 1. State VAT 3. Road tax on vehicles 4. Advertisement tax on hoarding, banners [a] Only 1 and 2 [b] Only 1 and 3 [c] Only 1 and 4 [d]Only 1 State's tax subsumed / replaced in GST-State VAT Purchase tax on vehicle, boats and animals Advertisement tax on hoarding, banners Luxury tax at hotels, Spas, Resorts Entry tax / octroi for entry of goods in an area. Taxes on lotteny, horse race betting Entertainment tax on cinema etc. Consider the following statements -Goods and services produced by Non-Resident Indians (NRIs) are included in the Gross National Product.

2. Both expenditure and production methods are used to calculate GDP in India.

#### Choose the correct statements-

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

GDP means the monetary value of all final goods and services produced in a financial year by the residents of a country in the economic sector of that country.

37. Which of the following is incorrect statement regarding Foreign Direct Investment (FDI) in India?

- [a] The state receiving the maximum foreign direct investment is Gujarat.
- [b] 100% FDI is allowed in the pharmaceutical industry in India.
- [c] 100% FDI is permitted in the Direct to Home (DTH) sector in India.
- [d] 100% FDI is permitted in single brand retail in India.

38. Which of the following calculates GDP in India?

[a] राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय [b] वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय [c] भारतीय सांख्यिकी संस्थान [d] भारतीय रिजर्व बैंक Sol. [A] राष्ट्रीय नमुना सर्वेक्षण कार्यालय का केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय में विलय कर राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ) बनाया गया। 39. भारत में ई-कॉमर्स के बारे में सही कथन चुनें-1. ई-कॉमर्स के मार्केट प्लेस मॉडल में स्वचालित मार्ग के तहत 100% एफडीआई की अनुमति है। 2. Naaptol.com मार्केटप्लेस मॉडल का एक उदाहरण है। [a] केवल 1 [b] केवल 2 [c] 1 और 2 दोनों [d] उपरोक्त में से कोई नहीं Sol. [C] भारत में एफडीआई नीति ई-कॉमर्स क्षेत्र को दो समूहों में वर्गीकृत करती है। ये -1. मार्केटप्लेस मोड उदा. नापतोल और शॉपक्लूज आदि। 2. इन्वेंटरी मोड I उदा. मिंत्रा 40. प्रौद्योगिकी उन्नयन कोष योजना (TUFS) संबंधित है-[a] ड्रोन निर्माण से [b] टेक्सटाईल क्षेत्र से [c] कौशल विकास से [d] उपग्रह निर्माण से Sol. [B] नव उन्नत संशोधित प्रौद्योगिकी उन्नयन निधि योजना का प्रमुख उद्देश्य इस प्रकार है: कपडा उद्योग में रोजगार के अवसर पैदा करना और निर्यात सुविधाओं को बढाना। तकनीकी कपडा उद्योग को बढावा देना। उत्पादकता और गुणवत्ता के मामले में वस्त्रों के विभिन्न क्षेत्रों को उन्नत करना। 41. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-1. IPO और FPO दोनों प्राथमिक पूंजी बाजार का हिस्सा हैं।

- [a] National statistical office
- [b] Ministry of commerce and Industry
- [c] Indian statistical institute
- [d] Reserve Bank of India
- Sol. [A]

The National sample survey office merged with the central statistical office to form the National statistical office (NSO)

- 39. Choose the correct statements about ecommerce in India-
  - 1. 100% FDI under the automatic route is permitted in the market place model of e-commerce.
  - 2. Naaptol.com is an example of marketplace model.
  - [a] Only 1
     [b] Only 2
  - [c] Both 1 and 2 [d] None of the above

#### 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. Technology Upgradation Fund Scheme (TUFS) is related to-

- [a] Drone manufacturing
- [b] Textile sector
- [c] Skill development
- [d]Satellite construction

#### Sol. [B]

The major aim of the newly upgraded Amended Technology Upgradation Funds scheme are as follows:

Generation of employment opportunities and enhancing the export facilities in the textile industry.

Promotion of technical textiles industry. Upgrading the different sectors of textiles in terms of productivity and quality.

#### 41. Consider the following statements-

1. Both IPO and FPO are part of the primary capital market.

 जब कंपनी पुरानी हो जाती है तो उसके द्वारा कुछ नए शेयर जारी किए जा सकते हैं, जिसे राइट इश्यू कहा जाता है।

सत्य कथन का चयन करें-

[a] केवल 1 [b] केवल 2

#### Sol. [C]

#### 42. अर्थशास्त्र के संदर्भ में, नकारात्मक ब्याज दरें क्या हैं?

- [a] यह केंद्रीय बैंक द्वारा ब्याज दरों को शून्य से कम करके मुद्रास्फीति दरों को बढ़ाने के लिए उपयोग की जाने वाली एक अपरंपरागत नीति है।
- [b] नकारात्मक ब्याज दरें विदेशी निवेशकों को आकर्षित करने के लिए केंद्रीय बैंकों द्वारा उपयोग की जाने वाली एक अपरंपरागत नीति है।
- [c] नकारात्मक ब्याज दरें उच्च मुद्रास्फीति दरों को नियंत्रित करने के लिए केंद्रीय बैंकों द्वारा उपयोग की जाने वाली एक अपरंपरागत नीति है।
- [d] नकारात्मक ब्याज दरें केंद्रीय बैंकों द्वारा उधार लेने की लागत बढ़ाने के लिए उपयोग की जाने वाली एक अपरंपरागत नीति है।

#### Sol. [A]

ब्याज दरें एक मौद्रिक नीति उपकरण है जिसका उपयोग केंद्रीय बैंकों द्वारा संपूर्ण अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति को प्रभावित करने के लिए किया जाता है। नकारात्मक ब्याज दर के मामले में केंद्रीय बैंक ब्याज दरों को शून्य से घटाकर नकारात्मक दरों में परिवर्तित करके अपस्फीति से निपटने का प्रयास करता है।

इस स्थिति में जमाकर्ताओं को ब्याज के रूप में जमा पर पैसा प्राप्त करने के बजाय अपना पैसा बैंक के पास रखने के लिए नियमित रूप से भुगतान करना चाहिए।

- 43. इस योजना का मुख्य उद्देश्य बन्दरगाहों का विकास तथा आधुनिकीकरण है। अन्तर्देशीय परिवहन तथा तटीय विकास इसके सह-घटक हैं-
  - [a] भारतमाला परियोजना
  - [b] समर्पित फ्रेट कॉरिडोर
  - [c] सागरमाला परियोजना
  - [d] मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क

#### Sol. [C]

सागरमाला कार्यक्रम भारत की 7500 किमी लंबी तटरेखा, 14,500 किमी संभावित नौगम्य जलमार्ग और प्रमुख अंतरराष्ट्रीय समुद्री व्यापार मार्गों पर रणनीतिक स्थान का उपयोग करके 2. When the company becomes old then some new shares can be issued by it, it is called Right Issue.

#### Select the correct statement-

[a] 1 only [b] 2 only

[c] both 1 and 2 [d] none of these

#### Sol. [C]

- 42. In the context of economics, what are Negative interest rates?
  - [a] It is an unconventional policy used by Central Bank to push up inflation rates by reducing interest rates past zero.
  - [b] Negative interest rates is an unconventional policy used by Central Banks to attract foreign investors.
  - [c] Negative interest rates is an unconventional policy used by Central Banks to control high inflation rates.
  - [d] Negative interest rates is an unconventional policy used by Central Banks to increase the cost of borrowing.

#### Sol. [A]

Interest rates are a monetary policy tool used by central banks to influence inflation throughout an economy. In case of a negative interest rate a central bank attempts to combat deflation by reducing interest rates past zero, into negative rates.

In this situation instead of receiving money on deposits in the form of interest, depositors must pay regularly to keep their money with the bank.

43. The main objective of this scheme is the development and modernization of ports. Inland transport and coastal development are its co-components.

- [a] Bharatmala Project
- [b] Dedicated Freight Corridor
- [c] Sagarmala Project
- [d] Multimodal Logistics Park

#### Sol. [C]

The Sagarmala program is the flagship program of the Ministry of Ports, Shipping and Waterways to promote port-led development in the country by utilizing India's 7500 km long देश में बंदरगाह आधारित विकास को बढ़ावा देने के लिए बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय का प्रमुख कार्यक्रम है।सागरमाला कार्यक्रम को मार्च 2015 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अनुमोदित किया गया था

इसके प्रमुख उद्देश्य हैं– बंदरगाह आधुनिकीकरण, कनेक्टिविटी संवर्द्धन, बंदरगाह के नेतृत्व में औद्योगीकरण, तटीय सामुदायिक विकास

44. निम्न में से कौनसा सेक्टर आत्मनिर्भर भारत के तहत उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन योजना का भाग नहीं है? [a] इलेक्ट्रॉनिक तकनीकी उत्पाद

- [b] टेलीकॉम एवं नेटवर्किंग उत्पाद
- [c] खाद्य उत्पाद
- [d] रत्न जवाहरात

#### Sol. [D]

उत्पाद से जुड़ी प्रोत्साहन योजना (PIL) मुख्यत: 14 सेक्टर में उत्पादन बढ़ाने की पहल है। इसमें रत्न जवाहरात शामिल नहीं है। PIL 2.0 मई 2023 से शुरू हुई।

45. 2020 के रिवाइस्ड एम.एस.एम.ई. वर्गीकरण के अनुसार एक लघु श्रेणी का उद्यम वह है जिसमें

- [a] निवेश रु. 20 करोड़ से अधिक और रु. 30 करोड़ से कम हो।
- [b] निवेश रु. 10 करोड़ से अधिक नहीं हो और टर्नओवर रु. 50 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	5 करोड़ रु. से
	करोड़ रु. तक	कम हो
लघु (Small)	अधिकतम 10	50 करोड़ रु.
	करोड़ रु. तक	से कम हो
मध्यम (Medium)	अधिकतम 50	250 करोड़ रु.
	करोड़ रु. तक	से कम हो

#### 46. जी.एस.टी. में सम्मिलित कर हैं-

- 1. राज्य मूल्यवर्धित कर
- 2. विलासिता कर
- मनोरंजन शुल्क
- [a] केवल 1 [b] केवल 1 व 3
- [c] केवल 1 व 2 [d] उपर्युक्त सभी



coastline, 14,500 km of potentially navigable waterways and strategic location on major international maritime trade routes. was approved by the Union Cabinet in March 2015 Its main objectives are port modernisation, connectivity enhancement, port led industrialisation, coastal community development

44. Which of the following sectors is not a part of Production Linked Incentive Scheme under the aegis of Atmanirbhar Bharat?[a] Electronic Technology Product

- [b] Telecom and Networking Product
- [c] Food Product
- [d] Jewellery and Gems

#### Sol. [D]

Product Linked Incentive Scheme (PIL) is an initiative to increase production mainly in 14 sectors. It does not include gems and jewels. CHPS 2.0 started from May 2023.

## 45. As per the revised MSME clarification of 2020, a small term enterprise is one which has

- [a] Investment greater than INR 20 crore and less than 30 crore
- [b] Investment should not exceed INR 10 crore and turnover should be less than INR 50 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	Investment	Turnover	
Clasification			
Micro	Maximum	Less than	
	limit 1 Crore	5 Crore	
Small	Maximum	Less than	
	limit 10 Crore	50 Crore	
Medium	Maximum	Less than	
	limit 50 Crore	250 Crore	

- 46. Taxes included in GST are-
  - 1. State Value Added Tax
  - 2. Luxury tax
  - 3. Entertainment Fee
  - [a] 1 only [b] 1 and 3 only
  - [c] 1 and 2 only [d] All of the above

```
Sol. [D]
```

```
राज्य सरकार के निम्न कर GST में शामिल हैं-
राज्यस्तरीय VAT
केन्द्रीय बिक्री कर
मनोरंजन कर
प्रवेश शुल्क
विलासिता कर
लॉटरी कर
```

- 47. जी.एस.टी. के संबंध में क्या सही नहीं है?
  - [a] यह केवल मूल्य संवर्धन पर ही लगाया जाता है।
  - [b] उह उपभोक्ताओं पर गन्तव्य आधाारित कर है।
  - [c] इसमें निर्यातों को शून्य दर वाली आपूर्ति नहीं माना जाता है।
  - [d] इसमें लघु स्तर पर व्यापार करने वाले व्यपारियों को पंजीकरण से मुक्ति दी जाती है।
- Sol. [C]

GST एक गंतव्य और उपभोक्ता निर्भर कर है। निर्यातों में GST दर शून्य होती है, क्योंकि निर्यातों का गंतव्य और उपभोग क्षेत्र भारत नहीं होता है।

- 48. यदि उधार एवं अन्य देयताएँ बजटीय घाटे में जोड़ दी जाती है तब वह बराबर होता है-
  - [a] प्राथमिक घाटा [b] राजकोषीय घाटा
  - [c] राजस्व घाटा [d] बजटीय अतिरेक
- Sol. [B] बजटीय घाटा = राज्यकोषीय घाटा + शुद्ध उधार + अन्य देयतसएँ
- 49. महात्मा गांधी शृंखला के रु. 500 एवं रु. 1000 के नोट कब से वैधानिक मुद्रा के रूप में अस्वीकृत हो गये?
  - [a] 06 नवम्बर, 2016 की मध्यरात्रि
  - [b] 08 नवम्बर, 2017 की मध्यरात्रि
  - [c] 08 नवम्बर, 2016 की मध्यरात्रि
  - [d] 09 नवम्बर, 2016 की मध्यरात्रि
- Sol. [C]
  - 500 और 1000 के नोट प्रधानमंत्री द्वारा 8 नवम्बर 2016, मध्यरात्रि से अवैध घोषित किय गये। इसका मुख्य उद्देश्य काले धन और टेररफंडिंग को रोकना था।
- 50. फिलिप्स वक्र निम्नांकित में से किसके मध्य संबंध स्थापित करता है?
  - [a] कर एवं मुद्रास्फीति
  - [b] मुद्रास्फीति एवं बेरोजगारी



#### Sol. [D]

The following state government taxes are included in GST-State VAT Central sales tax Entertainment tax Entrance fees Luxury tax

Lottery tax

#### 47. Which one is incorrect about GST?

- [a] It is levied only on value addition.
- [b] It is a destination based tax on consumers.
- [c] Exports are not treated as zero rated supply.
- [d] Exemption from registration to persons doing business on a small scale.
- Sol. [C]
  - GST is a destination and consumer dependent tax. Exports attract zero GST rate as the destination and consumption area of exports is not India.
- 48. If borrowing and liabilities are added to budgetary deficit it becomes equal to-
  - [a] Primary deficit [b] Fiscal deficit
- [c] Revenue deficit [d] Budgetary surplus **Sol.** [**B**]

Budgetary Deficit = Fiscal Deficit + Net Borrowing + Other Liabilities

- 49. Since when did the bank notes of Mahatma Gandhi series of Rs 500 and Rs 1,000 denomination cease to be a legal tender?
  - [a] Midnight of 06 November 2016
  - [b] Midnight of 08 November 2017
  - [c] Midnight of 08 November 2016
  - [d] Midnight of 09 November 2016
- Sol. [C]

500 and 1000 notes were declared illegal by the Prime Minister from midnight on 8 November 2016. Its main objective was to stop black money and terrorfunding.

- 50. Philips curve sets up a relation between:
  - [a] Taxes and inflation
  - [b] Inflation and unemployment

```
[c] मुद्रा आपूर्ति और कुल माँग
```

[d] उत्पादन का मूल्य तथा लागत

#### Sol. [B]

यह मुद्रास्फीति एवं बेरोजगारी के मध्य संबंध को व्यक्त करता है। इस वक्र के अनुसार मुद्रास्फीति दर एवं बेरोजगारी दर में व्युत्क्रम संबंध है। यदि मुद्रास्फीति दर में वृद्धि होगी तो बेरोजगारी दर में कमी आयेगी अत: बेरोजगारी में कमी के लिए सीमित एवं नियंत्रित मात्रा में मुद्ररास्फीति दर में वृद्धि होनी चाहिए।

#### 51. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- रेपो रेट वह दर है जिस पर अन्य बैंक उस देश के केन्द्रीय बैंक से उधार लेते हैं।
- किसी राष्ट्र में गिनी गुणांक के लिए 0 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. [C]

गिनी गुणांक लॉरेन्ज वक्र का गणितीय रूप होता है। इसका मान 0 से 1 के मध्य होता है।

0 का अर्थ होता है आय वितरण में पूर्ण समानता।

1 का अर्थ होता है आय वितरण में पूर्ण असमानता।

52. भारतीय औद्योगिक सूचकांक में सम्मिलित नहीं की जाने वाली गतिविधि बताएँ।

[a]	विनिर्माण	[b] निर्माण
[c]	खदान	[d] विद्युत

#### Sol. [B]

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।

53. भारतीय रिजर्व बैंक मुद्रा पूर्ति में किसे सम्मिलित नहीं करता है?

- [a] जनता के पास करेन्सी
- [b] व्यापारिक बैंकों की कुल जमाएँ
- [c] रिजर्व बैंक के पास अन्य जमाएँ
- [d] पोस्ट ऑफिस की सभी जमाएँ

- [c] Money supply and Aggregate demand
- [d] Price and cost of production

#### Sol. [B]

It expresses the relationship between inflation and unemployment. According to this curve, there is an inverse relationship between the inflation rate and the unemployment rate. If there is an increase in the inflation rate, then there will be a decrease in the unemployment rate, so for the reduction in unemployment, there should be a limited and controlled increase in the inflation rate.

#### 51. 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 0 for Gini coefficient in a country implies that there is perfectly equality is 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. [C]

The Gini coefficient is a mathematical form of the Lorenz curve. Its value ranges from 0 to 1. 0 means complete equality in income distribution. 1 means absolute inequality in income distribution.

## 52. Single out the activity that is not included in the Index of industrial production India.

- [a] Manufacturing [b] Construction
- [c] Mining [d] Electricity

#### Sol. [B]

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.

## 53. Which is no included in money supply by Reserve Bank of India (RBI)?

- [a] Currency with Public
- [b] All deposits of Commercial banks
- [c] Other deposits with RBI
- [d] Post Office's all Deposits

#### Sol. [D]

भारतीय रिजर्व बैंक मुद्रा पूर्ति में पोस्ट ऑफिस की सभी जमाएँ सम्मिलित नहीं होती है जैसे कि राष्ट्रीय बचत सेवाएँ।

#### 54. 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।

#### 55. वास्तविक GDP की गणना किस कीमत पर की जाती है?

- [a] बाजार कीमत
- [b] स्थिर कीमत
- [c] प्रशासनिक कीमत
- [d] अंतर्राष्ट्रीय बाजार कीमत

#### 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।

56. निम्न में से कौनसी मुद्रा सबसे अधिक तरल एवं 56. Which of the following money is most liquid विनिमय के लिए सरलतम है?

[a]	$M_4$	[b]	$M_3$
[c]	M <sub>2</sub>	[d]	$M_1$

#### Sol. [D]

M, के अन्तर्गत जनता के पास, बैंकों के पास माँग जमा, RBI के पास अन्य जमा सम्मिलित है। अत: यह सबसे अधिक तरल एवं विनिमय है।

- 57. निम्न में से कौनसा मौद्रिक नीति का उद्देश्य नहीं है? 57. [a] पूर्ण रोजगार
  - [b] कीमत स्थिरता

#### Sol. [D]

Reserve Bank of India money supply does not include all post office deposits like National Savings Services.

#### 54. 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.

Unemployment rate =  $\frac{\text{No.of Unemployed person}}{\text{Total Labour Force}} \times 100$ 

#### At what price real GDP is calculated? 55.

- [a] Market Price
- [b] Constant Price
- [c] Administered Price
- [d] International Market Price

#### 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.

and easiest for transaction?

[a] M <sub>4</sub>	[b] M <sub>3</sub>
[c] M <sub>2</sub>	[d] M <sub>1</sub>

#### Sol. [D]

Under M<sub>1</sub>, deposits with public, demand deposits with banks, other deposits with RBI are included. Hence it is most liquid and exchangeable.

Which of the following is not an objective of Monetary Policy?

- [a] Full employment
- [b] Price stability

```
[c] भुगतान संतुलन साम्यावस्था
```

```
[d] संतुलित बजट
```

#### Sol. [D]

मौद्रिक नीति का मुख्य उद्देश्य धन की आपूर्ति और मांग को संतुलित करना, मुद्रास्फीति भुगतान संतुलन और पूर्ण रोजगार को बनाए रखना है। संतुलित बजट कोई उद्देश्य नहीं है क्योंकि विकासशील देशों में राजकोषीय घाटा चिंताजनक है।

58. किसी भी सरकार के राजस्व घाटे का निम्न तात्पर्य है:

- [a] राजस्व आय की अपेक्षा राजस्व व्यय का आधिक्य
- [b] सरकार द्वारा लिए गए शुद्ध ऋण
- [c] राजस्व व्यय तथा शुद्ध ऋण
- [d] सरकार का सकल घाटा

#### Sol. [A]

राजस्व घाटा = राजस्व आय - राजस्व व्यय

#### 59. GNP एवं GDP में अन्तर है-

- [a] विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय का
- [b] विशुद्ध अप्रत्यक्ष करों का
- [c] विशुद्ध निर्यातों का
- [d] मूल्यह्रास का

#### Sol. [A]

जीएनपी में किसी देश के नागरिकों और उद्यमों द्वारा उत्पन्न सभी वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य शामिल होता है, चाहे वे कहीं भी हों।

60. विनिवेश निम्न में से किस नीति का एक महत्त्वपूर्ण साधन है?

- [a] मौद्रिक नीति
- [b] राजकोषीय नीति
- [c] साख नीति
- [d] निर्यात नीति

#### Sol. [B]

विनिवेश राजकोषीय नीति का एक भाग है। बजट में यह पूँजीगत प्राप्तियों में शामिल किया जाता है।

#### 61. राष्ट्रीय आय :

- [a] बाजार मूल्य पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद है।
- [b] साधन लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद है।
- [c] बाजार मूल्य पर निवल घरेलू उत्पाद है।
- [d] साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद है।

#### Sol. [B]

- [c] Equilibrium of Balance of Payment
- [d] Balanced Budget

#### Sol. [D]

The main objective of monetaly policy is to balance the supply and demand of money, maintaining Inflation Balance of payment and full employment. Balance budget is not an objective as in developing countries fiscal deficit is desriable.

- 58. Revenue deficit of any government depicts the following:
  - [a] Excess of revenue expenditure over revenue receipts.
  - [b] Net Borrowing of the government
  - [c] Revenue expenditure plus net borrowing
  - [d] Overall deficit of the government

#### Sol. [A]

Revenue Deficit = Revenue Income - Revenue Expenditure

- 59. The difference between GNP and GDP is
  - [a] Net factor income from abroad
  - [b] Net indirect taxes
  - [c] Net exports
  - [d] Depreciation

#### Sol. [A]

GNP includes the total value of all goods and services generated by a country's citizens and enterprises regardless of where they are.

## 60. Disinvestment is an important instrument of which of the following policy?

- [a] Monetary policy
- [b] Fiscal policy
- [c] Credit policy
- [d] Export policy

#### Sol. [B]

Disinvestment is a part of fiscal policy. In the budget it is included in capital receipts.

#### 61. National Income:

- [a] The net national product at market prices.
- [b] The net national product at the factor cost
- [c] The net domestic product at market price.
- [d] The net domestic product at the factor cost

#### Sol. [B]

- 62. निम्नलिखित में से किस वक्र के अनुसार, मुद्रास्फीति 62. According to which of the following curves, और बेरोजगारी का स्थिर और विपरीत संबंध है?
  - [a] लॉरेंज वक्र [b] एंगेल वक्र
  - [c] लाफर वक्र [d] फिलिप्स वक्र
- Sol. [D]



63. सूची-I सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए कीजिए और सूचियों के नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

	(सू	ची−I )	)				(सूची	-II)			
		पद					व्याख	या			
	A.	राजको	षीय	घाटा		1.	कुल प्र में कुल	प्राप्तियों 1 व्यय	की तु की अ	ुलना धिकता	
	B.	बजटीय	म घाट	Ţ		2.	राजस्व में राजस	प्राप्तियें व व्यय	iं की तु ाकी अ	ुलना नधिकता	
	C.	राजस्व	। घाट	ח		<ol> <li>ऋणदानों को घटाकर कु प्राप्तियों की तुलना में कु व्यय की अधिकता</li> </ol>					
	D.	प्राथमि	क घ	ारा		4.	ब्याज कुल प्र में कुल	भुगतान प्राप्तियों ा व्यय	ंको घ की तु की अ	ग्टाकर रुलना धिकता	
	ಕ್ನಾರ		Р	C	D		•	р	C	Б	
		A	D	C	D		А	D	C	D	
	[a]	3	1	2	4	[b]	4	3	2	1	
	[c]	1	3	2	4	[d]	3	1	4	2	
Sol.	[A]										
	राज	कोषी	य घा	टा-:	सरका	र द्वार	ा खर्च	की ग	ाई कुल	1 राशि	
	और	उसे प्र	ाप्त ह	ोने व	ाली कु	ल राग्	श के ब	गीच क	। अंतर,	, किसी	
	भी	उधार	ली ग	ई धन	गराशि	को छ	गेड़कर	I			
	बज	टीय घ	गटा-	: कुल	ल व्यय	। और	. कुल	प्राप्ति	के बी	चि का	
	अंत	र। इसव	का वर	र्तमान	मूल्य ः	शून्य ह	है और	इसकी	गणना	1997	

से नहीं की जा रही है।

राजस्व घाटा-: राजस्व व्यय - राजस्व प्राप्तियाँ।

Inflation and Unemployment have a stable and inverse relationship?

[a] Lorenz curve [b] Engel curve [d] Phillips curve [c] Laffer curve

Sol. [D]



63. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists, -

	$\geq$	(List	-I)				(List	-II)			
		Tern	ı				Expl	anati	on		
	A. 1	Fisca	ıl de	eficit		1.	Excess of total expenditure over total receipts				
	<b>B</b> .	Budş	getar	y de	eficit	2.	Exces exper rever	ss of nditu nue r	rever re ov eceip	nue ver ts	
	C. Revenue deficit						Excess of total expenditure over total receipts less borrowings			ver ess	
	D. Primary Deficit						Exces exper total inter	ss of nditu recei est pa	total re ov pts le ayme	ver ess nts.	
	Coc	le:									
		А	В	С	D		А	В	С	D	
	[a]	3	1	2	4	[b]	4	3	2	1	
	[c]	1	3	2	4	[d]	3	1	4	2	
Sol.	[A] Fise tota spe rece	c <b>al I</b> I am nds eives	Defie nour anc , exc	<b>cit-:</b> it of l the clud	The mon e tota ing a	diff ey f al a ny l	erence that the mour	te be he go nt of wed t	tween overn mon funds	n the ment ey it	
	Buc	lgeta	rv D	<b>Pefic</b>	it-: Tł	ne di	fferen	ce bet	tweer	ı total	

expenditure and total receipt. It's current value is zero and its not being calculated since 1997. Revenue deficit-: Revenue Expense - Revenue Receipts .

प्राथमिक घाटा-: राजकोषीय घाटा - ब्याज भुगतान।

- 64. सहभागी नोट (P-Note) निम्नलिखित में से किस एक 64. Participatory Notes (P-Note) are related to से संबंधित हैं?
  - [a] भारतीय संचित निधि
  - [b] विदेशी संस्थागत निवेशक
  - [c] संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
  - [d]क्योटो प्रोटोकोल

#### Sol. [B]

पार्टिसिपेटरी नोट्स (पी-नोट) विदेशी संस्थागत निवेशकों या हेज फंडों द्वारा भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी) के साथ पंजीकरण किए बिना भारतीय प्रतिभूतियों में निवेश करने के लिए आवश्यक वित्तीय उपकरण हैं।

- 65. सरकारी कार्य संचालन में और अन्य प्राप्तियों के माध्यम से केन्द्र सरकार द्वारा प्राप्त सभी राजस्व जमा होता है:
  - [a] भारत की आकस्मिकता निधि में
  - [b] लोक लेखा में
  - [c] भारत के समेकित कोष में
  - [d] जमा और अग्रिम कोष में

#### Sol. [C]

आयकर, केंद्रीय उत्पाद शुल्क, सीमा शुल्क जैसे करों के माध्यम से सरकार को प्राप्त सभी राजस्व और सरकारी व्यवसाय के संचालन के संबंध में सरकार को मिलने वाली अन्य प्राप्तियां यानी गैर-कर राजस्व को भारत के संविधान का अनुच्छेद 266 (1) के तहत गठित समेकित निधि में जमा किया जाता है।

- 66. हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक ने शहरी सहकारी बैकों के विनियामकीय ढाँचे को किस समिति की अनुशंसाओं पर संशोधित किया है?
  - [a] केवी कामथ समिति
  - [b] सुनील मेहता समिति
  - [c] एन एस विश्वनाथन समिति
  - [d] उर्जित पटेल समिति

#### Sol. [C]

आरबीआई ने फरवरी 2021 में एन एस विश्वनाथन की अध्यक्षता में प्राथमिक (शहरी) सहकारी बैंकों पर विशेषज्ञ समिति का गठन किया था।

67. कभी-कभी समाचारों में आने वाले पद ''व्यापारी छूट 67. Which one of the following best describes दर'' (मर्चेंट डिस्काउंट रेट) को निम्नलिखित में से कौनसा सबसे सही स्पष्ट करता है?

Springb ard

Primary Deficit -: Fiscal deficit - Interest Payments.

## which of the following?

- [a] Consolidated Fund of India
- [b] Foreign Institutional Investor
- [c] United Nations Development Program
- [d] Kyoto Protocol

Sol. [B]

Participatory Notes (P-Note) are financial instruments required by Foreign Institutional investors or hedge funds to invest in Indian securities without having to register with the Securities and Exchange Board of India (SEBI)

**65**. All revenue received by the Central Government in the conduct of Government business and other receipts is credited to:

[a] Contingency Fund of India

[b] In the public account

[c] Consolidated Fund of India

- [d] Deposit and Advance Fund
- Sol. [C]

All revenues received by the Government by way of taxes like Income Tax, Central Excise, Customs and other receipts flowing to the Government in connection with the conduct of Government business i.e. Non-Tax Revenues are credited into the Consolidated Fund constituted under Article 266 (1) of the Constitution of India.

#### **66**. Recently, on the recommendations of which committee, the regulatory framework of urban cooperative banks has been revised by the Reserve Bank of India?

[a] KV Kamath Committee

[b] Sunil Mehta Committee

[c] NS Vishwanathan Committee

- [d] Urjit Patel Committee
- Sol. [C]

RBI had constituted the Expert Committee on Primary (Urban) Co-operative Banks under the chairmanship of N S Vishwanathan in February 2021.

the term "Merchant Discount Rate" sometimes seen in the news?

- [a] यह किसी बैंक द्वारा किसी व्यापारी को उस बैंक के डेबिट कार्ड के माध्यम से भुगतान स्वीकार करने के लिए दिया जाने वाला प्रोत्साहन है।
- [b] यह बैंको द्वारा अपने ग्राहकों को वस्तुओं और सेवाओं के क्रय हेतु वित्तीय लेन-देनों के लिए डेबिट कार्ड का प्रयोग करने पर वापस दी जाने वाली राशि है।
- [c] यह बैंक द्वारा किसी व्यापारी पर अपने ग्राहकों के डेबिट कार्ड से भुगतान लेने पर लगाया जाने वाला शुल्क है।
- [d] यह सरकार द्वारा व्यापारियों को अपने ग्राहकों से 'पॉइंट ऑफ सेल' (पी.ओ.एस) मशीनों और डेबिट कार्ड के माध्यम से डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने के लिए दिया जाने वाला प्रोत्साहन है।

#### Sol. [C]

मर्चेट डिस्काउंट रेट किसी व्यापारी को भुगतान प्रसंस्करण सेवाओं के लिए क्रेडिट और डेबिट कार्ड से भुगतान पर लगाया जाता है। इसमें डिजिटल रूप से भुगतान करने के लिए आवश्यक सभी शुल्क और कर शामिल हैं।

- 68. निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति भारतीय अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति को बढा़वा देगी-
  - 1. अमेरिकी डॉलर के संदर्भ में भारतीय रुपये का अवमूल्यन
  - 2. घरेलू कंपनियों में न्यूनतम मजदूरी दर बढा़ना
  - 3. केंद्र सरकार के राजकोषीय घाटे में कमी
  - 4. ऋण देने वाले संस्थानों की ब्याज दर में वृद्धि

सही कूट का चयन करें-

[a] 1	और 2	[b] 2	और 4
[c] 1	और 3	[d]3	और 4

#### Sol. [A]

अमेरिकी डॉलर के संदर्भ में भारतीय रुपये के अवमूल्यन से मुद्रास्फीति बढ़ेगी क्योंकि समान मात्रा में सामान खरीदने के लिए अधिक भारतीय रुपये की आवश्यकता होगी। इसलिए, घरेलू बाजार में तरलता कम हो जाएगी जिसके परिणामस्वरूप मुद्रास्फीति की दर बढ़ जाएगी।

जब श्रमिकों के लिए न्यूनतम दर बढ़ती है, तो लोगों के हाथ में पैसा बढ़ता है जिसके परिणामस्वरूप मांग में वृद्धि होती है।

जब सरकार का राजकोषीय घाटा कम होता है, तो इसका मतलब है कि सरकार का खर्च कम हो जाता है और तरलता कम हो जाती है, इसलिए मुद्रास्फीति पर अंकुश लगेगा।

वित्तीय संस्थानों द्वारा ब्याज दर में वृद्धि से ऋण महंगा हो जाएगा जिससे ऋण की मांग कम हो जाएगी जिससे मुद्रास्फीति में कमी आएगी।

- [a] It is an incentive given by a bank to a merchant to accept payment through the debit card of that bank.
- [b] It is the amount given back by banks to their customers for financial transactions for purchase of goods and services, using debit cards.
- [c] It is a charge levied by a bank on a merchant for accepting debit card payments from its customers.
- [d] It is an incentive given by the government to merchants to promote digital payments from their customers through Point of Sale (POS) machines and debit cards.

#### Sol. [C]

Merchant Discount Rate is levied on credit and debit card payments to a trader for payment processing services. It comprises all the charges and taxes required to pay digitally.

- 68. Which of the following situations will lead to Inflation in Indian economy-
  - 1. Devaluation of Indian Rupee with reference to US Dollar
  - 2. Increased floor wage rate in domestic companies
  - 3. Decreased Fiscal Deficit of Union Government

4. Increased Interest Rate of lending institutes **Select the correct code-**

[c] 1 and 3	[d]3 and 4
-------------	------------

Sol. [A]

Devaluation of Indian Rupee with reference to US Dollar will increase inflation as more indian rupee will be required to purchase same amount of goods. Hence, liquidity in domestic market will decrease resulting in higher rate of inflation.

When floor rate for workers increase, money in the hand of people increases resulting in demand pull inflation.

When government's fiscal deficit decreases, it means government's expenditure decrease and liquidity decreases hence inflation will be curbed.

Increase in interest rate by finacial institutions will make loans costly hence loan's demand will decrease leading to decrease inflation.

```
69. 'क्राउडिंग आउट' प्रभाव क्या हैं?
```

- [a] भारी मुद्रास्फीति
- [b] निवेश में कमी करना
- [c] निवेश में वृद्धि करना
- [d] सरकारी व्यय में वृद्धि के प्रभाव से निजी व्यय में कमी होना
- Sol. [A]

क्राउडिंग आउट प्रभाव एक सिद्धांत है जो बताता है कि सरकारी खर्च बढ़ने से अंतत: निजी क्षेत्र का खर्च कम हो जाता है। यह ऋण की उच्च लागत और कम आय के कारण होता है, जिसके परिणामस्वरूप सरकार अपने स्वयं के खर्च के लिए अधिक राजस्व प्राप्त करने के लिए कोषागारों को बेचकर कर बढाती है या उधार लेती है।

- 70. डेरिवेटिव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - फॉरवर्ड भविष्य की तारीख में दो पक्षों के बीच होने वाले ओवर-द-काउंटर अनुबंध होते हैं।
  - वायदा स्टॉक एक्सचेंजों के माध्यम से किए गए मानकीकृत अनुबंध हैं।

#### सत्य कथन का चयन करें-

[a]	केवल	1	[b] केवल 2

[c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2

#### Sol. [C]

फॉरवर्ड कॉन्ट्रैक्ट एक निजी और अनुकूलन योग्य समझौता है जो समझौते के अंत में तय होता है और काउंटर (ओटीसी) पर कारोबार किया जाता है।

एक वायदा अनुबंध में मानकीकृत शर्ते होती हैं और एक एक्सचेंज पर कारोबार किया जाता है, जहां अनुबंध के अंत तक कीमतें दैनिक आधार पर तय की जाती हैं।

- 71. निम्नलिखित में से कौन-सी स्वर्णिमा योजना के लिए पात्रता मानदंड है?
  - 1. आवेदक महिला होनी चाहिए
  - 2. आयु- 18-55 वर्ष के बीच
  - 3. आवेदक उद्यमी होना चाहिए
  - आवेदक की कुल वार्षिक पारिवारिक आय 3 लाख प्रति वर्ष से कम होनी चाहिए
  - [a] केवल 1,2 और 3 [b] केवल 1,3 और 4
  - [c] केवल 2, 3 और 4 [d] उपर्युक्त सभी

#### Sol. [D]

#### 69. What is the 'Crowding out' effect?

- [a] High Inflation
- [b] Reduction in investment
- [c] Increase in investment
- [d]Decrease in private expenditure due to increase in government expenditure

#### Sol. [A]

The crowding out effect is a theory that suggests that increased government spending ultimately decreases private sector spending. This is due to the higher cost of loans and reduced income that can result when the government increases taxes or borrows by selling Treasuries to obtain more revenue for its own spending.

#### 70. Consider the following statements regarding Derivatives-

- 1. Forwards are over-the-counter contracts between two parties on a future date.
- 2. Futures are standardized contracts undertaken through stock exchanges.

#### Select the correct statements-

[a] 1 only	[b] 2 only
------------	------------

#### Sol. [C]

A forward contract is a private and customizable agreement that settles at the end of the agreement and is traded over the counter (OTC).

A futures contract has standardized terms and is traded on an exchange, where prices are settled on a daily basis until the end of the contract.

## 71. Which of the following are the eligibility criterion for the Swarnima scheme?

- 1. The applicant must be female.
- 2. Age between 18-55 years
- 3. The applicant must be Entrepreneur
- 4. The Total Annual Family Income of the Applicant must be Less than 3 Lakh per Annum
- $[a] \ 1, 2 \ and \ 3 \ only \qquad [b] \ 1, 3 \ and \ 4 \ only$
- [c] 2, 3 and 4 only [d] All of the above

योजना का उद्देश्य पिछड़े वर्ग की महिला उद्यमियों को सामाजिक और वित्तीय सुरक्षा प्रदान करना है। आवेदक की आयु 18 से 55 वर्ष के बीच होनी चाहिए। आवेदक की कुल वार्षिक पारिवारिक आय 3,00,000/- से कम होनी चाहिए।

- 72. निम्नलिखित में से कौन सी योजना राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (NSAP) का घटक नहीं है।
  - इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना (आईजीएनडीपीएस)
  - 2. राष्ट्रीय पारिवारिक लाभ योजना (एनएफबीएस)
  - 3. अन्नपूर्णा योजना
  - [a] केवल 1 और 2 [b] केवल 2 और 3
  - [c] केवल 1 और 3 [d] उपरोक्त सभी

#### Sol. [\*]

वर्तमान में एनएसएपी में अब निम्नलिखित पांच योजनाएं शामिल हैं:-

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (IGNOAPS) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना (IGNWPS) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना (IGNDPS) राष्ट्रीय पारिवारिक लाभ योजना (NFBS)

अन्नपूर्णा

- 73. स्टैंड अप इंडिया योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - 1. मंत्रालय कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय
  - आयु आवेदक की आयु कम से कम 21 वर्ष होनी चाहिए।
  - यदि आवेदक पुरुष है तो वह एससी/एसटी वर्ग से होना चाहिए
  - [a] केवल 2 [b] केवल 3
  - [c] केवल 1 [d] केवल 1 और 2

#### Sol. [B]

\* 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।
- 74. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
  - 1. मंत्रालयः वित्त मंत्रालय
  - 2. आवेदक की आयु 60 वर्ष होनी चाहिए।
  - उद्देश्य: ग्रामीण और वंचित परिवारों को खाना पकाने का स्वच्छ ईंधन उपलब्ध कराना

The age of the applicant must be between 18 and 55 years.

The total annual family income of the applicant must be less than 3,00,000/-.

- 72. Which of the following scheme is not the component of the National Social Assistance Programme (NSAP)? .
  - 1. Indira Gandhi National Disability Pension Scheme (IGNDPS)
  - 2. National Family Benefit Scheme (NFBS)
  - 3. Annapurna Scheme
  - [a] 1 and 2 only [b] 2 and 3 only
  - [c] 1 and 3 only [d] All of the above
- Sol. [\*]

Presently NSAP now comprises of the following five schemes:-

Indira Gandhi National Old Age Pension Scheme (IGNOAPS)

Indira Gandhi National Widow Pension Scheme (IGNWPS)

Indira Gandhi National Disability Pension Scheme (IGNDPS)

National Family Benefit Scheme (NFBS) Annapurna

- 73. With reference to Stand Up India Scheme, which of the following statement is/are correct?
  - 1. Ministry The Ministry of corporate affairs
  - 2. Age -The age of the applicant must be at least 21 years.
  - 3. If the applicant is male , he must be from SC / ST category
  - [a] Only 2 [b] Only 3
  - [c] Only 1 [d] Only 1 and 2
- Sol. [B]
  - 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.

- 74. Consider the following statements related to Pradhan Mantri Ujjawala Yojana
  - 1. Minstry : Ministry of Finance
  - 2. The applicant must attend the age 60.
  - 3. Objective : To make clean cooking fuel available to the rural and deprived households

#### गलत कथन है/हैं-

[a] केवल 2 [b] केवल 3

[c] केवल 1 [d] केवल 1 और 2

#### Sol. [D]

- 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।
- 75. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं।
  - यह योजना सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
  - 80 वर्ष और उससे अधिक उम्र की विधवाओं के लिए पेंशन 500/- रुपये प्रति माह है।
  - लाभार्थी विधवा के गरीबी रेखा से ऊपर जाने पर पेंशन बंद कर दी जाएगी।
  - [a] केवल 2 और 3 [b] केवल 1 और 2
  - [c] केवल 1 और 3 [d] उपरोक्त सभी

#### Sol. [A]

- मंत्रालय: ग्रामीण विकास मंत्रालय
- उद्देश्य : यह समाज के गरीब परिवार (बीपीएल) की विध वाओं 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
- 76. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY) से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
  - यह सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय का कौशल प्रशिक्षण और प्लेसमेंट कार्यक्रम है।
  - राष्ट्रीय स्तर पर, 50% धनराशि अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए निर्धारित की जाएगी।
  - [a] केवल 2 [b] केवल 1
  - [c] दोनों 1 और 2 [d] न तो 1 और न ही 2
- Sol. [A]
  - \* 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।

#### Incorrect statement is/are-

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

#### Sol. [D]

- 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.

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

- 1. The scheme is implemented by Ministry Social Justice and Empowerment.
- 2. For widows who are 80 years and above the pension is Rs.500/- per month.
- 3. Pension will be discontinued once the beneficiary widow moves above poverty line.
- [a] Only 2 and 3 [b] Only 1 and 2
- [c] Only 1 and 3 [d] All of the above
- Sol. [A]
  - 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
- 76. Which of the following statements are correct related to Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana (DDU-GKY)?
  - (i) It is skill training and placement program of the Ministry Social Justice and Empowerment.
  - (ii) At the national level, 50% of the funds would be earmarked for SCs and STs.
  - [a] Only 2 [b] Only 1
  - [c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2
- Sol. [A]
  - 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।
- 77. एक राष्ट्र एक राशन कार्ड (ONORC) से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
  - यह 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 अनिवार्य है।
  - उपरोक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?
  - [a] केवल 2 [b] केवल 1

[c] दोनों 1 और 2 [d] न तो 1 और न ही 2

- Sol. [D]
  - 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।

#### 78. प्रधानमंत्री वय वंदना योजना (PMVVY) किस मंत्रालय के अंतर्गत आती है?

- क अतगत आता । ा <del>दिन्न संगल्ल</del>
- [a] वित्त मंत्रालय
- [b] सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- [c] ग्रामीण विकास मंत्रालय
- [d] गृह मंत्रालय
- Sol. [A]
  - \* मंत्रालयः वित्त मंत्रालय
  - \* 60 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए विशेष रूप से पेंशन योजना।
- 79. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना से संबंधित गलत विवरण खोजें।
  - यह योजना कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा संचालित है।
  - 'शिशु श्रेणी' 50,000/-रुपये तक के ऋण को कवर करती है।
  - [a] केवल 2 [b] केवल 1
  - [c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2
- Sol. [B]
  - 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।
  - \* मंत्रालयः 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।
  - \* किशोर: 50,001 से रु. 5,00,000/- रुपये तक ऋण को कवर करना।

- At the national level, 50% of the funds would be earmarked for SCs and STs.
- 77. Consider the following statements related to One Nation One Ration Card.
  - (i) This scheme is being implemented under National Food Security Act (NFSA).
  - (ii) Aadhar linkage of ration cards of migrant workers is mandatory for availing benefits in other states.

## Which of the above statements is /are incorrect?

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

#### 78. The Pradhan Mantri Vaya Vandana Yojana (PMVVY) comes under which ministry ?

- [a] Ministry of Finance
- [b] Ministry of Social Justice & Empowerment
- [c] Ministry of Rural Development
- [d] Ministry of Home Affairs
- Sol. [A]
  - Ministry : Ministry of Finance
  - Pension Scheme exclusively for the senior citizens aged 60 years and above.

## 79. Find incorrect statement related to Pradhan Mantri Mudra Yojana.

- 1. This scheme is run by Ministry of Skill development and Entrepreneurship.
- 2. The 'Shishu category' provides loans up to Rs. 50,000/-
- [a] Only 2 [b] Only 1
- [c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [B]

- \* 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/-

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

80. सुकन्या समृद्धि योजना (एसएसवाई) से संबंधित सही

#### कथन खोजें

- 1. अधिकतम निवेश 1,50,000 रु. प्रति वर्ष है।
- 2. परिपक्वता अवधि 21 वर्ष है।
- 3. मंत्रालय: वित्त मंत्रालय
- [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.
- 81. मिशन शक्ति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
  - 'मिशन शक्ति' की दो उप-योजनाएँ हैं- 'संबल' और 'सामर्थ्य'।
  - संबल योजना के अंतर्गत वन स्टॉप सेंटर (OSC), महिला हेल्पलाइन (WHL), बेटी बचाओ बेटी पढा़ओ (BBBP) आते हैं।
  - सामर्थ्य योजना के तहत उज्जवला, स्वाधार गृह और कामकाजी महिला छात्रावास को शामिल किया गया है
  - [a] केवल 1 और 2 [b] केवल 2 और 3
  - [c] केवल 1 और 3 [d] उपरोक्त सभी

### Sol. [D]

- 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 पढा़ओ (BBBP) आदि को शामिल किया गया है।
- सामर्थ्य उप-योजना : उज्जवला, स्वाधार गृह और कामकाजी महिला छात्रावास को शामिल किया गया है।
- 82. अटल पेंशन योजना (APY) से संबंधित सही कथन 82. खोजें।
  - इसमें संगठित क्षेत्र के सभी नागरिकों पर ध्यान केंद्रित किया गया है।
  - APY में शामिल होने की आयु 18 वर्ष से 40 वर्ष है।
  - [a] केवल 2 [b] केवल 1
  - [c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2

- \* Tarun: Covering loans from Rs. 5,00,001 to Rs. 10,00,000/-
- 80. Find the correct statements related to the Sukanya Samriddhi Yojana (SSY)
  - 1. The Maximum Investment is Rs. 1,50,000 per annum.
  - 2. The Maturity Period is 21 years.
  - 3. Ministry : Ministry of Finance.
  - [a] Only 1 and 2 [b] Only 2 and 3
  - [c] Only 1 and 3 [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.

## 81. With reference to Mission Shakti consider the following statements.

- Mission Shakti' has two sub-schemes -'Sambal' and 'Samarthya'.
- 2. Under the Sambal scheme One Stop Centre (OSC), Women Helpline (WHL), Beti Bachao Beti Padhao (BBBP) comes.
- 3. Under Samarthya scheme Ujjwala, Swadhar Greh and Working Women Hostel have been included
- [a] Only 1 and 2 [b] Only 2 and 3
- [c] Only 1 and 3 [d] All of the above
- Sol. [D]
  - 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
  - . Find the correct statements related to Atal Pension Yojana (APY).
    - 1. It focusses on the all individuals engaged in the organised sector.
    - 2. Age of joining APY is 18 years to 40 years.
    - [a] 2 only [b] 1 only
  - [c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

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।
- 83. PM-DevINE योजना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
  - यह योजना उत्तर पूर्वी क्षेत्र विकास मंत्रालय (एमडीओएनईआर) द्वारा कार्यान्वित की जा रही है।
  - 2. यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।

#### उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

#### 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।
- 84. मिष्टी योजना किस मंत्रालय से संबंधित है?
  - [a] वित्त मंत्रालय
  - [b] श्रम और रोजगार मंत्रालय।
  - [c] उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय
  - [d] पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

#### Sol. [D]

- मंत्रालय: पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- उद्देश्य: मिष्टी 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 (मिष्टी) योजना

#### 85. पीएम स्वनिधि योजना का पूरा नाम है-

- [a] प्रधान मंत्री स्ट्रीट वेंडर आत्म निर्भर निधि
- [b] प्रधान मंत्री स्वावलंबन निधि
- [c] प्रधान मंत्री स्त्री विकास और निर्भया निधि
- [d] प्रधानमंत्री स्वदेशी आरोग्य निधि

#### 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

#### 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.

## 83. Consider the following statements related to PM-DevINE scheme.

- 1. This scheme is implemented by the Ministry of Development of North Eastern Region (MDoNER).
- 2. It is is a Central Sector Scheme.

#### Which of the above statements is /are correct ?

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

Sol. [C]

#### **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 is a Central Sector Scheme.

#### 84. The MISHTI scheme is related to which ministry?

- [a] Ministry of Finance
- [b] Ministry of labour and employment.
- [c] The Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution
- [d] Ministry of Enviornment , Forest and Climate Change

#### Sol. [D]

- Ministry : Ministry of Enviornment , 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

#### 85. The full form of PM- SVANidhi scheme-

- [a] Prime Minister street vendor's Atma nirbhar nidhi
- [b] Prime Minister svavlamban nidhi
- [c] Prime Minister stree vikas and nirbhaya nidhi
- [d] Prime Minister swadeshi aarogya nidhi
- 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

- 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।
- 86. किसान क्रेडिट कार्ड (केसीसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. इसकी अनुशंसा सबसे पहले आर.वी. गुप्ता समिति ने 1998 में की थी।
  - 2. इसमें सभी प्रकार के किसान अर्थात् कृषि, समुद्री और पशुपालन करने वाले शामिल हैं।
  - 3. इसके तहत, चयनित क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों से संपार्श्विक मुक्त अल्पकालिक और दीर्घकालिक ऋण प्राप्त किया जा सकता है।
  - सही कथन/कथनों का चयन करें-
  - [a] 1, 2 और 3 [b] 1 और 2
  - [c] केवल 3 [d] 1 और 3

#### Sol. [B]

- केसीसी योजना का मॉडल नाबार्ड (राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक) द्वारा तैयार किया गया था जो 15 अगस्त 1998 को आरवी गुप्ता समिति की सिफारिशों को पूरा करता था।
- केसीसी क्रेडिट वाले किसानों को व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा के तहत स्थायी विकलांगता और मृत्यु के लिए 50,000 रुपये तक और अन्य जोखिमों के लिए 25,000 रुपये तक कवर किया जाता है।
- यह सभी भारतीय बैंकों में उपलब्ध है: क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक और सहकारी बैंक। किसान फसलों के लिए संपार्श्विक मुक्त अल्पकालिक ऋण सीमा और 3 लाख रुपये तक के सावधि ऋण का लाभ उठा सकते हैं।
- इसमें सभी प्रकार के किसान अर्थात् कृषि, समुद्री और पशुपालन करने वाले शामिल हैं।
- 87. निम्नलिखित में से कौन सा हरित क्रांति का नुकसान है? 87. Which of the following is a disadvantage of
  - 1. मोनोकल्चर खेती
  - 2. भूजल की कमी
  - 3. कृत्रिम उर्वरकों का प्रयोग
  - 4. पारंपरिक किस्मों का विलुप्त होना
  - सही कूट का चयन करें-
  - [a] 1, 2 और 3 [b] 2 और 3
  - [c] 1, 2 और 4 [d] उपर्युक्त सभी
- Sol. [D]
  - उपर्युक्त सभी हरित क्रान्ति के दुष्प्रभाव हैं। •
- 88. पीएम-किसान योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- 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.
- 86. Consider the following statements regarding Kisan Credit Card (KCC)
  - 1. It was first recommended by R.V. Gupta committee in 1998.
  - It includes all type of farmers i.e. 2. agriculture, Marine and animal husbandry.
  - 3. Under it, collateral free short-term and long-term credit can be avail from selected Regional Rural Banks.

#### Select the correct statement/s-

- [a] 1, 2 and 3 [b] 1 and 2
- [d] 1 and 3 [c] 3 only
- Sol. [B]
  - The model of KCC scheme was prepared • by NABARD (National Bank for Agriculture and Rural Development) that met the recommendations of RV Gupta committee on 15 August 1998.
  - Farmers having KCC credit are covered under personal accidental insurance up to Rs 50,000 for permanent disability and death and up to Rs 25,000 for other risks.
  - It is available at all Indian banks; regional rural banks and the co-operative banks. Farmers can avail collateral free shortterm credit limits for crops and term loans up to Rs 3 lakh.
  - It includes all type of farmers i.e. agriculture, Marine and animal husbandry.

## **Green Revolution?**

- 1. Monoculture farming
- 2. Groundwater depletion
- 3. Use of synthetic fertilizers
- 4. Extinction of traditional varities

#### Select the correct code-

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

Sol. [D]

- All of the above options are the disadvantages of Green Revolution.
- 88. Consider the following statements regarding PM-KISAN scheme-

- यह एक केंद्रीय प्रायोजित योजना है जिसमें केंद्र और राज्यों के बीच 60:40 की फंडिंग हिस्सेदारी है।
- लाभार्थियों की पहचान राष्ट्रीय स्तर पर सामाजिक–आर्थिक जाति जनगणना, 2011 द्वारा की जाती है।
- इसके तहत किसान को तीन समान किस्तों में प्रति वर्ष 6,000/- की आय सहायता प्रदान की जाएगी।

सही कथन/कथनों का चयन करें-

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

#### Sol. [C]

- पीएम किसान भारत सरकार की 100% फंडिंग वाली एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है। यह 1.12.2018 से चालू हो गया है।
- योजना के तहत 2 हेक्टेयर तक की संयुक्त भूमि/स्वामित्व वाले छोटे और सीमांत किसान परिवारों को तीन समान किश्तों में 6,000/- प्रति वर्ष की आय सहायता प्रदान की जाएगी।
- योजना के लिए परिवार की परिभाषा पति, पत्नी और नाबालिग बच्चे हैं। राज्य सरकार और केंद्रशासित प्रदेश प्रशासन उन किसान परिवारों की पहचान करेगा जो योजना दिशानिर्देशों के अनुसार सहायता के लिए पात्र हैं।
- अत: केवल कथन 3 सही है।
- 89. परम्परागत कृषि विकास योजना के संबंध में निम्नलिखित 89. कथनों पर विचार करें-
  - यह प्रमुख परियोजना राष्ट्रीय सतत कृषि मिशन (एनएमएसए) के मृदा स्वास्थ्य प्रबंधन (एसएचएम) का एक विस्तृत घटक है।
  - कार्यक्रम के तहत, क्लस्टर निर्माण, क्षमता निर्माण, इनपुट के लिए प्रोत्साहन, मूल्य संवर्धन और विपणन के लिए 50000 रुपये/हेक्टेयर/3वर्ष की वित्तीय सहायता प्रदान की जाती 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]

 भारत सरकार देश में क्लस्टर मोड में रसायन मुक्त जैविक खेती को बढ़ावा देने के लिए 2015-16 से परंपरागत कृषि विकास योजना (पीकेवीवाई) की समर्पित योजना लागू कर रही है।

- 1. It is a centrally sponsor scheme with funding share of 60:40 between center and states.
- 2. The beneficiaries are identified by Socioeconomic caste census, 2011 at national level.
- 3. Under it, an income support of 6,000/- per year in three equal instalments will be provided to farmer.

#### Select the correct statement/s-

- [a] 1 only [b] 2 only
- [c] 3 only [d] All of the above
- Sol. [C]
  - PM Kisan is a Central Sector scheme with 100% funding from Government of India. It has become operational from 1.12.2018.
  - Under the scheme an income support of 6,000/- per year in three equal instalments will be provided to small and marginal farmer families having combined land holding/ ownership of up to 2 hectares.
  - Definition of family for the scheme is husband, wife and minor children. State Government and UT administration will identify the farmer families which are eligible for support as per scheme guidelines.
  - Hence, only statement 3 is correct.

#### Consider the following statements regarding Paramparagat Krishi Vikas yojana-

- 1. It is an elaborated component of Soil Health Management (SHM) of major project National Mission of Sustainable Agriculture (NMSA).
- 2. Under the programme, financial assistance of Rs 50000/ha/3years is provided for cluster formation, capacity building, incentive for inputs, value addition and marketing.

#### Select the incorrect statement/s-

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

#### Sol. [D]

• Government of India has been implementing dedicated scheme of Paramparagat Krishi Vikas Yojana (PKVY) since 2015-16 to promote chemical free organic farming in the country in cluster mode.  कार्यक्रम के तहत, क्लस्टर निर्माण, क्षमता निर्माण, इनपुट के लिए प्रोत्साहन, मूल्य संवर्धन और विपणन के लिए 50000 रुपये/हेक्टेयर/3 वर्ष की वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।

#### 90. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- एशिया में पहला EPZ, यानी एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन, कांडला में 1965 में स्थापित किया गया था।
- आयकर अधिनियम, 1976, के तहत विशेष आर्थिक क्षेत्र में उत्पादन के पहले दस वर्षों के लिए 100% मुनाफे को आयकर से छूट दी गई 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. [B]

- भारत एशिया में निर्यात को बढ़ावा देने में निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र (ईपीजेड) मॉडल की प्रभावशीलता को पहचानने वाले पहले देशों में से एक था, एशिया का पहला ईपीजेड 1965 में कांडला में स्थापित किया गया था।
- डेंग जियाओपिंग द्वारा 1979 में चीन के उद्घाटन के बाद चीन में पहला शेन्जेन विशेष आर्थिक क्षेत्र था।
- आयकर अधिनियम, 1976 की धारा 10AA के तहत, भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्र को विभिन्न छूट प्रदान की गई है। इन छूटों पर नीचे चर्चा की गई है:
- उत्पादन के पहले पांच वर्षों के लिए 100% लाभ आयकर से मुक्त है।
- उत्पादन के अगले पांच वर्षों के लिए मुनाफे का 50% आयकर से मुक्त है।
- लाभ का 50% लगातार पांच वर्षों तक छूट प्राप्त है, बशर्ते ऐसा लाभ विशेष आर्थिक क्षेत्र पुन: निवेश रिजर्व खाते में स्थानांतरित किया जाए।
- 91. भारतीय ऑटोमोबाइल बाजार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - दिसंबर 2022 में भारत तीसरा सबसे बडा़ ऑटोमोबाइल बाजार बन गया।
  - 2021 में, भारत दोपहिया और तिपहिया वाहनों का सबसे बडा़ निर्माता और यात्री कारों का दुनिया का चौथा सबसे बडा़ निर्माता था।

सही 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. [C]

• Under the programme, financial assistance of Rs 50000/ha/3 years is provided for cluster formation, capacity building, incentive for inputs, value addition and marketing.

#### 90. Consider the following statements-

- 1. In Asia, the first EPZ, i.e., Export Processing zone, was established in Kandla in 1965.
- 2. Under Income Tax Act, 1976, 100% of profits are exempt from income tax for the first ten years of production in Special Economic Zone

#### Select the incorrect statement/s-

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

#### Sol. [B]

- India was one of the first in Asia to recognize the effectiveness of the Export Processing Zone (EPZ) model in promoting exports, with Asia's first EPZ set up in Kandla in 1965.
- The first in China following the opening of China in 1979 by Deng Xiaoping was the Shenzhen Special Economic Zone.
- Under Section 10AA of the Income Tax Act, 1976, the Special Economic Zone in India has been provided with various exemptions. These exemptions are discussed below:
- 1. 100% of profits are exempt from income tax for the first five years of production.
- 2. 50% of the profits are exempt from income tax for the next five years of production.
- 3. 50% of the profits are exempt for five consecutive years provided such profit is transferred to the Special Economic Zone Re-investment Reserve Account.

#### 91. Consider the following statements regarding Indian Automobile market-

- 1. In December 2022, India became the 3<sup>rd</sup> largest automobile market.
- 2. In 2021, India was the largest manufacturer of two-wheeler and three-wheeler vehicles and the world's fourth-largest manufacturer of passenger cars.

#### Select the correct statement/s-

[a] 1 only	[b] 2 only
[c] Both 1 and 2	[d] Neither 1 nor 2
Sol. [C]	

आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार दोनों कथन सही हैं। 92. निम्नलिखित देशों को भारत में FDI प्रवाह के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें। 1. UAE [a] संयुक्त अरब अमीरात [b] मॉरीशस 3. USA [c] अमेरिका [d] नीदरलैंड सही कोड चुनें [a] 1, 2, 3, 4 [b] 2, 3, 1, 4 [c] 2, 3, 4, 1 [d] 3, 4, 1, 2 Sol. [B] Sol. [B] डीपीआईआईटी के आंकडों के अनुसार, मई 2023 में • एफडीआई प्रवाह का सही क्रम है-1. मॉरीशस 2. अमेरिका 3. संयुक्त अरब अमीरात 4. नीदरलैंड 3. UAE जापान 5. Japan 93. महारत्न पीएसयू दर्जे के संबंध में निम्नलिखित कथनों 93. पर विचार करें-1. यह दर्जा पीएसयू द्वारा पिछले पांच वर्षों में अर्जित शुद्ध 1. लाभ, टर्नओवर और नेटवर्थ के आधार पर हासिल किया जाता है। 2. हाल ही में, ग्रामीण विद्युतीकरण निगम 12वां महारत्न 2. बन गया है। सही कथन/कथनों का चयन करें-[a] केवल 1 [b] केवल 2 [a] 1 only [c] 1 और 2 दोनों [d] न तो 1 और न ही 2 Sol. [B] Sol. [B] महारत्न दर्जे की शर्तें निम्नलिखित हैं-1. स्टेटस उस कंपनी को दिया जाता है जिसने रु. से अधि status-क का रिकॉर्ड दर्ज किया हो। लगातार तीन वर्षों तक 5,000 करोड़ का शुद्ध लाभ, 2. औसत वार्षिक कारोबार रु. तीन साल के लिए 25,000 करोड रु 3. औसत वार्षिक निवल मुल्य रु. होना चाहिए। तीन साल के लिए 15,000 करोड रु. 4. 4. इसका वैश्विक संचालन या पदचिह्न भी होना चाहिए। 94. सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी [CBDC] के संबंध में 94. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-1. यह बिना किसी अंतर-बैंक निपटान के वास्तविक समय भुगतान को सक्षम करते हुए मुद्रा प्रबंधन की लागत को कम करेगा। 2. इसे समान मूल्यवर्ग की नकदी और पारंपरिक केंद्रीय बैंक जमा के बराबर परिवर्तित या विनिमय किया जा सकता है। 3. यह एक गैर-लीगल मुद्रा है जो आरबीआई की बैलेंस शीट में संपत्ति के रूप में कार्य करती है।

- Both statements are correct according to Economic Survey 2022-23.
- 92. Arrange the following countries in descending order of India's FDI inflow.
  - 1. UAE 2. Mauritius
  - 3. USA 4. Netherland

Select the correct code

- [a] 1, 2, 3, 4 [b] 2, 3, 1, 4
- [c] 2, 3, 4, 1 [d] 3, 4, 1, 2
- As per data from DPIIT, may 2023 the correct order of FDI inflows are-
- 1. Mauritius 2. USA
- 3. UAE 4. Netherland

#### 3. Consider the following statements regarding Maharatana PSU status-

- 1. This status is acquired by PSUs on the bases of net profit, turnover and net worth generated in last five years.
- 2. Recently, rural electrification corporation became the 12<sup>th</sup> Maharatna.

#### Select the correct statement/s-

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

Following are the conditions of Maharatna status-

- 1. Status is granted to a company which has recorded more than Rs. 5,000 crores of net profit for three consecutive years,
- An average annual turnover of Rs. 25,000 crore for three years
- 3. Should have an average annual net worth of Rs. 15,000 crore for three years.
- 4. It should also have global operations or footprints.

#### . Consider the following statements regarding Central Bank Digital Currency [CBDC]-

- 1. It would reduce the cost of currency management while enabling real-time payments without any inter-bank settlement.
- 2. It can be converted or exchanged at par with similarly denominated cash and traditional central bank deposits.
- 3. It is a non-legal currency acting as a asset in RBI's balance sheet.

#### सही कथन/कथनों का चयन करें-

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

#### Sol. [C]

- यह एक कानूनी निविदा है और डिजिटल रूप में एक कोंद्रीय बैंक देयता है जो संप्रभु मुद्रा में अंकित है और कोंद्रीय बैंक की बैलेंस शीट पर दिखाई देती है।
- यह फिएट मुद्रा के समान है और फिएट मुद्रा के साथ एक-से-एक विनिमय योग्य है। बस उसका रूप अलग है.
- इसे समान मूल्यवर्ग की नकदी और पारंपरिक केंद्रीय बैंक जमा के बराबर परिवर्तित या विनिमय किया जा सकता है।
- सीबीडीसी अपनाने वाले देशों के बीच विदेशी व्यापार लेनदेन में तेजी लाई जा सकती है।
- कागजी मुद्रा की छपाई, परिवहन और भंडारण की लागत को काफी हद तक कम किया जा सकता है।

#### 95. भारत में इस्पात क्षेत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- भारत दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा कच्चा इस्पात उत्पादक है।
- भारत में स्टील सेक्टर में ऑटोमैटिक रूट से 100 फीसदी FDI की इजाजत है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

#### Sol. [C]

- भारत 2016 में कच्चे इस्पात का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक और 2018 में कच्चे इस्पात का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक बन गया।
- 2019 से भारत में इस्पात क्षेत्र में स्वचालित मार्ग से 100 प्रतिशत एफडीआई की अनुमति है।
- 96. भारत में बिजली उत्पादन के संदर्भ में, निम्नलिखित को बिजली उत्पादन क्षमता में उनके योगदान के घटते क्रम में व्यवस्थित करें।
  - 1. पवन ऊर्जा 2. जल विद्युत
  - 3. सौर ऊर्जा 4. अपशिष्ट से ऊर्जा

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- [a] 1-3-2-4 [b] 3-2-1-4
- [c] 2-1-4-3 [d] 2-4-3-1
- Sol. [B]

कुल स्थापित क्षमता (31.05.2023 तक) – स्रोत: केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए)–

#### Select the correct statement/s-

[a] 1, 2 and 3	[b] 1 and 3
----------------	-------------

[c] 1 and 2 [d] 1 only

#### Sol. [C]

- It is a legal tender and a central bank liability in digital form denominated in a sovereign currency and appearing on the central bank's balance sheet.
- It is the same as a fiat currency and is exchangeable one-to-one with the fiat currency. Only its form is different.
- It can be converted or exchanged at par with similarly denominated cash and traditional central bank deposits.
- Foreign trade transactions could be speeded up between countries adopting a CBDC.
- The cost of printing, transporting and storing paper currency can be substantially reduced.

## 95. Consider the following statements with reference to the steel sector in India:

- 1. India is the world's second-largest crude steel producer.
- 2. 100 percent FDI through the automatic route is allowed in the steel sector in India.

#### Which of the statements given above is/are correct?

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

#### Sol. [C]

- India became the third-largest producer of raw steel in 2016 and the second-largest producer of crude steel in 2018.
- 100 percent FDI through the automatic route is allowed in the steel sector in India since 2019.
- 96. With reference to electricity production in India, arrange the following in decreasing order of their contribution to power generation capacity.

1.	Wind Energy	2.	Hydel power
3.	Solar power	4.	Waste to energy
Sel	lect the correct	answ	er using the code
giv	ven below.		
[a]	1-3-2-4	[b]	3-2-1-4
[c]	2-1-4-3	[d]	2-4-3-1

Sol. [B]

Total Installed Capacity (As on 31.05.2023) -Source : Central Electricity Authority (CEA)-

Hydro	11.2 %
Wind, Solar & Other RE	30.2 %
Wind	10.3 %
Solar	16.1 %
BM Power/Cogen	2.5 %
Waste to Energy	0.1 %
Small Hydro Power	1.2 %

- 97. पीएम सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्यम [PMFME] के औपचारिकीकरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - कृषि उत्पादों की मूल्य शृंखला को बढ़ाने के लिए आत्मनिर्भर भारत अभियान के तहत यह योजना शुरू की गई थी।
  - एक जिला-एक उत्पाद इस योजना का एक प्रमुख घटक है।

#### सही 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. [C]
  - आत्मनिर्भर अभियान के तहत लॉन्च किया गया, इसका उद्देश्य खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के असंगठित क्षेत्र और उनकी संपूर्ण मूल्य श्रृंखला में मौजूदा व्यक्तिगत सूक्ष्म उद्यमों की प्रतिस्पर्धात्मकता को बढा़ना है।
  - यह योजना इनपुट की खरीद, सामान्य सेवाओं का लाभ उठाने और उत्पादों के विपणन के मामले में पैमाने का लाभ उठाने के लिए एक जिला एक उत्पाद (ओडीओपी) दृष्टिकोण को अपनाती है।
  - इसे 2020-21 से 2024-25 तक पांच वर्षों की अवधि में लागू किया जाएगा।
- 98. भुगतान बैंक के संबंध में निम्न में से असत्य कथन है-
  - [a] इनकी स्थापना वर्ष 2015 में की गई।
  - [b] इनकी स्थापना नचिकेत मोर समिति की अनुशंसा पर की गई।
  - [c] भुगतान बैंक डेबिट कार्ड जारी कर सकते हैं।
  - [d] भुगतान बैंक क्रेडिट कार्ड जारी कर सकते हैं।
- Sol. [D]
- 99. भारतीय डाक भुगतान बैंक के संबंध में निम्नलिखित में से सत्य कथन का चयन कीजिए।
  - यह भारत सरकार के 100% स्वामित्व वाली संस्था है।

Hydro	11.2 %
Wind, Solar & Other RE	30.2 %
Wind	10.3 %
Solar	16.1 %
BM Power/Cogen	2.5 %
Waste to Energy	0.1 %
Small Hydro Power	1.2 %

- 97. Consider the following statements regarding PM Formalization of Micro Food Processing Enterprise [PMFME]-
  - 1. The scheme was launched under Atma Nirbhar Bharat Abhiyan to enhance the value chain of Agri products.
  - 2. One District- One Product is a key component of this scheme.

#### Select the correct statement/s-

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

#### Sol. [C]

- Launched under Atma Nirbhar Abhiyan, it aims to enhance the competitiveness of existing individual micro-enterprises in the unorganised segment of the food processing industry and their entire value chain.
- The scheme adopts the One District One Product (ODOP) approach to reap the benefit of scale in terms of procurement of inputs, availing common services and marketing of products.
- It will be implemented over a period of five years from 2020-21 to 2024-25.
- 98. Which of the following is an incorrect statement with respect to Payments Bank?
  - [a] They were established in the year 2015.
  - [b] They were established on the recommendation of the Nachiket Mor Committee.
  - [c] Payment banks can issue debit cards.
  - [d] Payments Banks can issue credit cards.
- Sol. [D]
- 99. Choose the correct statement from the following regarding India Post Payments Bank.
  - 1. It is a 100% Government of India owned organization.

2. इसके माध्यम से मूलभूत बैंकिंग सुविधाएँ प्राप्त की जा सकती हैं। [a] केवल 1 [b] केवल 2 [c] 1 व 2 दोनों [d] न तो 1 न ही 2 Sol. [C] यह जमा स्वीकार करता है, प्रेषण सेवाएं, मोबाइल बैंकिंग और तृतीय-पक्ष फंड हस्तांतरण प्रदान करता है। यह 3 प्रकार के बचत खाते प्रदान करता है: नियमित खाता - सफल, बुनियादी बचत बैंक जमा खाता (बीएसबीडीए) - सुगम और बीएसबीडीए लघु - सरल। 100. निम्न में से राजस्व व्यय का उदाहरण नहीं है-[a] सब्सिडी [b] छात्रवृत्ति [c] ऋणों का भुगतान [d] वृद्धावस्था पेंशन Sol. [C] ऋणों का भुगतान पूँजीगत व्यय है। 101. एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी एक भुजा 20 सेमी. तथा एक विकर्ण 24 सेमी. है। (a) 192 cm<sup>2</sup> (b) 384 cm<sup>2</sup> (c) 768 cm<sup>2</sup> (d) इनमें से कोई नहीं Sol. [B] माना अन्य विकर्ण 2x सेमी चूँकि समचतुर्भुज के विकर्ण परस्पर समकोण पर समद्विभाजित करते हैं, इसलिए हमें प्राप्त होता है:  $(20)^2 = (12)^2 + x^2$  $\Rightarrow x = \sqrt{(20)^2 - (12)^2} = \sqrt{256} = 16$  सेमी अतः अन्य विकर्ण = 32 सेमी समचतुर्भुज का क्षेत्रफल =  $\frac{1}{2} \times ($ विकर्णों का गुणनफल)  $= \left(\frac{1}{2} \times 24 \times 32\right) \operatorname{ki} \operatorname{Hi}^2 = 384 \operatorname{ki} \operatorname{Hi}^2$ 102. एक वर्ग के अंत:वृत्त और परिवृत्त के क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए। (a) 1:2 (b) 2:1 (c) 3:2 (d) 2:3 Sol. [A] माना वर्ग की भुजा x है। तब, इसका विकर्ण =  $\sqrt{2}x$ अंत: वृत्त की त्रिज्या =  $\frac{x}{2}$  तथा परिवृत्त वृत्त की त्रिज्या =

- 2. Through this basic banking facilities can be obtained.
- [a] 1 only [b] 2 only
- [c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

#### Sol. [C]

It accepts deposits, offers remittance services, mobile banking and third-party fund transfers. It offers 3 types of saving account Regular Account – Safal, Basic Savings Bank Deposit Account (BSBDA) – Sugam and BSBDA Small – Saral

100. Which of the following is not an example of revenue expenditure?

- [a] Subsidy [b] Scholarship
- [c] Payment of loans [d] Old age pension **Sol.** [C]
  - Payment of loans is a Capital expenditure.

101. Find the area of a rhombus whose one side is 20 cm and one diagonal is 24 cm.

- (a)  $192 \text{ cm}^2$  (b)  $384 \text{ cm}^2$
- (c) 768 cm<sup>2</sup> (d) None of these
- Sol. [B]

Let the other diagonal be 2 cm Since the diagonals of a rhombus bisect each other at right angles, we have:  $(20)^2 = (12)^2 + x^2$ 

$$\Leftrightarrow x = \sqrt{(20)^2 - (12)^2} = \sqrt{256} = 16 \,\mathrm{cm}$$

Thus, other diagonal = 32 cm

Area of rhombus =  $\frac{1}{2}$  × (Product of diagonals)

$$= \left(\frac{1}{2} \times 24 \times 32\right) \operatorname{cm}^2 = 384 \operatorname{cm}^2$$

102. Find the ratio of the areas of the in-circle and the circumcircle of a square.

(a) 1:2	(b) 2:1
(c) 3:2	(d) 2:3

Sol. [A]

Let the side of the square be x. Then, its diagonal  $= \sqrt{2}x$ 

Radius of inner circle =  $\frac{x}{2}$  and radius of circum-

$$\frac{\sqrt{2}x}{2} = \frac{x}{\sqrt{2}}$$

आवश्यक अनुपात =  $\left(\frac{\pi x^2}{4}:\frac{\pi x^2}{2}\right) = \frac{1}{4}:\frac{1}{2}=1:2$ 

- 103. दी गई आकृति में, PQRS एक समलंब चतुर्भुज है जिसमें PM || SN, NR = 9 सेमी, PS = 12 सेमी, QM = NR और NR = SN है। चतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना होता है? (सेमी में)
  - (a) 170 (b) 182
  - (d) 191 (c) 189



Sol. [C]

हमोर पास है, NR = QM = SN = 9 सेमी PS = 12सेमी = MN OR = OM + MN + NR = 9 + 12 + 9 = 30 सेमी हम जानते हैं कि समलंब का क्षेत्रफल

= 
$$\frac{1}{2}$$
 ×समांतर भुजाओं का योग × ऊँचाई  
=  $\frac{1}{2}$  × (PS + QR) × SN  
=  $\frac{1}{2}$  × 42 × 9  
= 189 सेमी<sup>2</sup>

104. एक वृत्त की परिधि और व्यास का अनुपात 22:7 है। यदि

परिधि  $1\frac{4}{7}$  मीटर है, तो वृत्त की त्रिज्या है-(b) 1/2 मीटर (a) 1/3 मीटर (c) 1/4 मीटर (d) 1 मीटर Sol. [C]

```
दिया गयाः
```

scribed circle = 
$$\frac{\sqrt{2}x}{2} = \frac{x}{\sqrt{2}}$$
  
Required ratio =  $\left(\frac{\pi x^2}{4} : \frac{\pi x^2}{2}\right) = \frac{1}{4} : \frac{1}{2} = 1:2$ 

103. In the given figure, PQRS is a trapezium in which PM  $\parallel$  SN, NR = 9 cm, PS = 12 cm, QM = NR and NR = SN. What is the area of trapezium? (in cm<sup>2</sup>)

1

(a) 170 (b) 182

Sol. [C] We have pass, NR = QM = SN = 9cm Ps = 12cm = MN

OR = OM + MN + NR = 9 + 12 + 9 = 30 cmWe know that the area of the trapezium

× sum of parallel sides × height

then the radius of the circle is-

$$=\frac{1}{2}$$
 × (PS + QR) × SN

$$=\frac{1}{2} \times 42 \times 9$$

(a) 1/3 meter

(c) 1/4 meter

Given

$$= 189 \text{ cm}^2$$

1

104. The ratio of the circumference and diameter of a

circle is 22:7. If the circumference is  $1\frac{4}{7}$  metres,

(b) 1/2 meter

(d) 1 meter

Sol. [C]

$$\Rightarrow \frac{\overline{q\pi} + \overline{m} + \overline{q}t\overline{k}}{\overline{q\pi} + \overline{m} + \overline{c}} = \frac{22}{7}$$

$$\Rightarrow \frac{\overline{q\pi} + \overline{m} + \overline{c}}{\overline{n}\overline{n}\overline{n}} = \frac{22}{7}$$

$$\Rightarrow \frac{1\frac{4}{7}}{2r} = \frac{22}{7}$$

$$\Rightarrow \frac{11}{14r} = \frac{22}{7}$$

$$\Rightarrow 14r \times 22 = 11 \times 7$$

$$\Rightarrow r = \frac{11 \times 7}{14 \times 22} = \frac{1}{4} + \overline{\eta}$$

105. एक आंगन 25 मीटर लम्बा है और 16 मीटर चौड़ा है जिसे 20 सेमी × 10 सेमी के परिमाप वाली ईटों से पक्का किया जाना है। कुल कितनी ईटों की आवश्यकता है?

(a) 16	,000	(b)	18,000
(c) 20	,000	(d)	22,000

Sol. [C]

आँगन की लम्बाई और चौड़ाई क्रमश: 25 मीटर लम्बी और 16 मीटर दी गई है।

आँगन का क्षेत्रफल =  $(25 \times 16)$  वर्ग मीटर<sup>2</sup> = 400 वर्ग मीटर<sup>2</sup> ईटो का परिमाप = 20 सेमी  $\times 10$  सेमी

ईट का सतह का क्षेत्रफल = 
$$\left(\frac{20 \times 10}{10000}\right)$$
मीटर

: ईंटों की संख्या = 
$$\frac{\frac{400}{20 \times 10}}{10000}$$

$$\frac{400 \times 10000}{20 \times 10} = 20000 \,\text{$\vec{e}$}$$

106. समय पर कार्यालय पहुंचने के लिए, श्री रॉय एक गोल किले के मध्य मार्ग से गुजरते हैं, जिसे पार करने में उन्हें 14 मिनट लगते हैं। परन्तु एक दिन मरम्मत के कारण सीधी सड़क अवरूद्ध हो जाने के कारण उन्हें चक्करदार रास्ता अपनाना पड़ा जिसके कारण वे अपने कार्यालय देर से पहुँचे। उन्हें कितनी देर हुई?

(d)  $7\frac{1}{2}$ मिनट

माना कि गोल किले का व्यास D है।

$$\Rightarrow \frac{\text{circumference of circle}}{\text{circle diameter}} = \frac{22}{7}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{7} \frac{4}{7} = \frac{22}{7}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{7} \frac{1}{7} = \frac{22}{7}$$

$$\Rightarrow \frac{11}{14r} = \frac{22}{7}$$

$$\Rightarrow 14r \times 22 = 11 \times 7$$

$$\Rightarrow r = \frac{11 \times 7}{14 \times 22} = \frac{1}{4}m$$

105. A courtyard 25 m long and 16 m broad is to be paved with bricks of perimeter 20 cm × 10 cm. How many bricks are required in total?

(a) 16,000	(b) 18,000
(c) 20,000	(d) 22,000

Sol. [C]

The length and breadth of the courtyard are given as 25 m long and 16 m respectively.

Area of courtyard =  $(25 \times 16)$  sq. m<sup>2</sup> = 400 sq. m<sup>2</sup> Perimeter of brick = 20 cm × 10 cm

Surface area of brick = 
$$\left(\frac{20 \times 10}{10000}\right) m^2$$

$$\therefore \text{ number of bricks} = \frac{400}{20 \times 10}$$

$$\frac{400 \times 10000}{20 \times 10} = 20000$$
 Bricks

106. In order to reach the office on time, Mr. Roy passes through a straight path in a circular fort which takes him 14 minutes. But one day he had to take a circuitous path as the direct way was blocked due to repairs, as a result he reached his office late. How late was he?

(a) 6 Minute (b) 8 Minute  
(c) 12 Minute (d) 
$$7\frac{1}{2}$$
 Minute

Let what is the diameter of the circular fort?

मध्य मार्ग से दूरी = D गोलचक्कर की दूरी = 
$$\frac{\pi D}{2}$$
  
दूरी D तय करने में लगा समय = 14 मिनट  
दूरी तय करने में लगा समय  
 $\frac{\pi D}{2} = \frac{14}{D} \times \frac{\pi D}{2} = 7\pi = \left(7 \times \frac{22}{7}\right)$ मिनट = 22 मिनट  
∴ आवश्यक समय अन्तर = (22 - 14) मिनट = 8 मिनट

107. एक वर्ग के चारों कोनों पर केन्द्र लेकर समान त्रिज्या वाले चार वृत्त खींचे गये हैं। प्रत्येक वृत्त अन्य दो आसन्न वृत्तों को स्पर्श करता है। यदि वर्ग का शेष क्षेत्रफल 168 सेमी<sup>2</sup> है, तो वृत्त की त्रिज्या का आकार क्या है? (सेंटीमीटर में)

- (a) 14 (b) 24
- (c) 35 (d) 21

#### Sol. [A]

मान लीजिए कि प्रत्येक वृत्त की त्रिज्या r सेमी है।



तब वर्ग की भुजा 2r सेमी होगी जो वर्ग में चारों वृत्तों द्वारा आच्छादित है।

$$4 \times \frac{1}{4} \times \pi r^2 = \pi r^2$$
सेमी

वर्ग का क्षेत्रफल =  $(2r)^2 = 4r^2 सेमी^2$ अब, प्रश्न के अनुसार चौक का बचा हुआ क्षेत्रफल  $4r^2 - \pi r^2 = 168$ 

$$r^2\left(4-\frac{22}{7}\right)=168$$

 $r^2 \times (28 - 22) = 168 \times 7$ 

$$r^2 \times \frac{168 \times 7}{6} = 28 \times 7 = 7 \times 4 \times 7$$

$$\therefore \mathbf{r} = \sqrt{7 \times 7 \times 4} = 7 \times 2 = 14$$
सेमी

108. यदि एक आयत की लंबाई 40% बढ़ा दी जाए और चौड़ाई 20% कम कर दी जाए, तो आयत के क्षेत्रफल में प्रतिशत परिवर्तन होगा?

(d) 20

#### Sol. [C]

Springb ard ACADEMY

(c) 12

Distance from center way = distance of roundabout =  $\frac{\pi D}{2}$ 

Time taken to cover the distance = 14 minutes Time taken to cover the distance

$$\frac{\pi D}{2} = \frac{14}{D} \times \frac{\pi D}{2} = 7\pi = \left(7 \times \frac{22}{7}\right)$$
Minute = 22Minute

 $\therefore$  Required time difference = (22 - 14) minutes = 8 minutes

107. Taking centers at the four corners of a square, four circles of equal radius are drawn. Each circle touches the other two adjacent circles. If the remaining area of the square is 168 cm<sup>2</sup>, then what is the size of the radius of the circle? (in centimetres)

Let the radius of each circle be t cm.



Then the side of the square will be 2r cm which is covered by all the four circles in the square.

$$4 \times \frac{1}{4} \times \pi r^2 = \pi r^2 C m^2$$

Area of square =  $(2r)^2 = 4r^2 cm^2$ Now, according to the question Remaining area of the square  $4r^2 - \pi r^2 = 168$ 

$$r^{2}\left(4-\frac{22}{7}\right)=168$$

$$r^2 \times (28 - 22) = 168 \times 7$$

$$r^2 \times \frac{168 \times 7}{6} = 28 \times 7 = 7 \times 4 \times 7$$

$$\therefore \mathbf{r} = \sqrt{7 \times 7 \times 4} = 7 \times 2 = 14 cm$$

- 108. If the length of a rectangle is increased by 40% and breadth is decreased by 20%, then the percentage change in the area of rectangle will be?
  - (a) 16 (b) 8

हमारे पास x = 40, y = 20 है। क्षेत्र के प्रतिशत में वृद्धि

$$= \left( x + y + \frac{xy}{100} \right)$$
$$= \left( 40 - 20 + \frac{40 \times -20}{100} \right)$$
$$= \left( 40 - 20 - \frac{800}{100} \right)$$
$$= 40 - 28 = 12\%$$

109. एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 32 सेमी है और प्रत्येक समान भुजा आधार का 5/6 है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (सेमी<sup>2</sup> में) क्या है2

7)	441	6:	
(a)	39		(b) 48
(c)	57		(d) 64

Sol. [B]

एक समद्विबाहु त्रिभुज का आधार = x सेमी

समान भुजाएँ = 
$$\frac{5}{6}x$$
 सेमी [दिया गया]  
प्रश्न के अनुसार,  
 $x + \frac{5}{6}x + \frac{5}{6}x = 32$   
 $x = 12$  सेमी  
आधार = 12 सेमी  
समान भुजाएँ = 10 सेमी  
अब, त्रिभुज का क्षेत्रफल =  $s\sqrt{(s-a)(s-b)(s-c)}$   
 $s = 16$  सेमी  
 $a = 12$  सेमी  
 $b = c = 10$  सेमी  
क्षेत्रफल =  $\sqrt{16(16-12)(16-10)(16-10)}$   
 $= \sqrt{16 \times 4 \times 6 \times 6}$ 

- $= \sqrt{16 \times 4 \times 6 \times 6}$  $= 4 \times 2 \times 6$  $= 48 \text{ सम}^{2}$
- 110. एक आयत का क्षेत्रफल 150 वर्ग मीटर है जब उसी आयत की चौड़ाई 2 मीटर बढ़ा दी जाती है और लम्बाई 5 मीटर कम कर दी जाती है तो आयत का क्षेत्रफल 30 वर्ग मीटर कम हो जाता है। उस वर्ग का परिमाप क्या है जिसकी भुजाएँ आयत की लम्बाई के बराबर हैं?

(a) 76 मीटर (b)	72 मीटर
-----------------	---------

(c) 120 मीटर	(d) 60 मीटर
[15]	

Sol. [D]

We have x = 40 and y = 20. Percent increase in area

$$= \left( x + y + \frac{xy}{100} \right)$$
$$= \left( 40 - 20 + \frac{40 \times -20}{100} \right)$$
$$= \left( 40 - 20 - \frac{800}{100} \right)$$
$$= 40 - 28 = 12\%$$

- 109. The perimeter of an isosceles triangle is 32 cm and each of the equal sides is 5/6 of the base. What is the area (in cm<sup>2</sup>) of the triangle?
  - (a) 39 (b) 48

(c) 57 (d) 64 Sol. [B] Base of an isosceles triangle = x cm

Equal sides = 
$$\frac{5}{6}x$$
 cm inscribed,

As per the question,

$$x + \frac{5}{6}x + \frac{5}{6}x = 32$$

x = 12cm base = 12 cm Equal sides = 10 cm

Now, area of triangle =  $s\sqrt{(s-a)(s-b)(s-c)}$ 

$$s = 16 \text{ cm}$$
  

$$a = 12 \text{ cm}$$
  

$$b = c = 10 \text{ cm}$$
  
area =  $\sqrt{16(16 - 12)(16 - 10)(16 - 10)}$   
=  $\sqrt{16 \times 4 \times 6 \times 6}$   
=  $4 \times 2 \times 6$   
=  $48 \text{ cm}^2$ 

- 110. The area of a rectangle is 150 metres<sup>2</sup>, when the width of the same rectangle is increased by 2 meters and the length is decreased by 5 metres, then the area of the rectangle decreases by 30 metres<sup>2</sup>. What is the perimeter of a square whose sides are equal to the length of the rectangle?
  (a) 76 meter
  (b) 72 meter
  - (c) 120 meter (d) 60 meter
- Sol. [D]

माना आयत की लम्बाई 1 मी है और चौड़ाई b मी है। तब आयत का क्षेत्रफल = 1 × b lb = 150 मीटर<sup>2</sup> प्रश्न के अनुसार,  $(l-5) \times (b+2) = 150 - 30 = 120$  $\Rightarrow (l-5) \times (b+2) = 120$  $\Rightarrow lb - 5b + 2l - 10 = 120$  $\Rightarrow$  150 - 5b + 2l - 10 = 120  $\Rightarrow 5b - 2l = 20$  $\Rightarrow \frac{5 \times 150}{l} - 2l^2 = 20l$  $\Rightarrow 2l^2 + 20l - 750 = 0$  $\Rightarrow l^2 + 10l - 375 = 0$  $\Rightarrow l(1+25) - 15(l+25) = 0$  $\Rightarrow (l-15)(l+25) = 0$ l = 15मी और b = 10मी वर्ग की भुजा = आयत की लम्बाई (दिया गया है) इसलिए, वर्ग का परिमाप =  $4 \times 1 = 4 \times 15$ = 60 मीटर

- 111. एक आदमी बिन्दु O से शुरू करके पश्चिम दिशा की ओर 4 किलोमीटर चलकर बिंदु A पर पहुँचता है, फिर दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु B पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु C पर पहुँचता है, उसके बाद दायीं ओर मुड़ता है और 3 किलोमीटर चलकर बिंदु D पर पहुँचता है, अब वह बायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु E पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलकर बिंदु F पर पहुँचता है, बिंदु B पर वह आदमी ...... दिशा के सम्मुख है।
  - (a) दक्षिण
     (b) पश्चिम

     (c) पूर्व
     (d) उत्तर
- Sol. [D]



112. एक दिन सुबह सूर्योदय के बाद, विक्रम और वैताल एक लॉन में एक-दूसरे की ओर पीठ करके खड़े थे। विक्रम की छाया बिल्कुल बायीं ओर पड़ी। वैताल का मुख किस दिशा में था?

Let the length of the rectangle I m and the breadth bm.  
Then area of rectangle = 1 × b  
Ib = 150 m<sup>2</sup>  
As per the question,  

$$(l-5) \times (b+2) = 150 - 30 = 120$$
  
 $\Rightarrow (l-5) \times (b+2) = 120$   
 $\Rightarrow lb - 5b + 2l - 10 = 120$   
 $\Rightarrow 150 - 5b + 2l - 10 = 120$   
 $\Rightarrow 5b - 2l = 20$   
 $\Rightarrow \frac{5 \times 150}{l} - 2l^2 = 20l$   
 $\Rightarrow 2l^2 + 20l - 750 = 0$   
 $\Rightarrow l^2 + 10l - 375 = 0$   
 $\Rightarrow l(1+25) - 15(l+25) = 0$   
 $\Rightarrow (l-15)(l+25) = 0$   
 $l = 15\pi \hat{\eta} \hat{\kappa} b = 10\pi \hat{\eta}$   
Side of square = length of rectangle (given)

Therefore, perimeter of the square =  $4 \times 1 = 4 \times 15$ = 60 m

111. A man starts from point O and walks 4 km towards west to point A, then takes a right turn and walks 4 km to reach point B, he again takes a right turn and walks 4 km to reach point C. Then he took a right turn and walked 3 kms to point D, now he took a left turn and walked 4 kms to point E, he again took a right turn and walked 5 kms to point F. The man at point B is

Sol. [D]



112. One morning after sunrise, Vikram and Vaital were standing in a lawn with their backs towards each other. Vikram's shadow fell exactly towards left hand side, which direction was Vaital facing.





- 113. पाँच गाँवों में से P, Q, R, S और T एक दूसरे के करीब स्थित हैं। P, Q के पश्चिम में है, R, P के दक्षिण में है, T, Q के उत्तर में है और S, T के पूर्व में है। तो S के संबंध में R किस दिशा में है?
  - (a) उत्तर-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व
  - (c) दक्षिण-पश्चिम (d) आंकड़े अपर्याप्त हैं

Sol. [C]



114. यदि राजा पूर्व की ओर मुँह करके खड़ा है और वह पहले 270° दक्षिणावर्त और फिर 90° वामावर्त घूमता है तो अब वह किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ा है?

(d) पूर्व

- (a) दक्षिण (b) पश्चिम
- (c) उत्तर
- Sol. [B]



115. यदि दक्षिण-पूर्व को पूर्व, उत्तर-पश्चिम को पश्चिम, दक्षिण-पश्चिम को दक्षिण कहा जाए तो उत्तर को क्या कहा जाएगा?



113. Of the five villages P, Q, R, S and T situated close to each other. P is to the west of Q, R is to the south of P, T is to the north of Q and S is to the East of T. then R is in which direction with respect to S?

C



- 114. If Raja is facing east and he first turns 270° clockwise and then 90° anticlockwise then in which direction is he facing now?
  - (a) South (b) West
  - (c) North (d) East

Sol. [B]



115. If South-east is called East, North-West is called West, South-West is called South what will North be called?







116. बिंदु O से प्रारंभ करके एक व्यक्ति पश्चिम की ओर मुँह करके 4km चलकर बिंदु A पर पहुँचता है। वहाँ से वह दायें मुड़कर 4km चलकर बिंदु B पर पहुँचता है फिर वह दायें मुड़कर 4km चलकर बिंदु C तक पहुँचता है। उसके बाद वह फिर दायें मुड़कर 3km चलकर बिंदु D तक पहुँचता है। अब वह बायें मुड़कर 4km चलकर बिंदु E पर पहुँचता है। जिर वह दायें मुड़कर 5km चलकर F पर पहुँचता है। बिंदु A और E बिंदु के बीच की न्यूनतम दूरी (km में) हैं?

(a) 
$$\sqrt{68}$$
 (b)  $5\sqrt{65}$   
(c)  $\sqrt{65}$  (d)  $2\sqrt{65}$ 

Sol. [C]



बिन्दु A और बिन्दु E के बीच की दूरी =  $\sqrt{(AG)^2 + (EG)^2}$ 

$$=\sqrt{(8)^2 + (1)^2}$$
  
 $=\sqrt{65}$  Km.

117. अपने घर से शुरूआत करके एक औरत पश्चिम की ओर 10 किमी. चलती है। वह बायें मुड़ती है और 25 किमी. चलती है। दोबारा वह बायें मुड़ती है और 10 किमी. चलती है। उसके बाद वह फिर से बायें मुड़ती है और 5 किमी. चलती है। अब वह अपने घर से कितनी दूर है (किमी में)?

(a) North-east(b) South-east(c) North-west(d) South-west

Sol. [A]



116. Starting from point O, a person facing west walks 4 km to reach point A. From there he takes a right turn and walks 4 km to reach point B, then he takes a right turn and walks 4 km to reach point C. After that he again takes a right turn and walks 3 km to reach point D. Now he takes a left turn and walks 4 km to reach point E. Then he takes a right turn and walks 5 km to reach F. What is the shortest distance (in km) between point A and point E?

(a) 
$$\sqrt{68}$$
 (b)  $5\sqrt{65}$   
(c)  $\sqrt{65}$  (d)  $2\sqrt{65}$ 

Sol. [C]



Distnace between point A and point E

$$= \sqrt{(AG)^{2} + (EG)^{2}}$$
$$= \sqrt{(8)^{2} + (1)^{2}}$$
$$= \sqrt{65} \text{ Km}.$$

117. Starting from her house, a woman walks 10 km towards west. She turns left and walks 25 km then she turns left and walks 10 km. After that she again takes a left turn and walks 5 km. How far is she from her home now (in Km)?



Page 43 of 32

स्पष्टत: DF = BC = 5 किमी. EF = (DE – DF) = (9 – 5) किमी = 4 किमी BF = CD = 2 किमी AF = AB + BF = AB + CD = (1 + 2) किमी = 3 किमी प्रारंभिक स्थान A से व्यक्ति की दूरी

= 
$$AE = \sqrt{AF^2 + EF^2} = \sqrt{3^2 + 4^2} = \sqrt{25}$$
  
= 5 किमी.

- 120. एक वर्गाकार मैदान ABCD, जिसकी एक भुजा 90 मीटर की है इस प्रकार अवस्थित है कि उसका विकर्ण AC उत्तर से दक्षिण की ओर है तथा शीर्ष B, D के पश्चिम में है। रोहन और राहुल B और C शीर्ष से क्रमश: दक्षिणावर्त दिशा में और वामावर्त दिशा में 8 किमी/घं. और 10 किमी/घं. की गति से चलना प्रारंभ करते हैं। वे दूसरी बार एक दूसरे से कहां पर मिलेंगे?
  - (a) शीर्ष A से 30 मीटर की दूरी पर भुजा AD पर
  - (b) शीर्ष B से 10 मीटर की दूरी पर भुजा BC पर
  - (c) शीर्ष D से 30 मीटर की दूरी पर भुजा AD पर
  - (d) शीर्ष C से 10 मीटर की दूरी पर भुजा BC पर

#### Sol. [D]

स्पष्टतः संलग्न चित्र में वर्गीय मैदान का अनुक्रम दिखा गया है।



रोहन की गति = 8 किमी/घं.

राहुल की गति = 10 किमी/घं.

चूंकि रोहन और राहुल विपरीत दिशाओं में आगे बढ़ रहे हैं,

अतः वे एक सेकेण्ड में मिलकर  $\left(\frac{20}{9} + \frac{25}{9}\right) = \frac{45}{9}$  अर्थात् या 5 मीटर की दूरी तय करेंगे। Clearly DF = BC = 5 km. EF = (DE – DF) = (9 – 5) km = 4 km BF = CD = 2 km AF = AB+ BF = AB + CD = (1+ 2) km = 3 km Distance of the person from starting point A

= 
$$AE = \sqrt{AF^2 + EF^2} = \sqrt{3^2 + 4^2} = \sqrt{25}$$
  
= 5 kms.

- 120. A square field ABCD of side 90 m is located in such a way that its diagonal AC is from north to south and the corner B is west to D. Rohan and Rahul start from B and C in clockwise direction and in anticlockwise direction with the speed of 8 km/h- and 10 km/h- respectively. Where will they cross each other for the second time?
  - (a) On side AD at a distance of 30 m from A
  - (b) On side BC at a distance of 10 m from B
  - (c) On side AD at a distance of 30 m from D
  - (d) On side BC at a distance of 10 m from C

#### Sol. [D]

The sequence of square field is clearly shown in the attached picture.



Rohan's speed = 8 km/h.

Rahul's speed = 10 km/h.

Since Rohan and Rahul are moving in opposite directions,

Hence they will cover a distance of 5 meters to-

gether in one second  $\left(\frac{20}{9} + \frac{25}{9}\right) = \frac{45}{9}$ .

To meet at a point, they should be taken together at

एक बिंदु पर मिलने के लिए, उन्हें एक साथ (CD + DA + AB) अर्थात 270 मी. की दुरी तय करनी होगी। अब चूंकि 5 मीटर की दूरी 1 सेकेण्ड में तय की गई है,

अत: 270 मी. की दूरी  $\left(\frac{1}{5} \times 270\right) = 54$  सेकेण्डो में तय की

जायेगी।

अब, रोहन द्वारा 54 सेकेंडों में तय की गई दूरी =  $\left(\frac{20}{9} \times 54\right)$ मी.

= 120 मी.

राहुल द्वारा 54 सेकेण्डों में तय की गई दूरी =  $\left(\frac{25}{9} \times 54\right)$ मी.

= 150 मी.

अत: रोहन और राहुल पहली बार भुजा AD पर A से 30 मीटर और D से 60 मीटर की दुरी पर मिलते हैं। अब दोबार मिलने के लिए रोहन और राहुल को एक और चक्कर पूरा करना होगा अर्थात एक साथ 360 मीटर की दूरी तय करनी होगी। चूंकि दोनों द्वारा 1 सेकेण्ड में 5 मीटर की दूरी तय की गई है। अतः दोनों द्वारा 360 मीटर की दूरी तय की जायेगी।

$$= \left(\frac{1}{5} \times 360\right) = 72 \,\mathrm{k} \mathrm{k} \mathrm{k} \mathrm{v} \mathrm{s} \mathrm{i} \mathrm{i} \mathrm{i}$$

अब, 72 सेकेण्डों में रोहन द्वारा तय की गई दूरी

$$=\left(\frac{20}{9}\times72\right)$$
मीटर = 160मी

तथा 72 सेकेण्डों में राहुल द्वारा तय की गई दूरी

$$= \left(\frac{25}{9} \times 72\right) \hat{\mathsf{H}} = 200 \,\hat{\mathsf{H}} \,.$$

अत: रोहन और राहुल दोबार भुजा BC पर C से 10 मीटर और B से 80 मी. की दुरी पर मिलेंगे।

- 121. जैसलमेर का नोख सोलर पार्क (925 MW) तथा बीकानेर का पुगल सोलर पार्क (1450 MW)किस उद्यम द्वारा विकसित किया जा रहा है?
  - [a] मैसर्स अडानी रिन्युएबल एनर्जी पार्क राजस्थान लिमिटेड
  - [b] राजस्थान सोलर पार्क डवलेपमेंट कम्पनी
  - [c] रिलांयस
  - [d] एसेल सौर्य ऊर्जा कंपनी

#### Sol. [b]



(CD + DA + AB) i.e. 270 m. distance has to be covered.

Now since a distance of 5 meters is covered in 1 sec.

Hence 270 m. 
$$\left(\frac{1}{5} \times 270\right) = 54$$
 The distance will be

covered in seconds.

Now, distance = 
$$\left(\frac{20}{9} \times 54\right)$$
 covered by Rohan in

54 sec = m. = 120 m.

Distance covered by Rahul in 54 seconds = m. =

$$\left(\frac{25}{9} \times 54\right) 150 \,\mathrm{m}$$

So Rohan and Rahul meet for the first time on the side AD at a distance of 30 m from A and 60 m from A. Now to meet again Rohan and Rahul have to complete one more round i.e. they have to cover a distance of 360 meters together.

Since a distance of 5 meters has been covered by both of them in 1 second.

Hence, both will cover a distance of 360 metres.

$$= \left(\frac{1}{5} \times 360\right) = 72 \,\mathrm{therefin} \quad \mathrm{therefination}$$

Now, the distance covered by Rohan in 72 seconds

$$= \left(\frac{20}{9} \times 72\right) \hat{\operatorname{Hict}} = 160 \,\hat{\operatorname{Hi}} \,.$$

and the distance covered by Rahul in 72 seconds=

$$\left(rac{25}{9} imes 72
ight)$$
मीटर = 200 मी.

So Rohan and Rahul are twice on the side BC 10 m from C and 80 m from B. See you at a distance.

- 121. Jaisalmer's Nokh Solar Park (925 MW) and Bikaner's Pugal Solar Park (1450 MW) are being developed by which enterprise?
  - [a] M/s Adani Renewable Energy Park Rajasthan Limited
  - [b] Rajasthan Solar Park Development Company
  - [c] Reliance
  - [d] Essel Saurya Urja Company
- Sol. [b]

राजस्थान सोलर पार्क डवलपमेंट (RSDCL)कंपनी, राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम (RRECL) की सहायक संस्था है। राज्य में निम्न सोलर पार्को का विकास किया जा रहा है-

- (i) भडला सोलर पार्क फेज I व II-RRECL व RSDCL
   (ii) भडला सोलर पार्क फेज III सौर्य ऊर्जा कंपनी व IL&FS
- (iii) भडला सोलर पार्क फेज IV अडानी समूह
- (iv) फलोदी पोकरण सोलर पार्क- एसेल सौर्य ऊर्जा कंपनी
- (v) फतेहगढ़ फेज 1B मैसर्स अडानी रिन्युएबल एनर्जी पार्क राजस्थान लिमिटेड
- (vi)नोख, जैसलमेर राजस्थान सोलर पार्क डवलपमेंट कम्पनी (RSDCL)
- (vii)पुगल, बीकानेर राजस्थान सोलर पार्क डवलपमेंट कम्पनी (RSDCL)

122. राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड (RRECL) के संदर्भ में असत्य कथन का चयन कीजिए-

- [a] इसको स्थापना राजस्थान राज्य विद्युत निगम लिमिटेड (RSPCL) और राजस्थान ऊर्जा विकास अभिकरण (REDA) का विलय कर वर्ष 2000 में की गई।
- [b] यह राज्य में गैर पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों के उत्पादन हेतु भारत सरकार की नोडल एजेन्सी है।
- [c] इस संस्था द्वारा प्रत्येक वर्ष 14 दिसंबर को ऊर्जा संरक्षण दिवस का आयोजन किया जाता है।
- [d] इसे वर्ष 2022 में भारत सरकार द्वारा ''स्टेट परफोरमेंस श्रेणी'' में नेशनल एनर्जी कन्जरवेशन अवार्ड प्रदान किया गया है।

#### Sol. [a]

RRECL को स्थापना वर्ष 2002 में राजस्थान ऊर्जा विकास अभिकरण (REDA) और राजस्थान राज्य विद्युत निगम लिमिटेड (RSPCL) का विलय कर की गई है।

यह राज्य में गैर पारम्परिक ऊर्जा म्रोतों के उत्पादन हेतु नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार की नोडल एजेन्सी है।

RRECL वर्ष 2009 से राजस्थान ऊर्जा संरक्षण पुरस्कार का आयोजन कर रही है और 14 दिसम्बर को ऊर्जा संरक्षण दिवस मनाया जाता है। 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-
- (i) Bhadla Solar Park Phase I and II-RRECL and RSDCL
- (ii) Bhadla Solar Park Phase III Saurya Urja Company and IL&FS
- (iii) Bhadla Solar Park Phase IV- Adani Group
- (iv) Phalodi Pokaran Solar Park Essel Saurya Urja Company
- (v)Fatehgarh Phase 1B M/s Adani Renewable Energy Park Rajasthan Limited
- (vi) Nokh, Jaisalmer Rajasthan Solar Park Development Company (RSDCL)
- (vii) Pugal, Bikaner Rajasthan Solar Park Development Company (RSDCL)

#### 122. In the context of Rajasthan renewable Energy Corporation Limited (RRECL), select the incorrect statement-

- [a] It was established in the year 2000 by merging Rajasthan State Power Corporation Limited (RSPCL) and Rajasthan Energy Development Agency (REDA).
- [b] It is the nodal agency of the Government of India for the production of nonconventional energy sources in the state.
- [c] Energy Conservation Day is organized by this organization every year on 14th December.
- [d] It has been awarded the National Energy Conservation Award in the "State Performance Category" by the Government of India in the year 2022.

#### Sol.[a]

RRECL has been established in the year 2002 by merging Rajasthan Energy Development Agency (REDA) and Rajasthan State Power Corporation Limited (RSPCL)

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.

RRECL has been organizing Rajasthan Energy Conservation Awards since 2009 and Energy Conservation Day is celebrated on 14th December.

## हाईब्रिड ऊर्जा संयत्रं क्षमता कितनी है?

[a] 750 MW	[b] 1000 MW
[c] 1500 MW	[d]1690 MW

#### Sol. [D]

दिसम्बर, 2022 तक राज्य में कुल 4,442.145 MW क्षमता के पवन ऊर्जा संयंत्र स्थापित किए जा चुके हैं। इसके अतिरिक्त 1,690 MW क्षमता के विन्ड सोलर हाईब्रिड संयत्रों की स्थापना माह दिसम्बर, 2022 तक की गई है।

- 124. 1. राज्य में वर्ष 2018-19 सें वर्ष 2021-22 तक कुल ऊर्जा उपलब्धता तथा कुल शुद्ध ऊर्जा उपभोग में क्रमश: 11.90% तथा 15.53% की वृद्धि हुई है।
  - 2. इसी अवधि में कुल प्रसारण नेटवर्क में 5.79 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।

उपर्युक्त में से असत्य कथन है-

[a] केवल 1	[b] केवल 2

[d]न तो 1 न ही 2 [c] 1 व 2 दोनों

#### Sol. [d]

राज्य मे ऊर्जा की उपलब्धता एवं उपभोग:'

- मार्च 2022 तक 9080 करोड युनिट (2018-19 से 2021-22 तक 11.90% वृद्धि)।

- शुद्ध ऊर्जा उपभोग में 15.53% की वृद्धि
- उपभोक्ताओं की संख्या (नवम्बर 22 तक)-180 लाख
- ग्रामीण विद्युतीकरण- 43965 गांवों का विद्युतीकरण

(1.14 लाख ढाणी एवं 97 लाख ग्रामीण परिवारों का विद्युतीकरण)

125. राजस्थान इलेक्ट्रीक व्हीकल नीति, जो 1सितम्बर, 2022 से लागू हुई है, आगामी किस वर्ष तक प्रभावी रहेगी?

[a] 2025	[b] 2023

#### Sol. [c]

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 का अपनाने का समर्थन करना।

#### 123. दिसम्बर 2022 तक राज्य में स्थापित विन्ड सोलर 123. What is installed wind solar hybrid power plant capacity in the state by December 2022?

[a]750 MW	[b] 1000 MW
[c]1500 MW	[d]1690MW

#### Sol. [d]

Till December, 2022, a total of 4,442.145 MW capacity wind power plants have been commissioned in the state. Apart from this, wind solar hybrid plants of 1,690 MW capacity have been commissioned by the month of December, 2022.

- **124.** 1. From the year 2018-19 to the year 2021-22, total energy availability and total net energy consumption have increased by 11.90% and 15.53% respectively in the state.
  - 2. There has been an increase of 5.79 percent in the total transmission network during the same period.

#### The incorrect statement from the above is-

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

#### Sol. [d]

Availability and consumption of energy in the state: 9080 crore units by March 2022 (11.90% growth from 2018-19 to 2021-22).

- 15.53% increase in net energy consumption - Number of consumers (as on November 22) -180 lakhs
- Rural Electrification Electrification of 43965 villages

(Electrification of 1.14 lakh households and 97 lakh rural households)

125. The Rajasthan Electrical Vehicle Policy, which has come into force from September 1, 2022, will be effective till which year?

[a]2025	[b] 2023
[c] 2027	[d]2024

#### Sol. [c]

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.

- 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 बढा़वा देना।
- 126. भारतीय रेलवे की वार्षिक पुस्तक 2020-21 के अनुसार राज्य में रेलमार्ग भारतीय रेलमार्ग का कितना प्रतिशत है-

[a]9.93%	[b]10%
[c]8.83%	[d]10.83%

Sol. [c]

राज्य में रेलमार्ग (6019 Km) भारतीय रेलमार्ग (68103 Km)का 8.83% प्रतिशत है।

- 127. राज्य में आधारभूत संरचना से संबंधित निम्न में से असुमेलित युग्म को छॉॅंटिए-
  - [a] कुल डाकघर
     10,290

     [b] कुल रेलमार्ग
     -6019 Km.

     [c] सड़क घनत्व
     -81.47 Km.

     [d] कुल बायोमास क्षमता
     110.45 MW
- Sol. [d] कुल बायोमास क्षमता - 120.45 MW बायोमास संयंत्र - 13 बायोमास नीति- 2010
- 128. फ्लैगशिप योजना मुख्यमंत्री किसान मित्र ऊर्जा योजना का शुभारम्भ कब किया है?
  - [a] 21 अक्टूबर, 2022
  - [b] 17 जुलाई, 2021
  - [c] 18 दिसम्बर, 2019
  - [d]17 जुलाई, 2022

#### Sol. [b]

शुभारंभ-17 जुलाई, 2021

ऊर्जा विभाग द्वारा– सामान्य श्रेणी (मीटर्ड व फ्लेट रेट) श्रेणी के ग्रामीण कृषि उपभोक्ता को प्रतिमाह 1000 रु. एवं प्रतिवर्ष अधिकतम 12000 रु. तक की राशि।

129. मार्च 2022 तक राजस्थान में सड़कों का लम्बाई के आधाार पर सही आरोही क्रम है-

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.

#### 126. According to the Indian Railway year book 2020-21, state length of railway route is what percentage of Indian Railways-

[a]9.93%	[b]10%
[c]8.83%	[d]10.83%

#### Sol. [c]

The railway route in the state (6019 km) is 8.83% of the Indian railway route (68103 km).

## 127. Choose the mismatch pair from the following related to infrastructure in the state-

- [a]Total Post Office 10,290
- [b] Total Railway-6019 Km
- [c] Road density -81.47 Km
- [d] Total biomass capacity 110.45 MW

#### Sol. [d]

Total Biomass Capacity - 120.45MW Biomass plants - 13 Biomass Policy- 2010

#### 128. The flagship scheme Mukhyamantri Kisan Mitra Urja Yojana has been launched on?

- [a]21 October 2022
- [b] 17 July 2021
- [c]18 December 2019
- [d] 17 July 2022

#### Sol. [b]

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.

129. As of March 2022, the correct ascending order of the roads in Rajasthan on the basis of length is-

- [a] राष्ट्रीय राजमार्ग, मुख्य जिला सडक, राज्य राजमार्ग, अन्य जिला सडुक, ग्रामीण सडुक
- [b]अन्य जिला सड़क,राष्ट्रीय राजमार्ग,ग्रामीण सड़क, मुख्य जिला सड़क, राज्य राजमार्ग
- [c] राज्य राजमार्ग, ग्रामीण सडक, अन्य जिला सडक, राष्ट्रीय राजमार्ग, मुख्य जिला सड़क
- [d]ग्रामीण सड्क, अन्य जिला सड्क, राज्य राजमार्ग, मुख्य जिला सड़क, राष्ट्रीय राजमार्ग

#### Sol. [a]

राज्य में 31 मार्च, 2022 तक विभिन्न सड़कों की लम्बाई-

- 1. ग्रामीण सड्क- 186462.10 Km.
- 2. अन्य जिला सड्क-51224.52 Km
- 3. राज्य राजमार्ग-17237.59 Km
- 4. मुख्य जिला सडक-13270.93 Km
- 5. राष्ट्रीय राजमार्ग-10618.09 Km

Note : आर्थिक समीक्षा के नोट्स में पेज नं. 62 पर ग्रामीण सड़कों की लम्बाई 186462.10 Km. अपडेट कर लें।

130. राज्य बजट 2023-24 के अनुसार 1100 MW का लिगनाइट आधारित पावर प्लांट कहाँ प्रस्तावित है?

[a] गुरहा	[b] पुगल
-----------	----------

- [c] बाड्मेर [d]गिरल
- Sol. [c]

राज्य बजट 2023-24 के अनुसार 1100 MW का लिगनाइट आधारित पावर प्लांट बाड्मेर में प्रस्तावित है।

बीकानेर के गुरहा में 125 MW की लिग्नाइट आधारित विद्युत परियोजना इकाई 1 की स्थापना की प्रक्रिया जारी है। पुगल (बीकानेर) में 810 MW का सौर ऊर्जा संयत्र सहित कुल 2000 MW सौर ऊर्जा पार्क स्थापित करने की स्वीकृति।

गिरल पावर प्लांट-लिगनाइट आधारित पावर प्लांट

131. बौद्धिक संपदा सूचकांक 2023 में भारत का कौन सा स्थान रहा?

[a] 45वाँ	[b] 55वाँ
[c] 42वाँ	[d]37वाँ

- Sol. [c]
  - अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा सूचकांक का 11वाँ संस्करण प्रकाशित हुआ।



- [b] Other District Roads, National Highways, Village Roads, Major District Roads, State Highways
- [c] State Highways, Village Roads, Other District Roads, National Highways, Major District Roads
- [d] Village Road, Other District Road, State Highway, Major District Road, National Highway

#### Sol. [a]

Length of various roads in the state till March 31, 2022.

- 1. Village Road- 186462.10 Km.
- 2. Other District Road-51224.52 Km.
- 3. State Highway-17237.59 Km.
- 4. Major District Road-13270.93 Km.
- 5. National Highway-10618.09 Km.

Note: Update the length of rural roads 186462.10 km. on page no. 62 in the notes of economic review.

130. According to the state budget 2023-24, the lignite based power plant of 1100 MW has been proposed at?

[a] Gurha	[b] Pugal

[c] Barmer [	d]	Giral
--------------	----	-------

Sol. [c]

According to the State Budget 2023-24, 1100 MW lignite based power plant is proposed in Barmer.

The process of setting up Unit 1 of 125 MW lignite based power project at Gurha in Bikaner is in progress.

Approval to set up a total 2000 MW solar power park including 810 MW solar power plant at Pugal (Bikaner).

Giral Power Plant-Lignite based power plant

- 131. What is the rank of India in the Intellectual **Property Index 2023?** 
  - [B] 55th [a] 45th [d] 37th
  - [c] 42nd
- Sol. [c]
  - The 11th edition of the International Intel-٠ lectual Property Index has been published.

<ul> <li>[a] World Bank</li> <li>[B] International Monetary Organization</li> <li>[c] Transparency International</li> </ul>
[d] None of the above
Sol. [c]
Corruption Preception Index 2023 Published by - Transparency International India - 85th Rank (among 180 countries) Top Place - Denmark Most Corrupt - Somalia 133. With reference to National Science Day, con- sider the following statements- 1. Every year 28 February is celebrated as Na- tional Science Day. 2. It is celebrated to commemorate the dis- covery of Raman effect by C.V Raman. 3. This year its theme was "Global Science for Global Wellbeing". Choose the incorrect statement from the above- [a] 1 only [b] 2 only
<ul> <li>[c] Only 3 [d] None of the above</li> <li>Sol. [d]</li> <li>February 28 is celebrated as National Science</li> <li>Day to mark the discovery of "Raman Effect"</li> <li>by Sir C-V-Raman on February 28, 1928.</li> <li>In 1930, CV Raman was awarded the Nobel Prize for this.</li> <li>It started from 1986.</li> <li>The theme of 2023 was "Global Science for Global Wellbeing"</li> <li>134. Which country has reently decided to remove</li> </ul>

[a] कनाडा	[b] मलेशिया	[a] Canada
[c] आस्ट्रेलिया	[d]दक्षिण अफ्रीका	[c] Australia
Sol. [C]		Sol. [C]
आस्ट्रेलिया ने अपर्न	ो मुद्रा से ब्रिटिश सम्राट का चेहरा हटाने	Australia has
का निर्णय लिया है		the British m
135.'झोगशिग-26 ' उ	उपग्रह किस देश द्वारा प्रक्षेपित किया	135. 'Zhongxhig-2
गया है?		by which co
[a] जापान	[b] ऑस्ट्रेलिया	[a] Japan
[c] दक्षिण कोरिया	[d] चीन	[C] South Ko
Sol. [d]		China has
चीन ने ''झोगशिंग-	-26'' नामक उपग्रह विमानन एवं जहाज	"Zhongxing-
संबंधी कार्यों के	लिए ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी सेवा प्रदान	broadband c
करने के उद्देश्य से	लांच किया है।	and shipping
136. अंतरिक्ष क्षेत्र के	संदर्भ में कौन सा कथन गलत है-	136. Which stater
[a] भारत पहले प्र	यास में मंगल ग्रह की कक्षा में पहुंचने	to the space
वाला एकमात्र	देश है।	[a] India is th
[b] भारत का पहल	॥ निजी रूप से विकसित रॉकेट विक्रम-	the first a
एस है।		oped rock
[c] भारत का सूर्य	के लिए पहला मिशन आदित्य L1 है।	[c] India's firs
[d]ISRO किसी	मंत्रालय के स्थान पर सीधे PMO	[d] ISRO repo
कार्यालय को	रिपोर्ट करता है।	stead of a
Sol. [a]		Sol. [a]
• भारत पहले प्र	यास में मंगल ग्रह की कक्षा में पहुँचने	• India is th
वाला देश है। ไ	UAE ने भी अपने पहले प्रयास में मंगल	of Mars in
ग्रह की कक्षा	में प्रवेश में सफलता प्राप्त की है।	succeeded
• विक्रम- एस	अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी स्टीट-अप स्काईरूट	• Vikram-S
एयरोस्पेस द्वारा	2022 में प्रक्षेपित पहला निजी क्षेत्र का	to be lau
राकेट था।		ogy start-
• इसरो किसी प	मंत्रालय के अधीन नहीं है। ये सीधे	• ISRO is n
प्रधानमत्री काय	ालय को रिपोर्ट करता है।	directly to
• भारत अपना प	हला सूर्य मिशन आदित्य- L1 इस वर्ष	• India wi
लाच करगा।		Aditya-L1
137. पृथ्वां कं सबस	नजदाक से गुजरने वाला धूमकतु	137. Which is the
कान-सा ह?		Earth?
[a] Ceres सिरस		[a] Ceres
[b] Wolf 1069 b	)	[b] Wolf 1069
[c] C/2022 E 3	(ZTF)	[c] C/2022 E
[d] विस्टा		[d]Vista
Springb ard	Page 5	51 of 32
ACADEMY		

1.	[C]
	Australia has decided to remove the face of
	the British monarch from its currency.
5.	'Zhongxhig-26' satellite has been launched
	by which country?
	[a] Japan [b] Australia
	[c] South Korea [d] China
1.	[d]
	China has launched a satellite named "Zhongxing-26" with the aim of providing broadband connectivity services for aviation
	and shipping related operations.
5.	Which statement is incorrect with reference
	to the space sector-
	[a] India is the only country to reach Mars in
	the first attempt.
	[b] Vikram-S is India's first privately devel-
	oped rocket.
	[c] India's first mission to the Sun is Aditya L1.
	[d] ISRO reports directly to the PMO office in-
	stead of any ministry.
1.	[a]
	• India is the first country to reach the orbit
	of Mars in the first attempt. UAE has also
	succeeded in entering the orbit of Mars in
	its first attempt.
	• Vikram-S was the first private sector rocket
	to be launched in 2022 by space technol-
	ogy start-up Skyroot Aerospace.
	• ISKU is not under any ministry. It reports
	unecuy to the Prime Minister's Office.

[b] Malaysia [d] South Africa

ndia will launch its first Sun mission ditya-L1 this year.

#### ch is the comet that passes closest to the h?

Ceres Volf 1069 b C/2022 E3 (ZTF) 'ista

Sol. [c] Sol. [c] The closest green comet to Earth is C/2022 E पृथ्वी के सबसे नजदीक से गुजरने वाला हरे रंग का ZTF. धूमकेतु-C/2022 E ZTF है। Wolf 1069 b Earth-like planet discovered out-Wolf 1069 b सौर मण्डल के बाहर खोजा गया पृथ्वी के side the solar system. जैसा ग्रह । Vista and Cirrus are also names of well-known विस्टा और सिरस भी प्रसिद्ध धूमकेतु के नाम है। comets. 138. नैसकाम के अनुसार भारत का सक्रीय स्टार्ट-अप के 138. According to NASSCOM, what is the rank of मामले में विश्व में कौन-सा स्थान है? India in the world in terms of active start-ups? [a] First [b] Second [a] पहला [b] दुसरा [c] Third [d] Fourth [c] तीसरा [d] चौथा Sol. [c] Sol. [c] India is at the third position after the US and भारत लगभग 27000 सक्रिय स्टार्ट-अप के साथ ''अमेरिका China with around 27000 active start-ups. और चीन के बाद तीसरे स्थान पर है। 139. Choose the incorrect statement from the fol-139. निम्नलिखित में से गलत कथन का चयन कीजिएlowing-[a] भारत दूध का सबसे बड़ा उत्पादक देश है। [a] India is the largest producer of milk. [b] India is the largest exporter of milk products. [b] भारत दूध उत्पादों का सबसे बड़ा निर्यातक है। [c]Rajasthan ranks first in milk production in [c] राजस्थान का दुग्ध उत्पादन में देश में पहला स्थान है। the country. [d]राजस्थान में सर्वाधिक दुग्ध उत्पादक जिला जयपुर [d] Jaipur is the most milk producing district in Rajasthan. है। Sol. [B] Sol. [B] India is the largest producer of milk (24% of भारत दुध का सबसे बडा उत्पादक है (विश्व का the world's production) but New Zealand 24%उत्पादन) किन्तु निर्यात में न्यूजीलैण्ड पहले स्थान पर ranks first in exports due to high domestic है इसका कारण अत्यधिक घरेलू खपत है। भारत की विश्व consumption. India ranks 34th in milk exports में दुग्ध निर्यात में 34 वीं रैंक है। in the world. 140. 15-17 फरवरी, 2023 को विश्व हिन्दी सम्मेलन का 140. In which country the World Hindi Confer-आयोजन किस देश में किया गया? ence was organized from February 15-17, 2023? [a] India [b] Nepal [a] भारत [b] नेपाल [c] Mauritius [d] Fiji [c] मोरीशस [d]फिजी Sol. [d] Sol. [d] The 12th edition of World Hindi Conference फिजी के नंदी नगर में विश्व हिन्दी सम्मेलन 2023 का 2023 was organized in Nandi Nagar, Fiji. 12वाँ संस्करण आयोजित किया गया। Its theme was "From Traditional Knowledge इसकी थीम ''पारंपरिक ज्ञान से कृत्रिम मेधा तक'' थी। to Artificial intelligence". 141. पहले जैविक पर्यटन निवेश सम्मेलन का आयोजन 141. Where was the first Organic Tourism Invest-कहाँ किया गया। ment Conference organized? [b] नई दिल्ली [a] जयपुर [b] New Delhi [a] Jaipur [c] Pune [d] Bengaluru [c] पुणे [d] बैंगलुरू



Sol. [B] देश के पहले जैविक पर्यटक निवेश सम्मेलन का आयोजन नई दिल्ली में किया गया। 142. HD-3385 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-1. यह ICAR द्वारा विकसित चावल की नई किस्म है। 2. यह मौसमी बदलावों के प्रति सहनशील है। उपर्युक्त में से कौन से कथन सही है-[a] केवल 1 [b] केवल 2 [c] 1 व 2 दोनों [d]न तो 1 न ही 2 Sol. [b] HD- 3385 ICAR द्वारा विकसित गेहूँ की नयी किस्म है। यह मौसम में बदलाव व बढती गर्मी से संबंधित चुनौतियों का सामना करने में सक्षम है। 143. 18वीं विश्व सुरक्षा कांग्रेस के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें-1. इसका आयोजन जयपुर में किया गया। 2. इसकी थीम रेलवे सुरक्षा रणनीति :- प्रतिक्रियाएँ और भविष्य के लिए दृष्टि थी। उपर्युक्त में से सही कथन चुने-[a] केवल 1 [b] केवल 2 [c] 1 व 2 दोनों [d]न तो 1 न ही 2 Sol. [c] 18वीं विश्व सुरक्षा कांग्रेस का आयोजन जयपुर में हुआ। रेलवे सुरक्षा रणनीति ''प्रतिक्रियाएँ और भविष्य के लिए दृष्टि'' इसकी थीम थी। 144. पुस्तक विक्ट्री सिटी के लेखक कौन है? [a] सलमान रश्दी [b] तरूण पिथोड़े [c] शशि थरूर [d]वरूण गांधी Sol. [A] विक्ट्री सिटी - सलमान रश्दी ऑपरेशन गंगा - तरूण पिथोड़े अम्बेडकर : ए लाइफ - शशि थरूर द इण्डियन मेट्रोपोलिस - वरूण गांधी

### Springb ard

#### Sol. [B]

The country's first Organic Tourism Investment Conference was organized in New Delhi.

#### 142. With reference to HD-3385, consider the following statements-

- 1. It is a new variety of rice developed by ICAR.
- 2. It is tolerant of seasonal changes.

#### Which of the above statements are correct-

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

#### Sol. [b]

HD- 3385 is a new wheat variety developed by ICAR. It is capable of meeting the challenges related to climate change and rising heat.

#### 143. With reference to the 18th World Security Congress, consider the following statements-

- 1. It was organized in Jaipur.
- 2. Its theme was Railway Safety Strategy:- Responses and Vision for the Future.

#### Choose the correct statement from the above-

- [a] 1 only [b] 2 only
- [c] both 1 and 2 [d] neither 1 nor 2

#### Sol. [c]

The 18th World Security Congress was organized in Jaipur.

The theme was "Railway Safety Strategy response and vision for the future".

#### 144. Who is the author of the book Victory City?

- [a] Salman Rushdie
- [b] Tarun Pithode
- [c] Shashi Tharoor
- [d] Varun Gandhi

#### Sol. [A]

Victory City	- Salman Rushdie					
Operation Ganga	- Tarun Pithode					
Ambedkar: A Life	- Shashi Tharoor					
The Indian Metropolis	- Varun Gandhi					

145. खेलो इण्डिया यूथ गेम्स 2023 में राजस्थान ने कौन-सा 145. Which place did Rajasthan secure in Khelo स्थान प्राप्त किया-India Youth Games 2023? [a] 5<sup>th</sup> [b] 4<sup>th</sup> [a] 5<sup>th</sup> [b] 4<sup>th</sup> [c] 6<sup>th</sup> [d]8<sup>th</sup> [c] 6<sup>th</sup> [d]8<sup>th</sup> Sol. [B] Sol. [B] • खेलो इण्डिया यूथ गेम्स 2022 का 5वां संस्करण • The 5th edition of Khelo India Youth Games 2022 was organized in Madhya मध्यप्रदेश में आयोजित हुआ। (31 जनवरी, 2023 तक) Pradesh. (by January 31, 2023) शूभंकर - आशा (चीता) Mascot - Asha (Cheetah) थीम सांग - हिन्दुस्तान का दिल धडका दो Theme Song - Hindustan Ka Dil Dhadka • राजस्थान- 19 स्वर्ण, 10 रजत और 19 कांस्य पदकों Do के साथ चौथे स्थान पर रहा है। Rajasthan - with 19 gold, 10 silver and 19 bronze medals stood at the fourth position. • महाराष्ट्र, हरियाणा, मध्यप्रदेश ने शीर्ष स्थान प्राप्त Maharashtra, Haryana, Madhya Pradesh किये। secured the top positions. 146. शुभ शक्ति योजना से किस वर्ग को लाभ मिलता है-146. Which class gets benefit from Shubh Shakti Yojana-[a] कृषक [b] मजदूर [a] Farmer [b] Laborer [c] खिलाड़ी [d] छात्र [c] Players [d] Student Sol. [b] Sol. [b] Under the Shubh Shakti Yojana, financial assis-शुभ शक्ति योजना के तहत श्रमिकों की बेटियों को tance is given to the daughters of laborers to आत्मनिर्भर बनाने, शिक्षा, व्यवसाय एवं विवाह के लिए make them self-reliant, for education, business आर्थिक सहायता दी जाती है। इसमें बेटी की आयु 18 वर्ष and marriage. In this, an amount of Rs 55000 is होने पर 55000 रूपए की राशि दी जाती है। given when the daughter is 18 years old. 147. हरित बाँड जारी करने वाला देश का पहला शहरी 147. Which is the first urban body in the country निकाय कौन-सा हैto issue green bonds? [b] जोधपुर [a] Jaipur [b] Jodhpur [a] जयपुर [c] नई दिल्ली [d]इंदौर [c] New Delhi [d] Indore Sol. [d] Sol. [d] इंदौर हरित बॉण्ड जारी करने वाला देश का पहला शहरी निकाय Indore is the first urban body in the country है। to issue green bonds. 148. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार किसे प्रदान किया 148. Who was honoured with Sangeet Natak Akademi Award ? गया-[a] Damodar Mojo [b] Vilas Janeve [a] दामोदर मौजो [b] विलास जानवे [c] Raghu Pathak [d] Ramlubhaya [c] रघु पाठक [d] रामलुभाया Sol. [b] Sol. [b] The Sangeet Natak Award Akademi was • संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार विलास जानवे को given to Vilas Janve. दिया गया। Damodar Yoza was awarded the 57th दामोदर मौजो को 57वाँ ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान किया Jnanpith Award. गया।

149. सौर ऊर्जा पंपों की स्थापित क्षमता के आधार पर राजस्थान का देश में कौन-सा स्थान है-	149. What is the rank of Rajasthan on the basis of installed capacity of solar power pumps in							
	the country-							
[a] पहला [b] तासरा	[a] First [b] Third							
[c] दूसरा [d] चौथा	[c] Second [d] Fourth							
Sol. [a]	Sol. [a]							
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (भारत सरकार) के अनुसार राजस्थान सौर ऊर्जा पंपों की स्थापित क्षमता के आधार पर पहले स्थान पर है। 150 निम्नलिखित यग्मों को समेलित कीजिए-	According to the Ministry of New and Renew- able Energy (Government of India), Rajasthan ranks first on the basis of installed capacity of solar power pumps.							
	I ist - I List - II							
$\mathbf{q}$ $\mathbf{q}$ $\mathbf{q}$ $\mathbf{q}$ $\mathbf{q}$ A. सुपोषित मां अभियान       1. जोधपुर         B. ऑल इंडिया मारवाड़ी       2. कोटा-बूँदी         हार्स शो       2. कोटा-बूँदी         C. रास्ता खोलो अभियान       3. जयपुर         D. कैंसर उपचार आपके द्वार       4. अलवर         A B C D       A B C D         [a] 3 1 2 4       [b] 2 1 4 3         [c] 2 4 1 3       [d] 3 4 2 1         Sol. [b] $\mathbf{b}$	A. Suposhit Maa 1. Jodhpur Campaign B. All India Marwari 2. Kota-Bundi horse show C. Raasta Kholo 3. Jaipur Campaign D. Cancer treatment 4. Alwar at your doorstep A B C D A B C D [a] 3 1 2 4 [b] 2 1 4 3 [c] 2 4 1 3 [d] 3 4 2 1							
सुपोषित मां अभियान – कोटा-बूँदी संसदीय क्षेत्र ऑल इंडिया मारवाड़ी हॉर्स शो – जोधपुर रास्ता खोलो अभियान – अलवर कैंसर उपचार आपके द्वार – जयपुर	Suposhit Maa Campaign-Kota-Bundi Parliamentary ConstituencyAll India Marwari Horse Show-JodhpurRasta Kholo campaign -Alwar Cancer Treatment At Your Doorstep-							

<b>ANSWER KEY</b>														
	RAS PRE.TEST SERIES													
Indian Economy [Code-122] DATE 30 JULY. 2023														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	D	Α	D	С	В	С	D	С	С	В	Α	В	D	С
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
В	D	В	Α	Α	С	D	В	С	D	C	D	Α	С	Α
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
D	D	Α	D	С	В	Α	Α	С	В	C	Α	С	D	В
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	С	В	С	В	С	В	D	Α	Α	D	D	Α	Α	В
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
В	D	Α	В	С	С	С	Α	Α	С	D	*	В	D	Α
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
А	D	Α	В	D	D	Α	С	D	Α	В	D	С	D	В
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
С	В	В	С	С	В	С	D	С	С	В	Α	С	С	С
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
В	Α	С	В	D	D	Α	С	В	A	C	В	Α	С	D
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
В	A	D	D	С	C	D	В	A	C	C	C	D	С	D
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
А	С	С	В	D	В	В	C	A	В	В	D	В	A	В