

BPSC (TRE) 4.0 & 5.0
Economics & General Studies
SOLVED PAPERS

**यूथ
कॉम्पिटिशन
टाइम्स**

बिहार लोक सेवा आयोग द्वारा आयोजित

BPSC TRE

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा

उच्च माध्यमिक विद्यालय अध्यापक

**CLASS
XI TO XII**

4.0

5.0

अर्थशास्त्र एवं सामान्य अध्ययन

**BASED ON
SCERT
&
NCERT**

सॉल्ड पेपर्स

TRE-1.0 26-08-23

TRE-2.0 15-12-23

TRE-3.0 22-07-24

विषय	प्रश्नों की संख्या	परीक्षा की अवधि	कुल अंक	अभ्युक्ति
भाषा (अर्हता), सामान्य अध्ययन एवं विषय	150 भाग-I-30, भाग-II-40 एवं भाग-III-80	02.30 घंटे	150	शिदा विभाग तथा अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति कल्याण विभाग के अन्तर्गत उच्च माध्यमिक विद्यालय के अध्यापकों (वर्ग 11-12) के लिए ■ यह पत्र तीन भाग में होगा यथा- भाग-I, भाग-II एवं भाग-III, ■ भाग-I. भाषा (अर्हता) के लिए अंग्रेजी एवं हिन्दी/उर्दू/बंगला भाषा का व्यवहारिक ज्ञान। इस भाग के अर्हतांक कम से कम 30 प्रतिशत अनिवार्य हो। ■ भाग-II का सामान्य अध्ययन पत्र है, जिसके प्रश्न उच्च माध्यमिक विद्यालय के पाठ्यक्रम से संबंधित होंगे, लेकिन इसका स्तर उम्मीदवार हेतु निर्धारित न्यूनतम अर्हता के आलाोक में होगा। इसमें प्राथमिक गणित, सामान्य जगुरुकता, सामान्य विज्ञान, भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन एवं भूगोल शामिल हैं। ■ भाग-III. उच्च माध्यमिक विद्यालय के अध्यापकों के लिए एक विषय पत्र है। उम्मीदवारों द्वारा इन पत्रों में से किसी एक पत्र का चुनाव किया जाना है- हिन्दी, उर्दू, अंग्रेजी, संस्कृत, बंगला, मैथिली, मराठी, अरबी, फारसी, मोजपुरी, पाली, प्राकृत, गणित, भौतिकी, रसायन शास्त्र, वनस्पति विज्ञान, जन्तु विज्ञान, इतिहास, राजनीति शास्त्र, भूगोल, अधशास्त्र, समाज शास्त्र, मनोविज्ञान, दर्शन शास्त्र, गृह विज्ञान, कम्प्यूटर साइंस, विज्ञान से रूकोज, एकादंरती, संगीत एवं उद्यमिता। ■ उपरोक्त विषय पत्रों के पाठ्यक्रम SCERT/NCERT से सम्बन्धित होंगे, लेकिन इसका स्तर उम्मीदवार हेतु निर्धारित न्यूनतम अर्हता के आलाोक में होगा।

विस्तृत व्याख्या सहित हल एवं आयोग की **ANSWER-KEY** द्वारा प्रमाणित

बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा

BSST (TRE) 4.0 & 5.0 Exam

उच्च माध्यमिक विद्यालय (वर्ग 11 से 12)

विद्यालय अध्यापक भर्ती परीक्षा

अर्थशास्त्र

सॉल्व्ड पेपर्स एवं प्रैक्टिस बुक

प्रधान सम्पादक

ए. के. महाजन

लेखन सहयोग

परीक्षा विशेषज्ञ समिति

कम्प्यूटर ग्राफिक्स

बालकृष्ण त्रिपाठी, चरन सिंह

संपादकीय कार्यालय

12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002

 9415650134

Email : yctap12@gmail.com

website : www.yctbooks.com/www.yctfastbook.com/www.yctbooksprime.com

© All rights reserved with Publisher

प्रकाशन घोषणा

प्रधान सम्पादक एवं प्रकाशक आनन्द कुमार महाजन ने E:Book by APP Youth Prime BOOKS, से मुद्रित करवाकर, वाई.सी.टी. पब्लिकेशन्स प्रा. लि., 12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002 के लिए प्रकाशित किया।

इस पुस्तक को प्रकाशित करने में सम्पादक एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है
फिर भी किसी त्रुटि के लिए आपका सुझाव एवं सहयोग सादर अपेक्षित है।

किसी भी विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज होगा।

विषय सूची

■ बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2024 TRE 3.0 (कक्षा 11 से 12 तक) अर्थशास्त्र व्याख्या सहित हल (परीक्षा तिथि : 22.07.2024)	3-28
■ बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2023 TRE 2.0 (कक्षा 11 से 12 तक) अर्थशास्त्र व्याख्या सहित हल (परीक्षा तिथि : 15.12.2023)	29-60
■ बिहार लोक सेवा आयोग स्कूल अध्यापक परीक्षा, 2023 TRE 1.0 (कक्षा 11 से 12 तक) अर्थशास्त्र व्याख्या सहित हल (परीक्षा तिथि : 26.08.2023)	61-90
■ प्रैक्टिस सेट - 1.....	91-105
■ प्रैक्टिस सेट - 2.....	106-120
■ प्रैक्टिस सेट - 3.....	121-135
■ प्रैक्टिस सेट - 4.....	136-150
■ प्रैक्टिस सेट - 5.....	151-165
■ प्रैक्टिस सेट - 6.....	166-180
■ प्रैक्टिस सेट - 7.....	181-195
■ प्रैक्टिस सेट - 8.....	196-210
■ प्रैक्टिस सेट - 9.....	211-225
■ प्रैक्टिस सेट - 10.....	226-240

बिहार लोक सेवा आयोग, पटना : पाठ्यक्रम

पत्र	विषय	प्रश्नों की संख्या	परीक्षा की अवधि	कुल अंक	अभ्युक्ति
4.	भाषा (अर्हता), सामान्य अध्ययन एवं विषय	150 भाग-I-30 भाग-II-40 एवं भाग-III-80	02.30 घंटे	150	शिक्षा विभाग तथा अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति कल्याण विभाग के अंतर्गत उच्च माध्यमिक विद्यालय के अध्यापकों (वर्ग 11-12) के लिए ➤ यह पत्र तीन भाग में होंगे यथा-भाग-I, भाग-II एवं भाग-III ➤ भाग-I-भाषा (अर्हता) के लिए अंग्रेजी एवं हिंदी/उर्दू/बांग्ला भाषा का व्यवहारिक ज्ञान। इस भाग में अर्हतांक कम-से-कम 30 प्रतिशत अनिवार्य हो। ➤ भाग-II-एक सामान्य अध्ययन पत्र है, जिसके प्रश्न उच्च माध्यमिक विद्यालय के पाठ्यक्रम से संबंधित होंगे, लेकिन इसका स्तर उम्मीदवार हेतु निर्धारित न्यूनतम अर्हता के आलोक में होगा। इसमें प्राथमिक गणित, सामान्य जागरूकता, सामान्य विज्ञान, भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन एवं भूगोल शामिल हैं। ➤ भाग-III-उच्च माध्यमिक विद्यालय के अध्यापकों के लिए एक विषय-पत्र है। उम्मीदवारों द्वारा इन पत्रों में से किसी एक पत्र का चुनाव किया जाना है-हिंदी, उर्दू, अंग्रेजी, संस्कृत, बांग्ला, मैथिली, मगही, अरबी, फारसी, भोजपुरी, पाली, प्राकृत, गणित, भौतिकी, रसायन शास्त्र, वनस्पति विज्ञान, जंतु विज्ञान, इतिहास, राजनीति शास्त्र, भूगोल, अर्थशास्त्र, समाज शास्त्र, मनोविज्ञान, दर्शन शास्त्र, गृह विज्ञान, कंप्यूटर साइंस, बिजनेस स्टडीज, एकाउंटेंसी, संगीत एवं उद्यमिता। ➤ उपर्युक्त विषय पत्रों के पाठ्यक्रम SCERT/NCERT से संबंधित होंगे, लेकिन इसका स्तर उम्मीदवार हेतु निर्धारित न्यूनतम अर्हता के आलोक में होगा।

बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2024

अर्थशास्त्र (TRE 3.0)

प्रश्न पत्र-4 (कक्षा 11 से 12 तक)

व्याख्या सहित हल प्रश्न पत्र

(परीक्षा तिथि : 22.07.2024)

PART-I : English Language

Directions (Q.Nos. E-1 to E-5) : Read the passage given below and answer the questions that follow :

Kerala is just the place for you if you love variety. There is something here to please everyone. You are sure to fall in love with the serene beauty of Kerala's magical backwaters. When you have experienced that, you can sample the excitement of Kerala's bustling cities or retreat into the villages to see at first-hand how time can stand still. Better still, take a trip to the spice gardens in the hills, to inhale the fragrance of fresh cardamoms if that makes your tastebuds tingle and fills you with dreams of food, you need not worry. Kerala's cuisine is known for its spicy hot flavours. The coconut and the spices give the food-especially the seafood a pungency that is enhanced by tamarind. Your meal would be incomplete without appam, rasam, fish curry and some delicious payasam. To wash it down, sip the naturally refreshing water of a tender coconut. And when you had your fill, move into the markets to shop for gold, handicrafts, spices, cashew nuts and coffee. Bargain-hunters will never have a problem since English is spoken and understood everywhere in Kerala.

1. What gives sea food its pungency?

- (a) Addition of cocacola
- (b) Coconut and spices enhanced by tamarind
- (c) Coconut and spices
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above

Ans. (b) : The Passage specifies that the pungency in sea-food comes from the combination of coconut and spices, which is further enhanced by tamarind. Hence option (b) is correct answer.

2. Why would foreign bargain-hunter visitors never face a problem in Kerala?

- (a) English is spoken and understood everywhere in Kerala.
- (b) Hindi is the language of communication in the cities of Kerala.
- (c) Many foreign languages are spoken in Kerala.

(d) More than one of the above

(e) None of the above

Ans. (a) : According to the sense of the passage, English is spoken and understood everywhere in Kerala, which helps foreign visitors, including bargain hunters, navigate without problems. Therefore option (a) is correct.

3. Why is Kerala just the place for you if you love variety?

- (a) Kerala is very boring
- (b) Kerala has magical backwaters
- (c) There is something here to please everyone
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above

Ans. (c) : In the given passage, the order describes Kerala as having something to please everyone, which implies it offers a variety of experiences. Hence option (c) is correct answer.

4. Why should you take a trip to the spice gardens in the hills?

- (a) To inhale the fragrance of fresh cardamoms
- (b) To buy some spices
- (c) To count the spices that are grown there
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above

Ans. (a) : The passage mentions that visiting the spice gardens allow you to inhale the fragrance of fresh cardamoms. Therefore option (a) is correct.

5. What is Kerala's cuisine known for?

- (a) For its spicy hot flavours
- (b) For being bland
- (c) For its bad taste
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above

Ans. (a) : In the given passage, it highlights that Kerala's cuisine is known for its spicy hot flavors, which are enhanced by coconut, spices and tamarind. Thus, option (a) is the correct answer.

6. If 30th April is Tuesday, what day of the week would be 10th May?

- (a) Saturday (b) Thursday (c) Monday
(d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (e) : If 30th April is Tuesday, 10 days from Tuesday lands on a Friday.

Hence, according to the given options (e) is correct answer.

Directions (Q. Nos. E-7 to E-): Fill in the blanks with suitable articles like 'a', and 'the'.

7. If you reach _____ Airport on time, you will catch the flight.

- (a) the (b) an (c) a
(d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (a) : 'The' is used because we are talking about a specific airport that the listener and speaker know about.

So the correct answer is (a).

therefore, the correct sentence is - 'If you reach the airport on time, you will catch the flight'.

8. You should go for _____ early morning walk.

- (a) an (b) a (c) the
(d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (a) : 'An' is used before words that begins with a vowel sound. The word 'early' begins with a vowel sound (e), so 'an' is appropriate-

Therefore the correct sentence is 'You should go for an early morning walk.'

PART-II : Hindi Language

9. इनमें व्यक्तिवाचक संज्ञा है—

- (a) ब्रह्मपुत्र (b) गंगा (c) नदी
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : 'गंगा, ब्रह्मपुत्र व्यक्तिवाचक संज्ञा है।' अतः उपर्युक्त में से कोई एक से अधिक विकल्प सही है।

संज्ञा—संज्ञा उस विकारी शब्द को कहते हैं, जिससे किसी विशेष वस्तु, भाव और जीव के नाम का बोध हो।

संज्ञा के भेद—संज्ञा के पाँच भेद हैं।

1. व्यक्तिवाचक, 2. जातिवाचक, 3. समूहवाचक, 4. भाववाचक, 5. द्रव्यवाचक।

व्यक्तिवाचक—जिस शब्द से किसी एक वस्तु या व्यक्ति का बोध हो, उसे 'व्यक्तिवाचक संज्ञा' कहते हैं।

जैसे—राम, गंगा, काशी इत्यादि।

जातिवाचक—जिन संज्ञाओं से एक ही प्रकार की वस्तुओं अथवा व्यक्तियों का बोध हो, उन्हें 'जातिवाचक संज्ञा' कहते हैं। जैसे—मनुष्य, घर, पहाड़, नदी इत्यादि।

10. इनमें उत्तमपुरुष सर्वनाम है—

- (a) वह (b) तू (c) मैं
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : 'मैं' उत्तम पुरुष सर्वनाम है।

सर्वनाम—सर्वनाम उस विकारी शब्द को कहते हैं, जो पूर्वापरसम्बन्ध से किसी भी संज्ञा के बदले आते हैं।

सर्वनाम की कारक-रचना (रूप-रचना)—मैं (उत्तम पुरुष), तू (मध्यम पुरुष), वह (अन्य पुरुष), आप (आदरसूचक), यह (निकटवर्ती), कोई (अनिश्चयवाचक)।

11. 'दुकान पर कोई नहीं था।' वाक्य में किस कारक का चिह्न प्रयुक्त हुआ है?

- (a) अधिकरण कारक
(b) संबंधकारक
(c) अपादानकारक
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : 'दुकान पर कोई नहीं था।' वाक्य में अधिकरण कारक है।

कारक—संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप से उनका (संज्ञा या सर्वनाम) क्रिया से सम्बन्ध सूचित हो; उसे कारक कहते हैं।

हिन्दी में कारक के भेद आठ हैं—

कारक	विभक्तियाँ
कर्ता	ए
कर्म	को
करण	से
सम्प्रदान	को, के लिए
अपादान	से
सम्बन्ध	का, के, की, रा, रे, री
अधिकरण	में, पर
सम्बोधन	हे, अजी, अहो, अरे इत्यादि।

12. इनमें तत्सम शब्द है—

- (a) चौदह (b) पुष्प (c) बच्चा
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : पुष्प तत्सम शब्द है।

बच्चा शब्द का तत्सम — 'वत्स' होगा।

चौदह शब्द का तत्सम—चतुर्दश होगा।

13. इनमें शुद्ध शब्द है—

- (a) महत्व (b) प्रमाणिक (c) निरपराधी
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : उपर्युक्त में से कोई विकल्प सही नहीं है।

निरपराधी का शुद्ध शब्द	—	निरपराध
प्रमाणिक का शुद्ध शब्द	—	प्रामाणिक
महत्व का शुद्ध शब्द	—	महत्त्व

14. इनमें 'उत्कृष्ट' शब्द का विपरीतार्थक शब्द है—

- (a) नीच (b) अधम (c) निकृष्ट
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : उत्कृष्ट शब्द का विपरीतार्थक शब्द 'निकृष्ट' होगा। अधम शब्द का विपरीतार्थक शब्द 'उत्तम' होगा। नीच शब्द का विपरीतार्थक शब्द 'उच्च या उत्तम होगा।'

15. इनमें शुद्ध वाक्य है—

- (a) यह कविता अनेक भाव प्रकट करती है
(b) हम तो अवश्य जायेंगे
(c) किसी भी आदमी को भेज दो
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : 'यह कविता अनेक भाव प्रकट करती है।' शुद्ध वाक्य है।
अशुद्ध—किसी भी आदमी को भेज दो।
शुद्ध—किसी आदमी को भेज दो।
अशुद्ध—हम तो अवश्य जाएँगे।
शुद्ध—हम अवश्य जाएँगे।

16. इनमें 'जल' शब्द का पर्यायवाची शब्द है—

- (a) पानी (b) अमृत (c) जीवन
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : 'जल' शब्द का पर्यायवाची शब्द में अमृत, पानी है।
अतः उपर्युक्त में से एक से अधिक विकल्प सही है।
जल शब्द का पर्यायवाची—नीर, सलिल, वारि, अंबु, तोय, उदक इत्यादि।

17. 'जहाँ लोगों का मिलन हो' वाक्यखंड के लिए एक शब्द है—

- (a) मेल (b) सम्मेलन (c) मेला
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : 'जहाँ लोगों का मिलन हो' वाक्य खंड के लिए एक शब्द 'सम्मेलन' होगा।

18. 'खटाई में पड़ना' मुहावरे का अर्थ है—

- (a) विघ्न आना (b) चैनल मिलना (c) झमेले में पड़ना
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : 'खटाई में पड़ना' मुहावरे का अर्थ—'झमेले में पड़ना' होगा।

निम्नलिखित अपठित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 19 से 24 तक के प्रश्नों के उत्तर दिए जाएँ।

रतन और अजय एक ही स्कूल के छात्र थे। रतन गरीब था और अजय धनी। रतन गरीब होकर भी पढ़ने में तेज था। सभी शिक्षक उसके व्यवहार से प्रसन्न रहते थे। इसके विपरीत अजय बहुत नटखट था। पढ़ने के बदले खेलने-कूदने और बदमाशी में अधिक मन लगाता था। रतन और अजय दिली दोस्त थे। इसलिए रतन अजय को अच्छा छात्र बनने के लिए सलाह देता था। अजय शिक्षकों की बात नहीं मानता था। एक बार रतन से नाराज होकर अजय भाग रहा था। रतन ने दौड़कर अजय को रोकना चाहा। इतने ही में एक मोटर के नीचे वह गिर गया।

19. रतन ने दौड़कर अजय को क्यों रोकना चाहा?

- (a) एक बार रतन से नाराज होकर अजय भाग रहा था
(b) रतन और अजय एक ही स्कूल में पढ़ते थे
(c) रतन अजय से प्यार करता था
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : 'एक बार रतन से नाराज होकर अजय भाग रहा था'। इसीलिए रतन ने दौड़कर अजय को रोकना चाहा।

20. रतन अजय को अच्छा छात्र बनने के लिए क्यों सलाह देता था?

- (a) भाई होने के कारण
(b) एक स्कूल में पढ़ने के कारण
(c) दिली दोस्त होने के कारण
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : 'दिली दोस्त होने के कारण' रतन अजय को अच्छा छात्र बनने के लिए सलाह देता था।

21. रतन कैसा छात्र था?

- (a) समझदार (b) पढ़ने में तेज (c) गरीब
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : 'रतन गरीब और पढ़ने में तेज था।' अतः दिए गए विकल्पों में से एक से अधिक विकल्प सही है।

22. रतन और अजय आपस में क्या थे?

- (a) भाई
- (b) दिली दोस्त
- (c) दोस्त
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : रतन और अजय दिली दोस्त थे।

23. सभी शिक्षक रतन से क्यों प्रसन्न रहते थे?

- (a) रतन के व्यवहार के कारण
- (b) रतन के परिश्रमी होने के कारण
- (c) रतन की निर्धनता के कारण
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : सभी शिक्षक रतन के व्यवहार से प्रसन्न रहते थे।

24. अजय किस काम में अधिक मन लगाता था?

- (a) दौड़ने में
- (b) पढ़ने में
- (c) झगड़ने में
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : अजय का मन पढ़ने के बदले खेलने-कूदने और बदमाशी में अधिक लगता है। अतः दिए गए विकल्पों में कोई विकल्प सही नहीं है।

निम्नलिखित अपठित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या

25 से 30 तक के प्रश्नों के उत्तर दिए जाएँ।

शिवाजी भारत के महान् वीरों में से एक थे। उनका उद्देश्य महाराणा प्रताप के उद्देश्य से भी उच्च था। वे अपने कार्यों में सफल रहे। वे केवल वीर ही नहीं, बल्कि एक अच्छे राजनीतिज्ञ भी थे। उन्होंने लोगों में एक राष्ट्र की भावना भर दी और मराठा राज्य की स्थापना की। वे कट्टर हिंदु थे तो भी दूसरे के धर्म और संस्कृति का आदर करते थे। उनके अच्छे गुणों के कारण सभी लोग उनका आदर करते थे। हम लोगों को उनके जीवन से शिक्षा लेनी चाहिए।

25. शिवाजी वीर होने के साथ और क्या थे?

- (a) कुशल सम्राट
- (b) श्रेष्ठ विचारक
- (c) एक अच्छे राजनीतिज्ञ
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : शिवाजी वीर होने के साथ-साथ एक अच्छे राजनीतिक भी थे।

26. शिवाजी ने लोगों में कौन-सी भावना भर दी?

- (a) वीरता की
- (b) एक राष्ट्र की
- (c) हिंदुत्व की
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : शिवाजी ने लोगों में एक राष्ट्र की भावना भर दी।

27. शिवाजी कौन थे?

- (a) भारत का महान् सम्राट्
- (b) भारत के महान् वीरों में से एक
- (c) भारत का पराक्रमी योद्धा
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : शिवाजी भारत के महान वीरों में से एक थे।

28. लोग शिवाजी का आदर क्यों करते थे?

- (a) उनके अच्छे गुणों के कारण
- (b) कट्टर हिंदू होने के कारण
- (c) उनकी वीरता के कारण
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : 'उनके अच्छे गुणों के कारण' लोग शिवाजी का आदर करते थे।

29. इनमें 'राजनीतिज्ञ' शब्द का अर्थ है—

- (a) राजनीति से संबंधित नीति
- (b) वह नीति जिससे शासन का संचालन होता है
- (c) वह नीति जिससे राज्य का संचालन होता है
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : दिए गए विकल्पों में कोई विकल्प सही नहीं है। राजनीतिज्ञ शब्द का अर्थ—राजनीति का ज्ञाता।

30. इनमें अपठित गद्यांश का शीर्षक है—

- (a) शिवाजी का पराक्रम
- (b) शिवाजी का जीवन
- (c) शिवाजी की राष्ट्रीय चेतना
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : अपठित गद्यांश का शीर्षक 'शिवाजी का जीवन' है।

PARTS-II : GENERAL STUDIES

31. A piece of wire of resistance R is cut into 5 equal parts. These parts are then connected in parallel. If the equivalent resistance of the combination is R', then the ratio R/R' is ____

प्रतिरोध R के किसी तार के टुकड़े पाँच बराबर भागों में काटे जाते हैं। इन टुकड़ों को फिर पार्श्व क्रम में संयोजित कर देते हैं। यदि संयोजन का तुल्य प्रतिरोध R' है तो R/R' अनुपात का मान क्या होगा?

- (a) 1/5 (b) 1/25 (c) 25
(d) More than one of the above/More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : यदि किसी प्रतिरोध R के तार को पाँच बराबर भागों में काटा जाए और फिर इन टुकड़ों को पार्श्वक्रम में जोड़ा जाए तो R/R का अनुपात 25 होगा।

32. An electric heater of resistance 8Ω draws 15A current from a service mains for 2 Hrs. What will be the rate at which heat is developed in the heater?

8Ω प्रतिरोध का कोई विद्युत हीटर विद्युत में 2 घंटे तक 15A विद्युतधारा लेता है। हीटर में उत्पन्न ऊष्मा की दर क्या होगी?

- (a) 120 watt/120 वॉट
(b) 220 watt/220 वॉट
(c) 210 watt/210 वॉट
(d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : ज्ञात है —

विद्युत हीटर का प्रतिरोध (R) = 8Ω

विद्युत धारा (I) = 15A

समय (t) = 2h

$$\begin{aligned} \text{हीटर में उत्पन्न ऊष्मा की दर } H &= I^2 \times R \\ &= (15)^2 \times 8 \\ &= 1800 \text{ J/S} \end{aligned}$$

33. Which of the following lenses would you prefer to use while reading small letters found in the dictionary?/किसी शब्दकोष में लिखे छोटे अक्षरों को पढ़ते समय आप निम्न में से कौन-सा लेंस पसंद करेंगे?

- (a) A concave lens of 50 cm
50 cm फोकस दूरी का अवतल लेंस
(b) A convex lens of 50 cm
50 cm फोकस दूरी का उत्तल लेंस

- (c) A concave lens of 5 cm
5 cm फोकस दूरी का अवतल लेंस
(d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : क्योंकि अधिक फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस की आवर्धन क्षमता कम होती है अतः शब्द कोश के छोटे अक्षरों को पढ़ने के लिए 5 सेमी फोकस दूरी का उत्तल लेंस बेहतर होगा। अतः कोई भी विकल्प सही नहीं है।

34. The human eye forms the image of an object at its _____/निम्नलिखित में से किस भाग पर किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब बनाते हैं?

- (a) Retina/परितारिका
(b) Cornea/कर्निया
(c) Iris/दृष्टि पटल
(d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : नेत्र द्वारा देखी गयी वस्तु का प्रतिबिम्ब रेटिना (दृष्टिपटल) पर बनता है, रेटिना बहुत सारी प्रकाश सुग्राही कोशिकाओं से जुड़ी रहती है जो रेटिना पर बने प्रतिबिम्ब के रूप, रंग एवं आकार का ज्ञान मस्तिष्क को भेजती है। रेटिना पर वस्तु का प्रतिबिम्ब उल्टा व वास्तविक बनता है।

35. Which of the following is not a part of the female reproductive system in human beings? निम्नलिखित में से कौन मादा जनन तंत्र का भाग नहीं है?

- (a) Uterus/गर्भाशय
(b) Ovary/अंडाशय
(c) Vas deferens/शुक्रवाहिका
(d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : शुक्रवाहिका (Vas deferens) नर जनन तंत्र का भाग है जबकि गर्भाशय और अण्डाशय मादा जनन तंत्र के भाग हैं। शुक्रवाहिका एक पतली नालिका होती है जिसकी भित्तियाँ मांसपेशियों की बनी होती है, अधिवृषण से शुक्राणु शुक्रवाहिका में पहुँचते हैं। ये शुक्राणुओं की आगे बढ़ने का कार्य करती है।

36. The anther contains _____ परागकोश में होते हैं.....

- (a) Ovules/अंडाशय
(b) Sepals/वाह्यदल
(c) Pollen grains/परागकण

- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : पुंकेसर में एक द्विपालिक रचना होती है जिसे परागकोष कहते हैं। परागकोश में चार प्रकोष्ठ होते हैं जिन्हें परागपुट (Pollen sacs) कहते हैं। परागपुट में ही परागकण की उत्पत्ति होती है। परागकण ही वास्तविक नर युग्मक होता है।

37. Asexual reproduction takes place through budding in _____

अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है _____

- (a) Yeast/यीस्ट में
- (b) Amoeba/अमीबा में
- (c) Plasmodium/प्लाज्मोडियम में
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : मुकुलन (Budding) एक प्रकार की अलैंगिक जनन क्रिया है। इस विधि में शरीर पर एक छोटा सा उभार बाहर की ओर निकलने लगता है जिसे मुकुल (बड) कहते हैं। यह धीरे-धीरे बड़ा हो कर जनक जीव से अलग हो जाता है। यीष्ट में अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा सम्पन्न होता है।

38. Which one of the following types of medicines used for treating indigestion ?

अपच का उपचार करने के लिए निम्न में से किस औषधि का उपयोग होता है?

- (a) Antacid/प्रतिअम्ल
- (b) Antibiotic/प्रतिजैविक
- (c) Analgesic/पीड़ाहारी
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : अपच आमतौर पर एसिड रिफ्लक्स के कारण होता है, जो एसिड, पाचन रस, एंजाइम या भोजन सहित पेट की सामग्री के अन्न प्रणाली (आहारनाल) में वापस चले जाने से होता है। इसके इलाज के लिए एंटीएसिडों (प्रतिअम्ल) का उपयोग किया जाता है।

39. The task of processing citizenship applications under the CAA will be undertaken by:

सीएए के अंतर्गत नागरिकता प्रक्रिया के लिए आवेदन और निष्पादन किसके द्वारा किया जाएगा?

- (a) Census Department/जनगणना विभाग द्वारा
- (b) Postal Department/डाक विभाग द्वारा
- (c) Central Security IB/केंद्रीय सुरक्षा आई.वी. द्वारा

- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : सीएए के अंतर्गत नागरिकता प्रक्रिया के लिए आवेदन और निष्पादन का कार्य जनगणना विभाग द्वारा किया जाता है।

40. In which of the following country India launched its UPI?/निम्न में से किस देश में भारत ने अपना UPI चालू किया है?

- (a) Myanmar/म्यांमार
- (b) Thailand/थाईलैंड
- (c) Mauritius/मॉरीशस
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : हाल ही में (फरवरी 2024) में भारत ने फ्रांस, श्रीलंका एवं मॉरीशस में अपना यूपीआई ऐप लॉन्च किया। इसी के साथ भारत का यूपीआई ऐप इस्तेमाल करने वाले देशों की संख्या 10 हो गयी है।

41. What is the name of space craft to be launched by ISRO in 2024 to carry astronauts?

इसरो द्वारा 2024 में अंतरिक्ष यात्रियों सहित भेजने वाले अंतरिक्षयान का नाम है _____

- (a) Gaganyaan/गगनयान
- (b) Akashyan/आकाशयान
- (c) Bhramyan/ब्रह्मयान
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : इसरो के बहुप्रतीक्षित मानव अंतरिक्ष मिशन को 'गगनयान मिशन' एवं इसके लिए प्रयोग आने वाले अंतरिक्षयान को गगनयान नाम दिया गया है। यह मिशन इसरो का पहला मानव अंतरिक्ष मिशन होगा, जो 2024 के अन्त अथवा 2025 के शुरुआती माह में लॉन्च किया जायेगा।

42. Which country is not a member of G 7? कौन-सा देश G-7 का सदस्य नहीं है?

- (a) Canada/कनाडा
- (b) Russia/रशिया
- (c) USA/यू.एस.ए.
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : G-7 (ग्रुप ऑफ सेवन) विश्व की सात उन्नत अर्थव्यवस्थाओं का एक अनौपचारिक समूह है, जिसमें कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान, यू.के. और संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ यूरोपीय संघ भी शामिल है। इस मंच की स्थापना फ्रांस द्वारा 1975 में विश्व के 6 सबसे धनी राष्ट्रों की सरकारों के साथ मिलकर की थी।

43. The process involved in achieving Green hydrogen is

हरित हाइड्रोजन प्राप्ति का कौन-सा तरीका है?

- (a) Dehydrogenesis/हीडाइड्रोजेनेसिस
- (b) Electrolysis/इलेक्ट्रोलायसिस
- (c) Dehydration/निर्जलीकरण
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : हरित हाइड्रोजन, इलेक्ट्रोलायसिस/इलेक्ट्रोलायसिस की प्रक्रिया के द्वारा उत्पादित किया जाता है। इस प्रक्रिया में सौर, पवन या जल विद्युत जैसे नवीकरणीय स्रोतों से उत्पन्न बिजली का उपयोग करके पानी को हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विभाजित किया जाता है।

44. Which technology can be used to revise deceased individuals?

कौन-सा तकनीक मृत को पुनर्जीवित दिखा सकती है?

- (a) AI/ए.आई.
- (b) Deepfake/डीपफेक
- (c) Chatbot/चैट बोट
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : एआई और वॉयस तकनीक किसी मृत व्यक्ति को पुनर्जीवित दिखा सकती है। इस तरह की तकनीक, जो आपको मरे हुए लोगों से बात करने देती है, दशकों से विज्ञान कथाओं का मुख्य आधार रही है। यह एक ऐसा विचार है जो सदियों से आध्यात्मवादियों द्वारा अपनाया जाता रहा है, लेकिन अब यह एक वास्तविकता बन रही है और एआई और वॉयस तकनीक के प्रगति के कारण तेजी से सुलभ हो रही है।

45. In cost of living index parameter 2024 which country is better than India ?

2024 के जीवित सूचकांक आकलन में कौन-सा देश भारत से बेहतर है?

- (a) Pakistan/पाकिस्तान
- (b) Nigeria/नाइजीरिया
- (c) Bangladesh/बांग्लादेश

(d) More than one of the above

उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : 2024 के जीवित सूचकांक आंकलन (cost of living Index) में भारत का 121 देशों में 118वां स्थान है जबकि भारत का निकटतम पड़ोसी देश बांग्लादेश 117वें स्थान पर है एवं नाइजीरिया को 86वां स्थान प्राप्त हुआ है, का स्थान भारत से बेहतर है जबकि पाकिस्तान को अंतिम 121वां स्थान प्रदान किया गया है।

46. Who supported Gandhiji in Champaran Satyagraha in 1917 in support of farmers ?

किसानों के हित में गाँधीजी ने 1917 में चंपारण सत्याग्रह किसके सहयोग से किया था?

- (a) Rajendra Prasad/राजेंद्र प्रसाद
- (b) Birsa Munda/बिरला मुंडा
- (c) Satya Narayan Sinha/सत्यनारायण सिन्हा
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : मुरली भरवा ग्राम के निवासी राजकुमार शुक्ल के अनुरोध पर, नील किसानों की स्थिति पर विचार करने एवं उनकी समस्याओं के समाधान के लिए गांधी जी चम्पारण (मोतिहारी जिला) आए और किसानों के पक्ष में सत्याग्रह प्रारंभ किया जिसे चम्पारण आंदोलन कहा जाता है। चम्पारण सत्याग्रह में गाँधी जी को राजेन्द्र प्रसाद, अनुग्रह नारायण सिंह, ब्रज किशोर, महादेव देसाई एवं जे.पी. कृपलानी आदि लोगों से सहयोग प्राप्त हुआ। चम्पारण जाने के क्रम में मुजफ्फरपुर में गांधी जी से डॉ. राजेन्द्र प्रसाद की पहली बार मुलाकात हुई। चम्पारण सत्याग्रह (1917) गाँधी जी का पहला सत्याग्रह था।

47. Which is the moon-like planet ?

चंद्रमा सदृश्य ग्रह कौन-सा है?

- (a) Mars/मंगल
- (b) Mercury/बुध
- (c) Earth/पृथ्वी
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : ग्रहों में मात्र बुद्ध तथा शुक्र की दिखने वाली कलाएँ होती हैं। इसी प्रकार की कलाएँ चंद्रमा में भी पायी जाती हैं। अतः दिए गए विकल्पों में चंद्रमा सदृश्य ग्रह बुद्ध है।

48. On the basis of fossils which is the origin place of man ?

जीवाश्म के आधार पर मानव उत्पत्ति केंद्र कौन-सा है?

- (a) Central Asia/मध्य एशिया
- (b) Rift valley of Africa/अफ्रीका की रिफ्ट घाटी

- (c) Jerusalem/जेरुसलम
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : जीवाश्म के आधार पर मानवों की उत्पत्ति लगभग 25 लाख वर्ष पहले आस्ट्रेलोपिथेकस नामक वानरों के एक जीन्स से हुआ। इन जीवाश्मों को पूर्वी अफ्रीका एवं अफ्रीका की रिफ्ट घाटी क्षेत्र से प्राप्त किया गया था।

49. In India dry point settlement is found in भारत में शुष्क बिंदु बस्ती मिलती है—

- (a) Bikaner/बिकानेर में
- (b) Flood prone area/बाढ़ क्षेत्रों में
- (c) Aravali region/अरावली प्रदेश
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : नदी बेसिन के निम्न भाग में बस्तियाँ नदी वेदिकाओं एवं तटबंधों पर बसाई जाती हैं। क्योंकि ये भाग 'शुष्क बिन्दु' होते हैं। उष्ण कटिबंधीय देशों के दलदली क्षेत्रों के निकट लोग अपने मकान स्तम्भों पर बनाते हैं जिससे कि बाढ़ एवं कीड़े-मकोड़ों से बचा जा सके। इसीलिए ऐसी बस्तियों को 'शुष्क बिन्दु बस्ती' कहते हैं।

50. In which district of Bihar Paddy crop production is maximum?/बिहार के किस जिले में धान का उत्पादन सर्वाधिक होता है?

- (a) Rohtas/रोहतास
- (b) Bhojpur/भोजपुर
- (c) Nalanda/नालंदा
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : बिहार आर्थिक सवेक्षण, 2023-24 के अनुसार राज्य में धान उत्पादन में अग्रणी जिले क्रमशः रोहतास, औरंगाबाद एवं कैमूर हैं। रोहतास जिले को बिहार का धान का कटोरा कहा जाता है।

51. On which mountain is Tehran situated? तेहरान किस पर्वत पर स्थित है?

- (a) Zagros/जैग्रोस
- (b) Alburz/एलबुर्ज
- (c) Makran/मकरान
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : तेहरान, ईरान का राजधानी शहर है। 14 मिलियन लोगों की आबादी वाला यह शहर विशाल एलबुर्ज पर्वत श्रृंखला के तल पर स्थित है।

52. The highest peak in the Eastern Ghats of India is :/भारत के पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी है—

- (a) Kanchenjunga/कंचनजंगा
- (b) Anai Mudi/अनाई मुडी
- (c) Mahendragiri/महेंद्रगिरि
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : दिए गए विकल्पों में पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी महेंद्रगिरि है। यह चोटी उड़ीसा के गजपति जिले में अवस्थित है तथा इसकी ऊँचाई 1501 मी. है। जबकि सम्पूर्ण पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी झिंदागिड़ा है। आंध्र प्रदेश के विशाखापट्टनम में अवस्थित इस पर्वत की ऊँचाई 1690 मी. है। इसे सीताम्मा कोंडा और अरमाकोंडा नाम से भी जाना जाता है।

53. Which of these statements is not a valid reason for the depletion of flora and fauna? इनमें से कौन-सा कथन वनस्पतियों और जीवों की कमी का वैध कारण नहीं है?

- (a) Large scale development projects
बृहद पैमाने पर योजनाओं का विकास
- (b) Agricultural expansion/कृषिगत फैलाव
- (c) Grazing and fuel wood collection
चराई और जलाने की लकड़ी का एक भी करण
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : बृहद पैमाने पर योजनाओं का विकास, कृषि का विस्तार तथा चराई और जलाने की लकड़ी का एक भी कारण तीनों वनस्पतियों और जीवों की कमी के वैध कारण हैं। अतः उपर्युक्त में से कोई भी सही नहीं है।

54. In which district of Bihar silk textile production is maximum?/बिहार के किस जिले में रेशमी वस्त्र का उत्पादन सर्वाधिक होता है?

- (a) Bhagalpur/भागलपुर
- (b) Madhubani/मधुबनी
- (c) Aurangabad/औरंगाबाद
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : भागलपुर सैकड़ों वर्षों से रेशम उद्योग से जुड़ा हुआ है और पूरे भारत में अपने टसर सिल्क और भागलपुरी साड़ी के लिए प्रसिद्ध है। राज्य रेशम संस्थान और कृषि विश्व विद्यालय भागलपुर शहर में ही स्थित है।

55. Who was the viceroy of India during the Jallianwala Bagh massacre?/जलियांवाला बाग कांड के दौरान भारत का वायसराय कौन था?

- (a) Lord Chelmsford/लॉर्ड चेम्सफोर्ड
- (b) Lord Curzon/लॉर्ड कर्जन
- (c) Lord Irwin/लॉर्ड इरविन
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : जलियांवाला बाग नरसंहार के दौरान भारत का वायसराय लॉर्ड चेम्सफोर्ड था। इसका कार्यकाल 1916-1921 तक था। इसके काल में ही 1917 में शिक्षा पर सैडलर आयोग तथा 1919 में रौलेट एक्ट पारित हुआ, जिसके विरोध के परिणाम स्वरूप जलियांवाला बाग नरसंहार घटित हुआ।

56. The first President of the Indian National Congress was :

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष थे—

- (a) W. C. Bonnerjee/डब्ल्यू.सी. बनर्जी
- (b) Dadabhai Naoroji/दादाभाई नौरोजी
- (c) Badruddin Tyabji/बदरुद्दीन तैय्यबजी
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले (उद्घाटन सत्र) की अध्यक्षता व्योमेश चन्द्र बनर्जी ने की थी। इस सत्र का आयोजन 28 दिसम्बर 1885 को बम्बई में हुआ तथा इसमें 72 प्रतिनिधियों ने भाग लिया था।

57. Who among the following is also known as the Grand old man of India?

निम्नलिखित में से किसको 'ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' के नाम से भी जाना जाता है?

- (a) Dadabhai Naoroji/दादाभाई नौरोजी
- (b) Bal Gangadhar Tilak/बाल गंगाधर तिलक
- (c) Gopal Krishna Gokhale/गोपालकृष्ण गोखले
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : दादा भाई नौरोजी को 'ग्रैंड ओल्डमैन ऑफ इंडिया' कहा जाता है। 1887 में इन्होंने इंग्लैंड में भारतीय सुधार समिति की स्थापना की। ये ब्रिटिस हाउस ऑफ कामंस का चुनाव लड़ने वाले पहले भारतीय थे। इन्होंने लिबरल पार्टी के उम्मीदवार के रूप में फिलवरी से सन् 1892 में चुनाव जीता। दादा भाई नौरोजी ने धन के पलायन सिद्धान्त का वर्णन अपनी पुस्तक 'पावर्टी एंड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया' में किया है।

58. Which of the following movements was started by M. K. Gandhi?/निम्नलिखित में से कौन-से आंदोलन एम.के. गाँधी द्वारा शुरू किए गए थे?

- (a) Non cooperation movement/असहयोग आंदोलन
- (b) Quit India Movement/भारत छोड़ो आंदोलन
- (c) Swadesi movement/स्वदेशी आंदोलन
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : असहयोग आंदोलन (1920-22) तथा 'भारत छोड़ो आन्दोलन' (1942) महात्मा गांधी द्वारा शुरू किए गए जन आन्दोलन थे। जबकि स्वदेशी आंदोलन 1905 में बंगाल विभाजन के विरुद्ध शुरू किया गया था, इस आंदोलन का विचार सर्वप्रथम कृष्ण कुमार मित्र द्वारा अपने पत्र संजीवनी में 1905 में प्रस्तुत किया गया था।

59. Who was the leader of the Bardoli Satyagraha? बारदोली सत्याग्रह का नेता कौन था?

- (a) Bal Gangadhar Tilak/बाल गंगाधर तिलक
- (b) Sardar Vallabhbhai Patel/सरदार वल्लभभाई पटेल
- (c) Jawaharlal Nehru/जवाहरलाल नेहरू
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : 'बारदोली सत्याग्रह' सरदार वल्लभ भाई पटेल के नेतृत्व में गुजरात के किसानों ने ब्रिटिश सरकार द्वारा की गई लगान वृद्धि के विरुद्ध किया गया अहिंसक आंदोलन था। इसी आन्दोलन के दौरान गांधी जी ने बारदोली की महिलाओं की ओर से वल्लभ भाई पटेल को 'सरदार' की उपाधि दी।

60. Who among the following is not associated with Home rule movement?/निम्नलिखित में से कौन होम रूल आंदोलन से संबद्ध नहीं था?

- (a) Bal Gangadhar Tilak/बाल गंगाधर तिलक
- (b) Annie Besant/एनी बिसेंट
- (c) Sarojini Naidu/सरोजनी नायडू
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : बालगंगाधर तिलक, एनी बेसेंट और सरोजिनी नायडू होमरूल आंदोलन से सम्बन्ध थे। सरोजिनी नायडू 1919 में आल इंडिया होमरूल लीग के सदस्य के रूप में लंदन गयी थी।

61. Who founded the Bihar provincial congress committee in 1920?/किसने 1920 ई. में बिहार प्रादेशिक कांग्रेस कमेटी की स्थापना की थी?

- (a) Anugrah Narayan Sinha/अनुग्रह नारायण सिन्हा
- (b) Dr. Rajendra Prasad/डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (c) Jai Prakash Narayan/जयप्रकाश नारायण
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : 1920 ई. में स्थापित बिहार प्रादेशिक कांग्रेस कमेटी की स्थापना डॉ. राजेंद्र प्रसाद द्वारा की गई थी। 1921 में आयोजित इसके प्रथम सत्र के अध्यक्ष 'मौलाना मज़रूल हक' थे, तथा दूसरे सत्र की अध्यक्षता 1931 में डॉ राजेंद्र प्रसाद द्वारा ही की गई थी।

62. The All India Kisan Sabha (AIKS) was founded in 1936 in Bihar under the leadership of :/1936 में अखिल भारतीय किसान सभा (ए.आई.के.एस.) की स्थापना बिहार में किसके नेतृत्व में हुई थी?

- (a) Jai Prakash Narayan/जय प्रकाश नारायण
- (b) Dr. Rajendra Prasad/डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (c) Swami Sahajanand Saraswati
स्वामी सहजानंद सरस्वती
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : 1936 में अखिल भारतीय किसान सभा की स्थापना स्वामी सहजानंद सरस्वती के नेतृत्व में हुई थी। ये इसके प्रथम अध्यक्ष भी थे। इस सत्र में एन.जी. रंगा को इसका सचिव चुना गया।

63. Which of the following is the value of $(x + 1/x)^2$?

निम्नलिखित में से कौन-सा $(x + 1/x^2)$ का मान है?

- (a) $x^2 - 1/x^2$
- (b) $x^2 + 1/x^2$
- (c) $x^2 + 1/x^2 + 1$
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : प्रश्नानुसार, $\left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = x^2 + \frac{1}{x^2} + 2 \times x \times \frac{1}{x}$
 $= x^2 + \frac{1}{x^2} + 2$

अतः इनमें से कोई नहीं है।

64. An article is at 10% more than the CP. If discount of 10% is allowed then which of the following is right?/एक लेख सीपी से 10% अधिक पर है। यदि 10% की छूट की अनुमति है तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) 1% loss/1% हानि
- (b) 1% gain/1% लाभ
- (c) no gain no loss/न लाभ न हानि
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : एक वस्तु का क्रय मूल्य (CP) में 10 प्रतिशत अधिक मूल्य पर बेचा जाता है। यदि उस पर 10 प्रतिशत की छूट दी जाती है।

तो माना क्रय मूल्य (C.P.) = a

$$\therefore \text{M.P.} = \frac{a \times 110}{100} = \frac{110 \times a}{100}$$

$$\text{लाभ या हानि} = \frac{110a}{100} \times \frac{10}{100} \quad (\text{क्रास गुणा करने पर})$$

$$1100a = 10000$$

$$a = 9.09$$

$$\text{C.P. (a)} = 9.09$$

$$\text{M.P.} = 9.09 \times \frac{110}{100} = 9.999 = 10$$

$$\text{S.P.} = 10 \times \frac{90}{100} = 9$$

$$\text{S.P.} < \text{C.P.}$$

$$\text{यदि हानि} = 9.09 - 9 = 0.09$$

$$\text{प्रतिशत में} = \frac{0.09}{9.09} \times 100 = 1\% \text{ हानि}$$

अतः विकल्प (a) सही है।

65. By what number should 81 be divided to get a perfect cube?/पूर्ण घन प्राप्त करने के लिए 81 को किस संख्या से विभाजित किया जाना चाहिए?

- (a) 6
- (b) 3
- (c) 7
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : दिया है संख्या = 81

$$= 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

$$= (3)^3 \times 3$$

अतः 81 संख्या की 3 से विभाजित करने पर वह पूर्ण घन हो जायेगी।

66. The difference between two whole numbers is 66. The ratio of the two numbers is 2:5. The two numbers are :

दो पूर्ण संख्याओं के बीच का अंतर 66 है। दोनों संख्याओं का अनुपात 2 : 5 है। दोनों संख्याएँ हैं—

- (a) 100 and 33/100 और 33
 (b) 60 and 6/60 और 6
 (c) 110 and 44/110 और 44
 (d) More than one of the above
 उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : माना पहली संख्या = $2x$

दूसरी संख्या = $5x$

दोनों में अन्तर = दूसरी संख्या - पहली संख्या।

$$5x - 2x = 66$$

$$3x = 66$$

$$x = 22$$

पहली संख्या = $2x = 44$

दूसरी संख्या = $5x = 5 \times 22 = 110$

अतः संख्या 44 110 होगी।

67. In a parallelogram ABCD, angle A and angle B are in the ratio 1:2. Find the angle A.

दो समांतर चतुर्भुज ABCD में, कोण A और कोण B का अनुपात 1:2 है। कोण A ज्ञात कीजिए।

- (a) 45°
 (b) 30°
 (c) 60°
 (d) More than one of the above
 उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

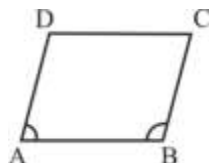
Ans. (c) : दिया $\angle A : \angle B = 1 : 2$

माना कि $\angle A = x$ और $\angle B = 2x$

$$\Rightarrow \angle A + \angle B + \angle C + \angle D = 360^\circ$$

$\therefore \angle A = \angle C$ और $\angle B = \angle D$ (समान्तर चतुर्भुज के नियम से)

$$\Rightarrow x + 2x + x + 2x = 360^\circ$$



$$6x = 360^\circ$$

$$x = 60^\circ$$

अतः $\angle A = x = 60^\circ$

68. The height of a cylinder whose radius is 7 cm and the total surface area is 968 cm² is :

एक बेलन की ऊँचाई जिसकी त्रिज्या 7 सेमी है और कुल सतह क्षेत्रफल 968 सेमी² है—

- (a) 17 cm/17 सेमी
 (b) 15 cm/15 सेमी

- (c) 19 cm/19 सेमी
 (d) More than one of the above
 उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) :

दिया है त्रिज्या (r) = 7 सेमी. ऊँचाई (h) = ?, $A = 968$ सेमी².

बेलन के सम्पूर्ण पृष्ठ का क्षेत्रफल = $(2\pi rh + 2\pi r^2)$

$$968 = 2 \times \frac{22}{7} \times 7 (7 + h)$$

$$(7 + h) = \frac{968}{2 \times 22}$$

$$= 22$$

$$7 + h = 22$$

$$\Rightarrow h = 22 - 7 = 15 \text{ सेमी.}$$

अतः बेलन की ऊँचाई 15 सेमी.

69. If $(-3)^{m+1} \times (-3)^5 = (-3)^7$, then the value of m is:

यदि $(-3)^{m+1} \times (-3)^5 = (-3)^7$, तो m का मान है?

- (a) 7
 (b) 5
 (c) 1
 (d) More than one of the above
 उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : दिया है

$$(-3)^{m+1} \times (-3)^5 = (-3)^7$$

$$\text{या } (-3)^{m+1+5} = (-3)^7$$

आधार समान है घातों की तुलना करने पर

$$m + 6 = 7$$

$$m = 1$$

70. If x and y are inversely proportional, then:

यदि और व्युत्क्रमानुपाती हैं, तो—

- (a) $xy = \text{constant}/xy = \text{स्थिरांक}$
 (b) $y/x = \text{constant}/y/x = \text{स्थिरांक}$
 (c) $x/y = \text{constant}/x/y = \text{स्थिरांक}$
 (d) More than one of the above
 उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : व्युत्क्रमानुपाती का सूत्र क्या है।

व्युत्क्रम समानुपात का सूत्र $y = k/x$ है,

जहाँ x और y व्युत्क्रम समानुपात में दी राशियाँ हैं और k समानुपात का स्थिरांक है

$$y = k/x$$

$$\therefore xy = k \text{ (स्थिरांक)}$$

PART-III : ECONOMICS

71. which of the following are the central problem of the economy?/निम्नलिखित में से कौन-सी अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्याएँ हैं?

- What to produce? how to produce? Where to produce?/क्या उत्पादन करना है? कैसे उत्पादन करना है? कहाँ उत्पादन करना है?
- What to produce? how to produce? for whom to produce?/क्या उत्पादन करना है? कैसे उत्पादन करना है? किसके लिए उत्पादन करना है?
- What to produce? where to produce? for whom to produce?/क्या उत्पादन करना है? कहाँ उत्पादन करना है? किसके लिए उत्पादन करना है?
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : किसी भी अर्थव्यवस्था की तीन केन्द्रीय समस्याएँ हैं—

- क्या उत्पादन किया जाए
- कैसे उत्पादन किया जाए
- किसके लिए उत्पादन किया जाए

इन तीन केन्द्रीय समस्याओं का हल समाज की आर्थिक नीतियों, योजनाओं और व्यवस्था पर निर्भर करता है और अलग-अलग आर्थिक व्यवस्थाओं में इनके समाधान के तरीके अलग-अलग हो सकते हैं।

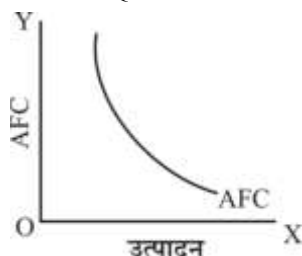
72. Which of the following cost curves is/are rectangular hyperbola in shape?/निम्नलिखित में से कौन-सा लागत वक्र आकार में आयताकार अतिपरवलय है?

- Average cost curve/औसत लागत वक्र
- Average variable cost curve औसत परिवर्तनीय लागत वक्र
- Average fixed cost curve/औसत स्थिर लागत वक्र
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : औसत स्थिर लागत (AFC) वक्र का आकार आयताकार अतिपरवलय होता है। औसत स्थिर लागत (AFC), कुल स्थिर लागत (TFC) को उत्पादन की कुल इकाई (Q) से भाग देकर प्राप्त किया जाता है।

अर्थात्,

$$AFC = \frac{TFC}{Q}$$



73. Which of the following is/are leakage/s from the circular flow of income?/निम्नलिखित में से कौन-सा/से आय के चक्रीय प्रवाह से रिसाव है/हैं?

- Saving/बचत
- Taxes/कर
- Consumption/खपत
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : आय के चक्रीय प्रवाह में, रिसाव (Leakage) अर्थव्यवस्था से धन के बहिर्वाह को संदर्भित करता है जो परिवार (Household) और फर्मों के बीच प्रसारित होने वाली आय की मात्रा को कम करता है। बचत (Saving), कर (Tax) और आयात (Import) चक्रीय प्रवाह में रिसाव हैं जबकि निवेश, सरकारी व्यय और निर्यात चक्रीय प्रवाह के इंजेक्शन हैं।

74. Which of the following is/are assumption/s of classical theory of employment?/निम्नलिखित में से कौन-सी मान्यता/मान्यताएँ रोजगार के शास्त्रीय सिद्धांत की है/हैं?

- Demand creates its own supply मांग अपनी आपूर्ति स्वयं बनाती है
- There is always full employment in the economy/अर्थव्यवस्था में हमेशा पूर्ण रोजगार होता है
- Prices and wages are rigid कीमतें और मजदूरी दरें आसानी से बदलती नहीं
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : रोजगार के शास्त्रीय सिद्धांत की निम्नलिखित मान्यताएँ हैं—

- से का बाजार नियम, जिसके अनुसार, पूर्ति अपनी माँग का सृजन स्वयं करती है।
 - कीमतें और मजदूरी लचीली होती हैं जो आसानी से बदल जाती हैं।
 - अर्थव्यवस्था में पूर्ण प्रतियोगिता और पूर्ण रोजगार की स्थिति है।
 - सभी बचत को निवेशित माना जाता है।
 - कोई सरकारी हस्तक्षेप नहीं होता।
- अतः विकल्प (b) सही है।

75. Which of the following agency/agencies deal with foreign Exchange rate system in the world?/निम्नलिखित में से कौन-सी अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी विश्व में विनिमय दर प्रणाली से संबंधित है?

- Central Bank/केन्द्रीय बैंक
- World Bank/विश्व बैंक
- International Monetary Fund अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : वैश्विक स्तर पर विदेशी विनिमय दर प्रणाली में कई एजेंसियाँ और संस्थाएँ महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही हैं, इनमें अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF), विश्व बैंक, बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट (BIS), केन्द्रीय बैंक जैसे- फेडरल रिजर्व, यूरोपियन सेंट्रल बैंक, बैंक ऑफ जापान शामिल हैं।

**76. Monotonicity of preference implies :
वरीयता की एकरसता का अर्थ है**

- (a) Indifference curve is downward sloping
उदासीनता वक्र नीचे की ओर झुका हुआ है
- (b) Budget line is tangent to indifference curve
बजट रेखा उदासीनता वक्र की स्पर्श रेखा है
- (c) Indifference curve is concave to origin
उदासीन वक्र मूल के लिए अवतल है
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

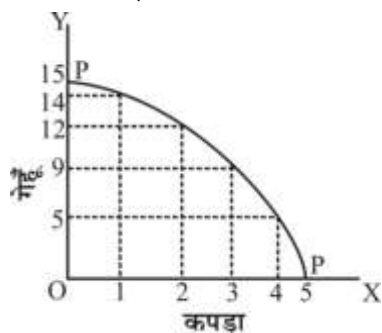
Ans. (a) : वरीयता की एकरसता (Monotonicity of Preference) का तात्पर्य है कि उपभोक्ता किसी भी वस्तु को कम की तुलना में अधिक पसंद करते हैं, बाकी सब समान होने पर इससे उदासीनता वक्र नीचे की ओर झुके हुए होते हैं। जबकि बजट रेखा उदासीनता वक्र के स्पर्श रेखा होने के कारण उपभोक्ता संतुलन से सम्बन्धित है न कि एकरसता से प्रतिस्थापन की घटती सीमान्त दर (MRS) के कारण उदासीनता वक्र आमतौर पर मूल बिन्दु के उत्तल होते हैं, अवतल नहीं।

अतः वरीयता की एकरसता से केवल विकल्प (a) सम्बन्धित है।

77. Production Possibility Frontier curve shows a combination of goods that/उत्पादन संभावना सीमांत वक्र वस्तुओं का ऐसा संयोजन दिखाता है जो:

- (a) an economy can produce
एक अर्थव्यवस्था उत्पादन कर सकती है
- (b) a producer wants to produce
एक निर्माता उत्पादन करना चाहता है
- (c) a consumer wants to consume
एक उपभोक्ता उपभोग करना चाहता है
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : उत्पादन संभावना वक्र (PPC) उन वैकल्पिक उत्पादन संभावनाओं को बताता है, जिनको अर्थव्यवस्था प्राप्त कर सकती है। चूंकि अर्थव्यवस्था के कुल उत्पादन-साधन सीमित होते हैं, इसलिए अर्थव्यवस्था को विभिन्न वस्तुओं में से चयन करना होता है कि किनको उत्पादित किया जाए और कितनी मात्रा में।



78. "If too much money is chasing too few goods", the resulting inflation can be called यदि "बहुत अधिक धन, बहुत कम वस्तुओं के लिए हो", तो परिणामी मुद्रास्फीति को कहा जा सकता है :

- (a) Demand pull inflation/मांग जनित मुद्रास्फीति
- (b) cost push inflation/लागत प्रेरित मुद्रास्फीति
- (c) Stagflation/मुद्रास्फीतिजनित मंदी
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : जब बहुत ज्यादा मुद्रा बहुत कम वस्तुओं का पीछा करती है, तो इसके परिणामस्वरूप होने वाली मुद्रास्फीति को आम तौर पर 'मांग-जनित मुद्रास्फीति' (Demand Pull Inflation) कहा जाता है। यह तब होता है जब वस्तुओं और सेवाओं की मांग उनकी आपूर्ति से अधिक हो जाती है, जिससे कीमतों में वृद्धि होती है।

79. The primary purpose of monetary policy is to maintain :/_____का अनुरक्षण करना, मौद्रिक नीति का प्राथमिक उद्देश्य है।

- (a) GDP/सकल घरेलू उत्पाद
- (b) Exchange rate/विनिमय दर
- (c) Price stability/मूल्य स्थिरता
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : मूल्य स्थिरता का अनुरक्षण करना मौद्रिक नीति का प्राथमिक उद्देश्य है मूल्य स्थिरता के अलावा मौद्रिक नीति का प्राथमिक उद्देश्य मुद्रास्फीति के नियंत्रित करने, पूर्ण रोजगार प्राप्त करने और आर्थिक विकास को बढ़ावा देने जैसे व्यापक आर्थिक लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए अर्थव्यवस्था में मुद्रा और ब्याज दरों की आपूर्ति का प्रबन्ध करना है।

80. The characteristic/s of public goods is/are सार्वजनिक वस्तुओं की विशेषता/विशेषताएँ है/हैं:

- (a) Rivalrous/प्रतिद्वंद्वी
- (b) Non – excludable/गैर बहिष्कृत
- (c) No free riders/मुफ्त सवारी नहीं
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : सार्वजनिक वस्तुओं में कई मुख्य विशेषताएँ होती हैं जो उन्हें अन्य प्रकार की वस्तुओं से अलग करती हैं। सार्वजनिक वस्तुएँ गैर-बहिष्करणीय, प्रतिद्वंद्विता रहित, अविभाज्य एवं सकारात्मक बाह्यताओं वाली वस्तुएँ होती हैं।

81. Data on employment can be obtained from : बेरोजगारी पर विवरण यहाँ से प्राप्त किया जा सकता है :

- (a) Reports of Census of India
भारत की जनगणना की रिपोर्ट
- (b) National Sample Survey Organisation (NSSO)
राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन (NSSO)
- (c) Directorate General of Employment
रोजगार सामान्य महानिदेशालय
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : सांख्यिकीय और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन (NSSO) भारत में रोजगार और बेरोजगारी से सम्बन्धित आंकड़े संकलित करने और प्रकाशित करने के लिए उत्तरदायी है। NSSO देश में रोजगार और बेरोजगारी के विभिन्न पहलुओं पर आंकड़े संकलित करने के लिए वार्षिक रोजगार-बेरोजगारी सर्वेक्षण (EUS) और आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) सहित बड़े पैमाने पर सर्वेक्षण करता है। इसके अलावा भारतीय जनगणना रिपोर्ट में विभिन्न सामाजिक-आर्थिक मापदण्डों पर बेरोजगारी के आंकड़े जारी किए जाते हैं। श्रम और रोजगार मंत्रालय के तहत रोजगार सामान्य महानिदेशालय द्वारा भी रोजगार सम्बन्धी आंकड़े प्रस्तुत किए जाते हैं।

82. Adam Smith advocated :/एडम स्मिथ ने पक्ष लिया :

- (a) Laissez faire/अहस्तक्षेप नीति
- (b) The invisible hand/अदृश्य हाथ
- (c) Free trade policy/मुफ्त व्यापार नीति
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : एडम स्मिथ ने अहस्तक्षेप की नीति, अदृश्य हाथ तथा मुफ्त व्यापार नीति का पक्ष लिया। एडम स्मिथ ने माँग और पूर्ति की शक्तियों को अदृश्य हाथ कहा है।

83. Which of the following is/are NOT indicator/s of an economically developed nation ?

निम्नलिखित में से कौन-सा/से आर्थिक रूप में विकसित राष्ट्र का/के सूचक नहीं है/हैं?

- (a) High levels of literacy/साक्षरता का उच्च स्तर
- (b) High per capita income/उच्च प्रति व्यक्ति आय
- (c) A high proportion of labour in the primary sector/प्राथमिक क्षेत्र में श्रम का उच्च अनुपात
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : विकसित राष्ट्र के सूचक कई आर्थिक सामाजिक और संस्थागत पहलुओं पर आधारित होते हैं जिनमें उच्च प्रतिव्यक्ति आय, उच्च जीवन प्रत्याशा, शिक्षा का उच्च स्तर, विकसित स्वास्थ्य सेवाएं, उद्योग और प्रौद्योगिकी का उच्च स्तर, बेहतर जीवन स्तर, न्यूनतम बेरोजगारी, सामाजिक सुरक्षा, अच्छा बुनियादी ढाँचा, स्थिर राजनीतिक व्यवस्था आदि विकसित राष्ट्र को सूचित करते हैं। प्राथमिक क्षेत्र में श्रम का उच्च अनुपात विकासशील राष्ट्रों की विशेषता है न कि विकसित राष्ट्र का सूचक।

84. Which of the following is/are component/s of capital account?/निम्नलिखित में से कौन-सा/से पूँजी खाते का/के घटक हैं?

- (a) Foreign direct investment/प्रत्यक्ष विदेशी निवेश
- (b) Export of goods/माल का निर्यात
- (c) Trade in services/सेवाओं में व्यापार
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) none of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : वस्तुओं एवं सेवाओं का व्यापार तथा अंतरण भुगतान चालू खाते के घटक हैं जबकि प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI), विदेशी संस्थागत निवेश (FII), विदेशी ऋण तथा विदेशी सहायता, पूँजी खाते के घटक हैं।

**85. Cardinal utility analysis assument that :
गणनावाचक उपयोगिता विश्लेषण के अनुसार:**

- (a) Level of utility can be expressed in number
उपयोगिता के स्तर को संख्याओं में व्यक्त किया जा सकता है
- (b) Consumer ranks various consumption bundles
उपभोक्ता विभिन्न उपभोग बंडलों को रैंक करता है
- (c) Utility is subjective/उपयोगिता व्यक्तिपरक है
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : गणनावाचक उपयोगिता विश्लेषण के अनुसार, उपयोगिता के स्तर को संख्याओं में व्यक्त किया जा सकता है। उदाहरण के लिए, एक कमीज से प्राप्त उपयोगिता को माप सकते हैं। अनधिमान वक्र विश्लेषण के अंतर्गत उपभोक्ता विभिन्न उपयोग बण्डलों को रैंक करता है, जिसमें माना गया है कि उपयोगिता व्यक्तिपरक है और इसे मुद्रा के रूप में मापा नहीं जा सकता इसे क्रमिक रूप में बताया जा सकता है कि वस्तु की इकाई से अधिक उपयोगिता मिली या कम।

**86. Under marginal productivity theory, reward for labour is determined by
सीमान्त उत्पादकता सिद्धांत के अंतर्गत, श्रम के लिए प्रतिफल किसके द्वारा निर्धारित किया जाता है :**

- (a) Producer/निर्माता
- (b) Government/सरकार
- (c) Marginal product/सीमान्त उत्पाद
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : सीमान्त उत्पादकता के सिद्धांत के अंतर्गत, श्रम के लिए प्रतिफल सीमान्त उत्पाद द्वारा निर्धारित किया जाता है। इसे श्रम का सीमान्त उत्पाद (MP_L) कहा जाता है। श्रम के लिए सीमान्त उत्पाद को इस सूत्र द्वारा व्यक्त किया जा सकता—

$$MP_L = TP_n - TP_{n-1}$$

जहाँ, TP कुल उत्पाद और MP सीमान्त उत्पाद है।

87. Which of the following is/are Normative statement/s?/निम्नलिखित में से कौन-सा/से आदर्शमूलक वचन है/हैं?

- (a) poverty is a state of condition where people are not able to meet their needs
गरीबी एक ऐसी स्थिति है जहाँ लोग अपनी बुनियादी जरूरतों को पूरा नहीं कर पाते
- (b) Unemployment is one of the cause of poverty
बेरोजगारी गरीबी के कारणों में से एक है

- (c) Government should take measures to control unemployment and poverty
सरकार को बेरोजगारी और गरीबी को नियंत्रित करने के लिए और उपाय करने चाहिए
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : गरीबी एक ऐसी स्थिति है जहाँ लोग अपनी बुनियादी जरूरतों को पूरा नहीं कर पाते हैं अतः सरकार को बेरोजगारी और गरीबी को नियंत्रित करने के लिए और उपाय करने चाहिए। अतः विकल्प (c) आदर्शमूलक वचन है।

88. Example/s of Cobb Douglas production function is/are :

कॉब-डगलस उत्पादन फलन का/के उदाहरण है/ हैं

- (a) $AX^\alpha + Y^\beta$
- (b) $AX^\alpha Y^\beta$
- (c) $AX^\alpha - Y^\beta$
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : कॉब डगलस उत्पादन फलन इस प्रकार है- $Q =$

$$AX^\alpha Y^\beta$$

जहाँ $Q =$ उत्पादन

$L =$ श्रम, $K =$ पूँजी

$\alpha =$ श्रम का निर्गत लोच

$\beta =$ पूँजी का निर्गत लोच तथा

$A =$ दक्षता पैरामीटर है।

यदि

$\alpha + \beta = 1$, तो पैमाने का स्थिर प्रतिफल

$\alpha + \beta > 1$, तो पैमाने का बढ़ता प्रतिफल

$\alpha + \beta < 1$, तो पैमाने का घटता प्रतिफल

89. Which of the following statement/s/is /are correct about elasticity of demand

माँग की लोच के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं

- (a) It is percentage change in demand for the good divided by percentage change in its price /यह किसी वस्तु की माँग में प्रतिशत परिवर्तन को उसकी कीमत में प्रतिशत परिवर्तन से विभाजित करके प्राप्त होती है
- (b) Elasticity of demand is same at different points on a linear demand curve/रैखिक माँग वक्र के विभिन्न बिंदुओं पर माँग की लोच समान होती है
- (c) Elasticity of demand of necessity goods is highly elastic/आवश्यक वस्तुओं की माँग की लोच अत्यधिक लोचदार होती है
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : किसी वस्तु की माँग में प्रतिशत परिवर्तन को उसकी कीमत में प्रतिशत परिवर्तन से विभाजित करके माँग की लोच प्राप्त की जाती है। अर्थात्,

$$\text{माँग की लोच} = \frac{\text{वस्तु की माँग में प्रतिशत परिवर्तन}}{\text{कीमत में प्रतिशत परिवर्तन}}$$

रैखिक माँग वक्र के विभिन्न बिन्दुओं पर माँग की लोच भिन्न-भिन्न होती है। आवश्यक वस्तुओं की माँग की लोच अधिक लोचदार होती है।

90. Suppose a firm increases its '30% and the output increases by 20% The firm's production function exhibits :

यदि एक फर्म अपनी आगत में 30% की वृद्धि करती है और उत्पाद में 20% की वृद्धि होती है। फर्म का उत्पादन फलन प्रदर्शित करता है :

- (a) Diminishing Marginal Returns
घटते सीमांत प्रतिफल
- (b) Diminishing returns to scale
पैमाने के घटते प्रतिफल
- (c) Diminishing marginal rate of technical
सीमांत तकनीकी प्रतिस्थापना की दर
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : यदि एक फर्म अपनी आगत में 30% की वृद्धि करती है और उत्पाद में 20% की वृद्धि होती है। फर्म का उत्पादन फलन घटते सीमान्त प्रतिफल को प्रदर्शित करता है।

91. Percentiles divide a series into प्रतिशतता एक संख्या को _____ में विभाजित करते है :

- (a) Ten equal parts /दस बराबर भाग
- (b) Twenty equal parts/बीस बराबर भाग
- (c) Hundred equal parts/सौ बराबर भाग
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : प्रतिशतता एक संख्या को 100 बराबर भागों में विभाजित करता है।

$$1\% = \frac{1}{100}$$

92. The algebraic sum of deviation of a set of n values from arithmetic mean is :

अंकगणित माध्य से n मानों के एक सेट के विचलन का बीजगणितीय योग है :

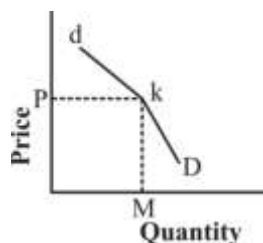
- (a) n
- (b) zero शून्य
- (c) one /एक
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : समान्तर माध्य से मर्दों के विचलनों का योग सदैव शून्य के बराबर होता है। समान्तर माध्य को प्रेक्षकों के मान के योग का प्रेक्षकों की संख्या से विभाजन के भागफल के रूप में परिभाषित करते हैं।

93. Kinked demand curve is a characteristic of कोनेदार माँग वक्र किसकी विशेषता है

- perfect competition/पूर्ण प्रतियोगिता
- Oligopoly/अल्पधिकार
- Monopoly/एकधिकार
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : कोनेदार माँग वक्र अल्पाधिकार बाजार की विशेषता है। कोनेदार माँग वक्र का सिद्धान्त पॉल एम. स्वीजी ने प्रस्तुत किया। इसका सम्बन्ध अल्पाधिकार में कीमत स्थिरता से है।



94. The foreign exchange transactions that are dependent on other transactions are : विदेशी मुद्रा लेनदेन जो अन्य लेनदेन पर निर्भर है वे हैं:

- Autonomous transactions /स्वायत्त लेनदेन
- Accommodating transactions
समायोजनकारी लेनदेन
- Current account transactions/चालू खाता लेनदेन
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

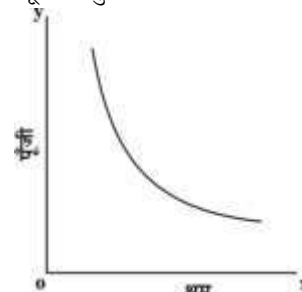
Ans. (b) : समायोजित लेनदेनों का निर्धारण अदायगी- सन्तुलन की विषमता द्वारा होता है अर्थात् जब अदायगी सन्तुलन में घाटा हो अथवा आधिक्य हो। अन्य शब्दों में ये स्वायत्त लेनदेनों के निवल परिणामों द्वारा निर्धारित होते हैं। क्योंकि अधिकारिक कोष लेनदेन (BOP) की विषमता पाटने के लिए किये जाते हैं, उन्हें अदायगी सन्तुलन में समायोजित मर्दों के रूप में देखा जाता है।

95. Which of the following is/are NOT a property properties of an isoquant curve?/निम्नलिखित में से कौन-सा/से सम-उत्पाद वक्र का गुण नहीं है/हैं

- they never intersect each other
सम उत्पाद वक्र कभी भी एक दुसरे को काटते नहीं है
- Higher isoquant means higher level of production/उच्च सम उत्पाद वक्र का अर्थ है उत्पादन का उच्च स्तर
- Isoquant is concave to origin
सम उत्पाद वक्र मूल बिन्दु के अवतल है
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : सम-उत्पाद वक्र, उत्पादन के दो साधनों के उन सभी संयोगों को दर्शाते हैं, जहाँ उत्पादक को समान उत्पादन प्राप्त होता है। समोत्पाद वक्र की प्रमुख विशेषता-

- समोत्पाद वक्र का ढाल ऋणात्मक होता है।
- ऊपर वाला समोत्पाद वक्र अधिक उत्पादन के स्तर को दर्शाता है।
- समोत्पाद वक्र एक दूसरे को कभी नहीं काटते।
- समोत्पाद वक्र मूल बिन्दु की ओर उन्नतोदर होते हैं।



96. Marginal revenue refers to : सीमांत राजस्व से तात्पर्य है :

- Additional revenue generated by selling one more unit/एक और इकाई बेचने से उत्पन्न अतिरिक्त राजस्व
- Per unit revenue/प्रति इकाई राजस्व
- Total revenue minus total cost
कुल राजस्व घटा कुल लागत
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : वस्तु की एक अतिरिक्त इकाई बेचने से कुल आगम में जो वृद्धि होती है, उसे सीमान्त आगम कहते हैं।

$$MR_n = TR_n - TR_{n-1}$$

या, $MR = \frac{dTR}{dQ}$

97. According to Keynes, speculative demand for money depends upon :/कीन्स के अनुसार, पैसे की सट्टा माँग इस पर निर्भर करती है :

- Transaction demand/लेनदेन की माँग
- Interest rate/ब्याज दर
- price level/मूल्य स्तर
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : कीन्स के अनुसार, मुद्रा की सट्टा माँग ब्याज की दर पर निर्भर करती है।

मुद्रा की सट्टा माँग इस उद्देश्य के लिए होती है कि “भविष्य के सम्बन्ध में मार्केट की तुलना में अधिक जानकारी द्वारा लाभ कमाए जा सके”। जिन व्यक्तियों और व्यापारियों के पास लेन-देन और सतर्कता उद्देश्यों के लिए मुद्रा रखने के बाद जो नकदी बच जाती है उसे वे बांडों में निवेश करके सट्टाप्रद लाभ प्राप्त करना चाहते हैं। सट्टा उद्देश्य के लिए रखी गयी मुद्रा मूल्य का तरल संचय है जो उपयुक्त अवसर पर ब्याज धारक बांडों या प्रतिभूतियों में निवेश की जा सकती है।

98. Which of the following is/are NOT a function/s of money?

निम्नलिखित में से कौन-सा मुद्रा का कार्य नहीं है

- (a) Medium of exchange /विनिमय का माध्यम
- (b) Making demand and supply of goods equal वस्तुओं और सेवाओं की माँग और आपूर्ति को समान बनाना
- (c) Store of value /मूल्य का भंडार
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : मुद्रा अनेक प्राथमिक, द्वितीयक, आकस्मिक, तथा अन्य कार्य करती है। जो केवल वस्तु विनिमय प्रणाली की कठिनाइयों को दूर नहीं करती अपितु आज की दुनियाँ में व्यापार तथा उद्योग को प्रगति के पथ पर अग्रसर करती है।

ये कार्य इस प्रकार हैं-

1. विनिमय का माध्यम
2. मूल्य की इकाई
3. मूल्य का संचय
4. मूल्य का हस्तान्तरण
5. साख प्रणाली का आधार

99. Gross Fiscal Deficit reflects :
सकल राजकोषीय घाटा दर्शाता है :

- (a) Net borrowings at home /घर पर शुद्ध उधार
- (b) Borrowings from RBI /से उधार
- (c) Borrowing from abroad /विदेश से उधार
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : राजकोषीय घाटा- सरकार के कुल व्यय और ऋण ग्रहण को छोड़कर कुल प्राप्तियों का अंतर है।

सकल राजकोषीय घाटा = निवल घरेलू ऋण ग्रहण + भारतीय रिजर्व बैंक से ऋण ग्रहण + विदेशों से ऋण ग्रहण

इस प्रकार विकल्प (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक, उत्तर होगा।

100. According to Wagner's Law
वैगनर के नियम के अनुसार :

- (a) Activities of government have a tendency to increase over time /सरकारी गतिविधियों में समय के साथ वृद्धि की प्रवृत्ति होती है।
- (b) The private sector rises faster than government sector/सरकारी क्षेत्र की तुलना में निजी क्षेत्र तेजी से बढ़ता है।
- (c) Proportion of public sector in the economy falls/अर्थव्यवस्था में सार्वजनिक क्षेत्र का अनुपात गिरता है।
- (d) more than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : वैगनर के नियम के अनुसार, जैसे-जैसे अर्थव्यवस्था बढ़ती है और अधिक औद्योगिक होती है, इससे राष्ट्रीय आय में सार्वजनिक व्यय का हिस्सा भी बढ़ेगा। जिससे सरकार की गतिविधियों में समय के साथ बढ़ने की प्रवृत्ति होती है क्योंकि अर्थव्यवस्था विकसित होने के साथ अधिक जटिल हो जाती है। इससे सरकार सार्वजनिक वस्तुओं और सेवाओं को प्रदान करने, आर्थिक गतिविधियों को विनियमित करने और सामाजिक व आर्थिक मुद्दों को संबोधित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

101. Which of the following is/are NOT canon/s of taxation

निम्नलिखित में से कौन कराधान का सिद्धान्त नहीं है

- (a) Revenue adequacy/राजस्व पर्याप्तता
- (b) Equity/निष्पक्षता
- (c) Efficiency/दक्षता
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : कराधान का सिद्धान्त विभिन्न अवधारणाओं और नियमों पर आधारित है, जिसके आधार पर सरकार कर लगाती है और कर प्रणाली का प्रबंधन करती है। ये सिद्धान्त निम्नलिखित हैं।

1. समानता का सिद्धान्त:- कर प्रणाली को सभी करदाताओं के साथ समान व्यवहार करना चाहिए।
 2. सुविधा का सिद्धान्त:- कर का भुगतान करदाता के लिए सुविधाजनक समय और सही ढंग से होना चाहिए। यह सुनिश्चित करता है कि करदाता को कर भुगतान में असुविधा न हो।
 3. निश्चितता का सिद्धान्त:- करदाताओं को कर की राशि, दर और भुगतान की तिथि के बारे में असुविधा न हो।
 4. अनुपातिकता का सिद्धान्त:- कर का दर व्यक्ति की आय या सम्पत्ति के आधार पर तय किया जाना चाहिए।
- अतः दिये गए विकल्पों के अनुसार, राजस्व पर्याप्तता कराधान के पारंपरिक सिद्धान्तों में से एक नहीं है। हालांकि यह कराधान में एक महत्वपूर्ण विचार है, लेकिन यह मूल सिद्धान्तों में से एक नहीं है।

102. AASTHI project for GIS based property tax system is an initiative of which of the following state/s

जी आई एस (GIS) आधारित संपत्ति कर प्रणाली के AASTHI लिए परियोजना निम्नलिखित में से किस राज्य की एक पहल है

- (a) Karnataka /कर्नाटक
- (b) Andhra Pradesh /आंध्र प्रदेश
- (c) Orissa /उड़ीसा
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : जी. आई. एस आधारित संपत्ति कर प्रणाली के लिए AASTHI परियोजना कर्नाटक राज्य की एक पहल है राज्य सरकार द्वारा संपत्ति कराधान प्रणाली द्वारा गैर-कानूनी कर प्रथाओं पर नजर रखने हेतु शुरू किया है।

103. The distribution of the burden of paying a tax is called :/कर का भुगतान करने के बोझ के वितरण को कहा जाता है :

- (a) Sharing of tax burden
कर के बोझ को साझा करना
- (b) shifting of the tax /कर का स्थानांतरण
- (c) Incidence of a tax /करापात
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : कर का भुगतान करने के बोझ के वितरण को करापात कहा जाता है। कर भार इस बात का माप है कि कर का बोझ खरीदारों और उत्पादकों-विक्रेताओं के बीच किस तरह से साझा किया जाता है। कर भार का अधिकांश हिस्सा किस समूह को उठाना पड़ता है, यह मांग और आपूर्ति की लोच पर निर्भर करती है।

104. According to peacock and Wiseman's analysis, public expenditure increases: पीकॉक एवं वाइजमेन के विश्लेषण के अनुसार, सार्वजनिक व्यय बढ़ता है:

- (a) in smooth and continuous manner
सहज और निरंतर तरीके से
- (b) in jerks or steps like fashion
झटके में या कदम के फैशन से
- (c) in zigzag manner/टेढ़े-मेढ़े तरीके से
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : पीकॉक और जैक वाइजमेन ने 1880-1955 तक के आंकड़ों का उपयोग करते हुए ग्रेट ब्रिटेन के मामले में किए गए अनुभवजन्य अध्ययन के आधार पर सार्वजनिक व्यय की वृद्धि पर ध्यान केंद्रित किया और निष्कर्ष निकाला कि सार्वजनिक व्यय में सहज और निरंतर तरीके से वृद्धि नहीं होता है लेकिन झटके या कदम के फैशन से या चरणबद्ध तरीके से होता है।

105. The industrial license was abolished for most industries except _____ during 1991 reforms./1991 के सुधारों के दौरान को छोड़कर अधिकांश उद्योगों के लिए औद्योगिक लाइसेंस समाप्त कर दिया गया था।

- (a) Liquor /शराब
- (b) Steel /इस्पात
- (c) Food processing /खाद्य प्रसंस्करण
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : भारत सरकार जुलाई 1991 में नई औद्योगिक नीति लागू की गई जिसमें प्रमुख आर्थिक सुधारों पर बल दिया गया। इस दौरान पांच क्षेत्रों जिसमें परमाणु ऊर्जा, रेल परिवहन, गोला-बारूद व हथियार, खनिज तेल और खनन को छोड़कर अधिकांश उद्योगों के लिए औद्योगिक लाइसेंस समाप्त कर दिया गया था। लेकिन वर्तमान में केवल दो क्षेत्र-परमाणु ऊर्जा और रेल परिचालन विशेष रूप से सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित हैं। इस प्रकार उत्तर (c) उपर्युक्त में से कोई नहीं होगा।

106. Outcome of the globalization of a country's economy is/किस देश की अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण का परिणाम है :

- (a) liberalization /उदारीकरण
- (b) privatization निजीकरण
- (c) outsourcing/आउटसोर्सिंग
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : वैश्वीकरण किसी अर्थव्यवस्था का विश्व अर्थव्यवस्था के साथ एकीकरण के रूप में जाना जाता है, जो एक जटिल परिघटना है। यह उन सभी नीतियों का परिणाम है, जिनका उद्देश्य है विश्व को परस्पर निर्भर और एकीकृत करना है। इसके अंतर्गत आर्थिक, सामाजिक और भौगोलिक सीमाओं के अतिक्रमण की गतिविधियों और नेटवर्क का सृजन होता है। यह समग्र विश्व को एक बनाने या सीमामुक्त विश्व की रचना का प्रयास है। इस प्रकार किसी देश की अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण का परिणाम, उदारीकरण निजीकरण और आउटसोर्सिंग है। अतः उत्तर (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक होगा।

107. The functions of Commercial Banks are : वाणिज्यिक बैंकों के कार्य है:

- (a) Acceptance of deposits/जमा की स्वीकृति
- (b) Remittance of funds/धन का प्रेषण
- (c) Determining bank rate/बैंक दर का निर्धारण
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : वाणिज्यिक बैंक, जनता से जमा स्वीकार करते हैं और इस रकम का कुछ भाग उन लोगों को देते हैं जो उधार लेना चाहते हैं। साथ ही अपने ग्राहकों को ऋण और अग्रिम, नकद ऋण, ओवरड्राफ्ट और बिलों की छूट आदि के रूप में धन उधार देते हैं।

108. Liquidity trap is a situation when तरलता जाल एक ऐसी स्थिति है जब:

- (a) The speculative money demand is infinitely elastic/सट्टा धन मांग असीम रूप में लोचदार है
- (b) Everyone expects rate of interest to fall further/सभी की उम्मीद है की ब्याज दर में और गिरावट आएगी
- (c) The rate of interest is every high
ब्याज दर बहुत अधिक है
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : तरलता जाल एक ऐसी स्थिति है जिसमें सभी निवेशक यह प्रत्याशा करते हैं कि ब्याज दर बढ़ेगी, फलस्वरूप पूंजीगत हानि होगी, इसलिए सभी बाण्ड बेचकर नकद रखना चाहेंगे। इस धारणा का प्रतिपादन कीन्स ने 1930 की विश्व मन्दी की अवस्था को चिन्हित करने हेतु किया। इस प्रकार तरलता जाल एक ऐसी स्थिति है जब सट्टा धन मांग असीम रूप से लोचदार हो।

109. 15th finance commission report recommended : 15वें वित्त आयोग की रिपोर्ट ने अनुशंसित किया :

- primary health care should be fundamental commitment of each state/प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल प्रत्येक राज्य की मौलिक प्रतिबद्धता होनी चाहिए
- Setting up of District disaster Management funds/जिला आपदा प्रबंधन कोष की स्थापना
- performance based grants and sector specific grants/प्रदर्शन-आधारित अनुदान और क्षेत्र विशिष्ट अनुदान
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : भारत सरकार ने राष्ट्रपति की मंजूरी से संविधान के अनुच्छेद-280 के तहत 15वें वित्त आयोग का गठन किया। आयोग की अध्यक्षता एन.के. सिंह ने की है इसकी अवधि (2021-26) तक है। इसकी प्रमुख सिफारिशें- राज्यों के लिए केंद्रीय करों में हिस्सा 41% है। क्षेत्र विशिष्ट अनुदान ये अनुदान विशिष्ट मानदंडों से जुड़े प्रदर्शन आधारित प्रोत्साहन हैं राज्यों को कुल आवांटन 'राज्य आपदा प्रतिक्रिया निधि' (एसडीआरएफ) में 80% व राज्य आपदा न्यूनीकरण निधि में 20% के साथ बांटा गया है। इस प्रकार उत्तर (c) होगा।

110. Which of the following is/are correct about money multiplier :

मुद्रा गुणक के बारे में कौन -सा कथन सही है/हैं

- It is the ratio of stock of money to the stock of high powered money/यह धन के स्टॉक और उच्च शक्ति वाले धन के स्टॉक का अनुपात है
- It's value is greater than one इसका मान एक से अधिक है
- It depends upon demand deposits with banks यह बैंकों के पास माँग जमा पर निर्भर करता है
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : मुद्रा गुणक मौद्रिक अर्थशास्त्र में एक शब्द है जो ऋण सृजन के रूप में अर्थव्यवस्था में धन सृजन की एक घटना है, जो आंशिक रिजर्व बैंकिंग प्रणाली पर आधारित है। मुद्रा गुणक वह अधिकतम सीमा है जिस पर मुद्रा की मात्रा में परिवर्तन लाकर मुद्रा आपूर्ति को प्रभावित किया जा सकता है।

$$\text{मुद्रा गुणक} = \frac{1}{r}$$

111. A firm only earns normal profits in long run in : एक फर्म दीर्घावधि में में केवल सामान्य लाभ अर्जित करती है:

- perfect competition/पूर्ण प्रतियोगिता
- Monopoly /एकाधिकार
- Monopolistic competition एकाधिकारिक प्रतियोगिता
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : एक फर्म पूर्ण प्रतियोगिता तथा एकाधिकारिक प्रतियोगिता में दीर्घकाल में केवल सामान्य लाभ अर्जित करती है।

पूर्ण प्रतियोगिता एक प्रकार का बाजार है, जहाँ एक ही प्रकार के उत्पाद में सौदा करने वाले क्रेताओं और विक्रेताओं की संख्या बहुत अधिक होती है, जिसके कारण कोई भी व्यक्तिगत इकाई उत्पाद की कीमतों को प्रभावित नहीं कर सकता है। इस बाजार में फर्मों का प्रवेश और बहिर्गमन स्वतन्त्र होता है। इसलिए जब असाधारण लाभ या हानि होती है तो बाजार में फर्म क्रमशः प्रवेश करती हैं और बाहर निकल जाती है, जिसके कारण उद्योग में फर्म लंबे समय में केवल सामान्य लाभ कमाती है। अतः पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म दीर्घकाल में केवल सामान्य लाभ अर्जित करती है।

112. Which of the following statements is/are correct about quasi Rent?/अर्ध किराए के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा से कथन सही है/हैं

- Quasi rent does not exist in long run अर्ध किराया दीर्घकालीन समय में नहीं होता
- It is fixed in short run यह अल्पकाल में स्थिर हो जाता है
- It's applicable on man made goods यह मानव निर्मित वस्तुओं पर लागू होता है
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : अर्द्ध-किराये की अवधारणा अल्फ्रेड मार्शल ने दिया था। अर्द्ध-किराया से तात्पर्य उस आय से है जो तब उत्पन्न होती है जब उत्पादों की मांग अचानक बढ़ गई हो। यह मशीनों और उपकरणों से होने वाली कमाई है, अर्थात् यह मानव निर्मित वस्तुओं पर लागू होता है।

113. Which of the following items is/are excluded from National Income measurement?

निम्नलिखित में से कौन-सी राष्ट्रीय आय माप से बाहर रखी गई है?

- proceeds from sale of second hand goods सेकेंड हैंड माल की बिक्री से प्राप्त आय
- proceeds from brokerage by selling second hand goods/सेकेंड हैंड समान बेचकर दलाली से प्राप्त आय
- Value of goods for self consumption स्व उपभोग के लिए वस्तुओं का मूल्य
- More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : एक वित्त वर्ष के दौरान सामान्य निवासियों द्वारा उत्पादित अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मौद्रिक मूल्य, मूल्यहास समयोजित करने के बाद आय को राष्ट्रीय आय कहते हैं। यह कारक लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एनएनपी) है। राष्ट्रीय आय में शामिल न की जाने वाली मर्दे-सेकेण्ड हैंड माल बिक्री या इसे बेचकर दलाली से प्राप्त आय, स्वयं उपभोग के लिए वस्तुओं का मूल्य, काला धन, गृहणियों की सेवाएँ, पूंजीगत लाभ और हस्तान्तरण भुगतान इत्यादि। इस प्रकार विकल्प (d) उत्तर है।

114. Examples of Positive Externalities are : सकारात्मक बाहरीताओं के उदाहरण हैं :

- River pollution caused by an oil refinery
तेल रिफाइनरी के कारण होने वाला नदी प्रदूषण
- Effect of coal factory on neighbourhood
पड़ोस पर कोयला कारखाने का प्रभाव
- Effect of throwing garbage on the road
सड़क पर कूड़ा फेंकने का प्रभाव
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : बाह्यताएँ किसी संस्था या व्यक्ति द्वारा की गई किसी गतिविधि के लाभ या हानि को संदर्भित करती हैं जिसके लिए उन्हें भुगतान या दंड नहीं दिया जाता है। ऐसी गतिविधियाँ जिनके परिणामस्वरूप दूसरों को लाभ होता है, उन्हें सकारात्मक बाह्यताएँ कहा जाता है। जैसे-फ्लाईओवर या हाइवे के निर्माण से परिवहन लागत और यात्रा में समय की बचत होती है। प्रश्नगत विकल्प में सभी विकल्प नकारात्मक बाह्यता को संदर्भित करता है। इस प्रकार विकल्प (e) उत्तर होगा।

115. In the simple keynesian model, consumption is a function of :सरल कीनेसियन मॉडल में खपत _____ का फलन है।

- Level of income /आय का स्तर
- Rate of interest /ब्याज दर
- Expenditure /व्यय
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : सरल कीनेसियन मॉडल में खपत आय स्तर का फलन है। इसके अनुसार, एक अर्थव्यवस्था में कुल खपत कुल राष्ट्रीय आय पर निर्भर करती है। ऐसा इसलिए है क्योंकि जब लोगों के हाथ में पैसा होगा तभी वो सामान और सेवाएँ खरीदने पर खर्च करेंगे। यदि उपभोक्ता वस्तुओं और सेवाओं पर व्यय करेगा तो अर्थव्यवस्था में खपत बढ़ेगी बिलोमशः भी।

116. The difference between gross investment and net investment is :

सकल निवेश और शुद्ध निवेश के बीच अंतर है:

- multiplier /गुणक
- Depreciation /मूल्यहास
- Capital investment /पूंजी निवेश
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : सकल निवेश में से पूंजी मूल्यहास घटाने पर शुद्ध निवेश प्राप्त होता है। एक निश्चित अवधि में पूंजीगत वस्तुओं की खरीद पर कुल व्यय, मूल्यहास को छोड़कर, सकल निवेश के रूप में संदर्भित करता है। दूसरी ओर शुद्ध निवेश में मूल्यहास को ध्यान में रखा जाना है, जो सकल निवेश से मूल्यहास को घटाकर निर्धारित किया जाता है।

117. In a close three sector economy, the value of multiplier depends upon :/एक बंद तीन क्षेत्र की अर्थव्यवस्था में, गुणक का मूल्य इस पर निर्भर करता है:

- The marginal propensity to invest
निवेश करने की सीमांत प्रवृत्ति
- The marginal propensity to import
आयात करने की सीमांत प्रवृत्ति
- The level of taxes/करों का स्तर
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : एक बंद तीन क्षेत्र की अर्थव्यवस्था में गुणक का मूल्य निर्भर करता है- निवेश/बचत करने की सीमांत प्रवृत्ति पर, आयात करने की सीमांत प्रवृत्ति पर, सीमांत उपभोग प्रवृत्ति और कर के स्तर पर अर्थात् कर के रूप में भुगतान की गई आय का अनुपात है।

118. Consider the following statements:

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- Statement I : RBI increases reserve
कथन I
Deposit ratio to increase
Money supply in the
Economy
अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति बढ़ाने
के लिए वाणिज्यिक बैंको के
आरक्षित जमा अनुपात को
बढ़ाना है
- Statement II: An increase in cash reserve
कथन II
Ratio decrease money
Supply in the economy
नकद आरक्षित अनुपात का उच्च
मूल्य अर्थव्यवस्था में धन की
आपूर्ति को कम करता है
- Statement III: RBI purchases government
कथन III
Securities from general
Public to decrease the Stock
of high Money
उच्च शक्ति वाले धन के स्टॉक को
कम करने के लिए आम जनता से
सरकारी प्रतिभूतियाँ खरीदता है

Choose the correct option:

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- Only statement I is correct /कथन I सही है
- Only statement II is correct /कथन II सही है
- Only statement III is correct /कथन III सही है
- More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) देश का केंद्रीय बैंक है। इसके द्वारा मुद्रा की आपूर्ति बढ़ाने व घटाने हेतु विभिन्न उपकरणों का प्रयोग करता है। RBI अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति बढ़ाने के लिए वाणिज्यिक बैंकों के आरक्षित जमा अनुपात को घटाता है। वही नकद आरक्षित अनुपात (CRR) का उच्च मूल्य अर्थव्यवस्था में धन की आपूर्ति को कम करता है। RBI उच्च शक्ति वाले धन के स्टॉक को कम करने के लिए आम जनता से सरकारी प्रतिभूतियाँ खरीदता है। इस प्रकार कथन II व III सही लेकिन कथन I गलत है, उत्तर (d) होगा।

119. The sterilization operation of RBI is to भारतीय रिजर्व बैंक का बांध्यीकरण ऑपरेशन है:

- (a) Protect the economy against adverse external shocks/प्रतिकूल बाहरी झटके के खिलाफ अर्थव्यवस्था की रक्षा करना
- (b) Protect the economy from inflation अर्थव्यवस्था की मुद्रास्फीति से बचाना
- (c) Protect the banks from incurring losses बैंकों को घाटे से बचाना
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) का बांध्यीकरण ऑपरेशन घरेलू मुद्रा आपूर्ति पर अपने विदेशी मुद्रा हस्तक्षेप के प्रभाव को ऑफसेट करने के लिए केंद्रीय बैंक द्वारा की गई कार्यवाही को संदर्भित करता है। मुद्रा आपूर्ति बढ़ाने वाले विदेशी मुद्रा हस्तक्षेप के मामले में RBI सरकारी प्रतिभूतियों को खुलेबाजार में बेच सकता है। इस प्रणाली से अतिरिक्त तरलता को अवशोषित करने में मदद करता है और पैसे की आपूर्ति कम करता है। इस प्रकार RBI का बांध्यीकरण ऑपरेशन का उद्देश्य अर्थव्यवस्था को मुद्रास्फीति से बचाना है।

120. Which of the following was NOT a part of structural adjustment programs under the new economic policy in 1991?/निम्नलिखित में से कौन-सा 1991 में नई आर्थिक नीति के तहत संरचनात्मक समायोजन कार्यक्रमों का हिस्सा नहीं था

- (a) Fiscal reforms/राजकोषीय सुधार
- (b) Balance of payment adjustment भुगतान समायोजन का संतुलन
- (c) Industrial reforms/औद्योगिक सुधार
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : वर्ष 1991 में नई आर्थिक नीति के तहत संरचनात्मक समायोजन कार्यक्रम के तहत शामिल-राजकोषीय अनुशासन-के तहत सरकारी खर्च को कम करके और कर की दरों को बढ़ाकर राजकोषीय सुधार करना, भुगतान समायोजन संतुलन का संतुलन- के तहत बाजार आधारित विनिमय दर की ओर बढ़ना, व्यापार उदारीकरण में आयात पर शुल्क व मात्रात्मक प्रतिबन्ध कम करना। वित्तीय क्षेत्र में सुधार में ब्याज दरों को उदार बनाना बैंकिंग क्षेत्र प्रतिस्पर्धा को बढ़ाना और सार्वजनिक क्षेत्र के सुधार में विनिवेश को बढ़ावा देना है। जबकि औद्योगिक सुधार 1991 के पहले की नियामक व्यवस्था थी न कि संरचनात्मक समायोजन कार्यक्रम की।

121. Human Resource Development was focus on : मानव संसाधन विकास पर केन्द्रित था :

- (a) Second five –year plan दूसरी पंचवर्षीय योजना
- (b) Fourth five – year plan चौथी पंचवर्षीय योजना
- (c) Seventh five –year plan सातवीं पंचवर्षीय योजना
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : आठवीं पंचवर्षीय योजना (1992-1997) जॉन डब्ल्यू मूलर मॉडल पर आधारित थी। यह योजना मानव संसाधन (शिक्षा, स्वास्थ्य, रोजगार) पर केंद्रित थी। इसमें लक्षित वृद्धि दर 5.6% के स्थान पर 6.68% की वास्तविक वृद्धि दर प्राप्त हुई। इसके तहत प्राथमिक शिक्षा के सार्वभौमिकरण तथा 15 से 35 वर्ष आयु समूह में निरक्षरता उन्मूलन पर बल दिया गया है।

122. Which of the following institutional sources of rural credit?/निम्नलिखित में से कौन-से ग्रामीण ऋण के संस्थागत स्रोत हैं/हैं

- (a) Regional rural banks/क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
- (b) Landlords/जमींदार
- (c) Traders/व्यापारी
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : ग्रामीण ऋण का अर्थ है किसानों को दिया जाने वाला ऋण है। ग्रामीण ऋण के संस्थागत स्रोत में शामिल प्रमुख संस्थान क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक, वाणिज्यिक बैंक, भूमि विकास बैंक और सहकारी समितियाँ इत्यादि शामिल हैं। जबकि गैर-संस्थागत स्रोत में साहूकार, व्यापारी, जमींदार आदि शामिल हैं।

123. Disguised unemployment generally means : प्रच्छन्न बेरोजगारी का आमतौर पर मतलब है :

- (a) people do not work even when jobs are available नौकरियाँ उपलब्ध होने पर भी लोग काम नहीं करते
- (b) people do not get job लोगों को नौकरी नहीं मिलती
- (c) Marginal productivity of labour is zero श्रम की सीमांत उत्पादकता शून्य है
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : प्रच्छन्न बेरोजगारी के अंतर्गत लोग नियोजित प्रतीत होते हैं, उनके पास भूखंड होता है, जहाँ उन्हें काम मिलता है। ऐसा प्रायः कृषिगत काम में लगे परिजनों में होता है। किसी काम में पाँच लोगों की आवश्यकता है, लेकिन उसमें आठ लोग लगे होते हैं। इनमें तीन अतिरिक्त लोग हैं, यदि इन्हें काम से निकाल दिया जाए तो कुल उत्पादन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा क्योंकि इनकी 'सीमांत उत्पादकता शून्य' होती है।

124. During post reform period, most emerging jobs are in which of the following sector/s?

सुधार के बाद की अवधि के दौरान सबसे अधिक उभरती नौकरियाँ निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में हैं/हैं

- (a) Manufacturing sector/विनिर्माण
- (b) Service sector/सेवा क्षेत्र
- (c) Formal sector/औपचारिक क्षेत्र
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : आर्थिक सुधार के बाद की अवधि के दौरान सबसे अधिक उभरती नौकरियाँ सेवा क्षेत्र में हैं। रोजगार के स्रोत के रूप में सेवा क्षेत्र विनिर्माण क्षेत्र से आगे निकल रहा है। इसमें व्यापार, बीमा, बैंकिंग, वाणिज्य और अन्य सेवाएँ शामिल हैं। ये सेवाएँ विनिर्माण और अन्य संबद्ध उत्पादन गतिविधियों की तुलना में तेज गति से विकसित हो रही हैं ऐसा अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण के कारण है।

125. Absorptive capacity of the environment means: पर्यावरण की अवशोषण क्षमता का अर्थ है:

- (a) Resource extraction is less than rate of regeneration of resource/संसाधन निष्कर्षण संसाधन के पुनर्जनन की दर से ऊपर नहीं है
- (b) Waste generated are not assimilated in environment
उत्पन्न अपशिष्ट पर्यावरण में समाहित नहीं होते हैं
- (c) Environment is able to take up degeneration पर्यावरण अधः पतन को अवशोषित करने में सक्षम है
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : पर्यावरण की अवशोषण क्षमता का अर्थ पर्यावरण की क्षरण को अवशोषित करने की क्षमता से है। यदि संसाधन का निष्कर्षण संसाधन के पुनर्जनन की दर से अधिक नहीं है, तो यह कहा जाता है कि संसाधन का उपयोग वहन क्षमता के भीतर किया गया है। यदि संसाधनों का उपयोग अधिक किया जाता है तो इससे संसाधन समाप्त हो जाते हैं और पर्यावरण को क्षति पहुँचती है।

126. Which of the following is NOT correct about sustainable goals?/निम्नलिखित में से कौन-सा सतत लक्ष्यों के बारे में सही नहीं है

- (a) There are 17 goals/17 स्थायी लक्ष्य हैं
- (b) They are intended to achieve by 2035
इन्हें 2035 तक हासिल करने का इरादा है
- (c) They are formulated by UN
वे संयुक्त राष्ट्र द्वारा तैयार किए गए हैं
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : वर्ष 2015 में संयुक्त राष्ट्र महासभा की 70 वीं बैठक में 'सतत विकास लक्ष्य' (SDGs) को 2030 तक हासिल करने हेतु सदस्य देशों द्वारा 17 विकास लक्ष्य और 169 प्रयोजन अंगीकृत किया गया है। पर्यावरण तथा विकास पर विश्व आयोग (1983) के अंतर्गत बर्टलैंड कमीशन द्वारा जारी रिपोर्ट (1987) के अनुसार-आने वाली पीढ़ी की अपनी आवश्यकताओं को पूरा करने की क्षमता से समझौता किये बिना वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु विकास ही सतत विकास है।

127. Which of the following is a feature of Indian Economy?/निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय अर्थव्यवस्था की एक विशेषता है

- (a) Growth led by service sector
विकास में सेवा क्षेत्र का नेतृत्व
- (b) The high degree of urbanization
शहरीकरण की उच्च डिग्री
- (c) Growth led by agricultural sector
विकास में कृषि क्षेत्र का नेतृत्व
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषता में शामिल कृषि क्षेत्र का योगदान सकल घरेलू उत्पाद में जहाँ कम होता जा रहा है, फिर भी यह कार्यबल के सबसे बड़े हिस्से को संलग्न करता है (आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार कुल कार्यबल का 45%) और खाद्य सुरक्षा में अहम योगदान हैं वही सेवा क्षेत्र अर्थव्यवस्था का चालक है जिसका सकल घरेलू उत्पाद में योगदान वर्ष 2023-24 में 54.7% जो सबसे अधिक है और हजारों कुशल पेशेवरों को रोजगार भी प्रदान करता है। इस प्रकार विकल्प (d) उत्तर होगा।

128. According to Harrod Domar, given incremental capital output ratio, Warranted rate of growth depends upon :

हैरोड डोमर के अनुसार, वृद्धिशील पूंजी उत्पादन अनुपात को देखते हुए, आवश्यक वृद्धि दर निम्नलिखित पर निर्भर करती है :

- (a) Marginal efficiency of capital
पूंजी की सीमांत दक्षता
- (b) Growth rate of labour force
श्रम शक्ति की वृद्धि दर
- (c) Saving – income ratio/बचत-आय अनुपात
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : हैरोड डोमर के अनुसार, वृद्धिशील पूंजी उत्पादन अनुपात को देखते हुए, आवश्यक वृद्धि दर पूंजी की सीमांत दक्षता पर निर्भर करती है।

129. Which of the following is NOT an assumption of Lewis theory of economic development? निम्नलिखित में से कौन-सा से आर्थिक विकास के लुईस सिद्धांत की धारणा नहीं है?

- (a) There are two sectors- rural and advanced industrial sector/दो क्षेत्र हैं - ग्रामीण और उन्नत औद्योगिक क्षेत्र
- (b) the labour supply is perfectly inelastic in rural sector/ग्रामीण क्षेत्र में श्रम आपूर्ति पूर्णतः बेरोचदार है
- (c) Advanced sector is more productive than rural/उन्नत में उत्पादकता ग्रामीण क्षेत्र की उत्पादकता की तुलना में बहुत अधिक है
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : लुईस का आर्थिक विकास का दोहरे क्षेत्र का मॉडल पारंपरिक कृषि क्षेत्र और आधुनिक औद्योगिक क्षेत्र के बीच अंतर करता है। लुईस का मानना है कि विकास तब होता है जब श्रम कम उत्पादकता वाले कृषि से उच्च उत्पादकता वाले उद्योग में स्थानांतरित हो जाता है, जिससे आर्थिक विकास होता है। अंतिम लक्ष्य श्रम और संसाधनों को अधिक उत्पादक उपयोगों में परिवर्तित करना है, जिससे समग्र आर्थिक उत्पादन में वृद्धि होगी और जीवन स्तर में सुधार होगा। अतः कथन A और C सही हैं जबकि कथन B गलत है।

130. If Balance of payments is in deficit, then There is the excess of :/यदि भुगतान संतुलन घाटे में है तो _____ की अधिकता है।

- (a) Current account payments over current account receipts/चालू खाता प्राप्तियों पर चालू खाता भुगतान
- (b) Capital account payment over capital account receipts/पूंजी खाता प्राप्तियों पर पूंजी खाता भुगतान
- (c) Capital account payment over capital account receipts/स्वायत्त प्राप्तियों पर स्वायत्त भुगतान
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : भुगतान संतुलन घाटे का अर्थ है कि देश निर्यात की तुलना में अधिक वस्तुओं, सेवाओं और पूंजी का आयात करता है इसे अपने आयात का भुगतान करने के लिए अन्य देशों से उधार लेना होगा या भुगतान संतुलन घाटा एक ऐसी स्थिति है जब स्वायत्त प्राप्तियाँ स्वायत्त भुगतानों से कम होती हैं।

[चालू खाता + पूंजी खाता प्राप्तियाँ] < [चालू खाता + पूंजी खाता भुगतान]

131. Which of the following items will be part of balance of trade statements?

निम्नलिखित में से कौन-सी मद व्यापार विवरण के संतुलन का हिस्सा होगी?

- (a) Export of textiles/वस्त्रों का निर्यात
- (b) Import of crude oil/कच्चे तेल का आयात
- (c) Banking services provided to Sri Lanka श्रीलंका को प्रदान की जाने वाली बैंकिंग सेवाएँ
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : व्यापार संतुलन (BOT) किसी देश के एक निश्चित समयवधि में दृश्य मदों के निर्यातों और आयातों के मूल्यों का अंतर है। वस्तुओं के निर्यात को BOT में क्रेडिट किया जाता है तथा आयात को BOT में डेबिट किया जाता है। इसको व्यापार संतुलन भी कहते हैं।

BOT को संतुलित तब कहा जाता है जब वस्तुओं के निर्यात, वस्तुओं के आयात के बराबर होते हैं।

132. Absolute advantage of Country A in international trade means :

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में देश का पूर्ण लाभ का अर्थ है

- (a) Country A produces Goods X more efficiently than Country B/देश A, देश B की तुलना में अधिक कुशलता से वस्तु X का उत्पादन करता है
- (b) Country A uses more material than Country B/देश A, देश B की तुलना में अधिक कच्चे माल का उपयोग करता है
- (c) Country A automatically has comparative advantage also/देश A, को स्वचालित रूप से तुलनात्मक लाभ भी होता है
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से मिलने वाला लाभ तभी अधिकतम होगा जबकि स्वतंत्र व्यापार हो, व्यापार में भाग लेने वाले देश संरक्षणवादी या व्यापार प्रतिबन्धात्मक व्यवहार नहीं अपनाये। आज विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों विशेष रूप से WTO की कार्य प्रणाली तथा भूमिका इसी से निर्देशित होती है।

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में देश A का पूर्ण लाभ किसी निश्चित वस्तु या सेवा का उत्पादन किसी अन्य देश की तुलना में अधिक कुशलता से करने की उसकी क्षमता को दर्शाता है जिससे देश A को पूर्ण लाभ होता है। यदि देश A किसी अन्य देश की तुलना में अधिक कच्चे माल का उपयोग करता है तब भी देश A को अधिक लाभ होगा ऐसा इसलिए जब देश ज्यादा कच्चे माल उपयोग करेगी तो उत्पादन भी अधिक होगा जिससे उसे पूर्ण लाभ होगा।

133. Primary data can be obtained through : प्राथमिक डेटा इसके माध्यम से प्राप्त किया जा सकता है :

- (a) Government reports/सरकारी रिपोर्ट
- (b) Sample survey/नमूना सर्वेक्षण
- (c) Newspaper/अखबार
- (d) More than one of the above उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : नमूना सर्वेक्षण (Sample Survey) प्राथमिक डेटा एकत्र करने का एक सामान्य तरीका है, क्योंकि इसमें व्यक्तियों या मामलों के उपसमूह से सीधे डेटा एकत्रित किया जा सकता है अतः विकल्प B सही होगा तथा अन्य विकल्प सही नहीं हैं क्योंकि अन्य विकल्प डेटा के द्वितीयक स्रोत हैं।

134. The sum of deviations from the _____ is always zero .

_____ के विचलन का योग सदैव शून्य होता है।

- (a) Median/माध्यिका
- (b) Mode/मोड
- (c) Mean/औसत
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : माध्य से विचलन का योग सदैव शून्य होता है यह अंकगणितीय माध्य का एक मूलभूत गुण है।

जब माध्य से व्यक्तिगत डेटा बिंदुओं के विचलन की गणना करते हैं तो कुछ विचलन सकारात्मक होंगे और कुछ नकारात्मक होंगे जब इन विचलनों को जोड़ते हैं तो सकारात्मक और नकारात्मक विचलन एक दूसरे को रद्द कर देंगे जिसके परिणाम स्वरूप विचलन का योग सदैव शून्य हो जायेगा।

135. A consumer price index measures changes in :
उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में परिवर्तनों को मापता है :

- (a) Retail prices/खुदरा कीमतें
- (b) Wholesale price/थोक मूल्य
- (c) producers prices/उत्पादक की कीमतें
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : उपभोक्ता मूल्य सूचकांक घरेलू उपभोक्ताओं द्वारा खरीदे गये वस्तुओं एवं सेवाओं के औसत मूल्य को मापने वाला एक सूचकांक है। उपभोक्ता मूल्य सूचकांक की गणना वस्तुओं एवं सेवाओं के एक मानक समूह के औसत मूल्य की गणना करके की जाती है।

अतः विकल्प (a) सही होगा।

136. If correlation between X and Y is positive , the relation between, X and Y is :

यदि X और Y के बीच सहसंबंध सकारात्मक है तो X और Y के बीच संबंध इस प्रकार का होगा :

- (a) When Y increases X increases
जब Y और X है तो बढ़ता है
- (b) When Y decreases X increases
जब Y घटता है तो X बढ़ता है
- (c) When Y increases X does not change
जब Y बढ़ता है तो X नहीं बदलता है
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : एक सकारात्मक सहसंबंध का अर्थ है कि जैसे-जैसे X बढ़ता है, Y भी बढ़ने लगता है, और जैसे-जैसे X घटता है, Y भी घटता जाता है। यह दो चरों के बीच प्रत्यक्ष या सकारात्मक संबंध को दर्शाता है।

137. According to Heckscher- Ohlin model, the two countries differ in :

हेक्सचर-ओहलिन मॉडल के अनुसार, दो देशों में की भिन्नता है :

- (a) Labor productivities /श्रम उत्पादकता
- (b) Military capabilities /सैन्य क्षमताएँ
- (c) Relative availabilities of factors of production
उत्पादन के कारकों की सापेक्ष उपलब्धता
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : हेक्सचर- ओहलिन मॉडल के अनुसार, दो देशों में उत्पादन के कारकों की सापेक्ष उपलब्धता की भिन्नता है।

हेक्सचर-ओहलिन सिद्धांत- हेक्सचर-ओहलिन सिद्धांत के अनुसार, व्यापार उन देशों के बीच होना चाहिए जिनके कारक निधि में अधिक अंतर हो। सिद्धांत से पता चलता है कि देश उन वस्तुओं में विशेषज्ञ होंगे और निर्यात करेंगे जो उत्पादन के अपने प्रचुर कारकों का गहन उपयोग करते हैं, जबकि उन वस्तुओं का आयात करते हैं जिनके लिए अपेक्षाकृत दुर्लभ कारकों की आवश्यकता होती है।

138. If $f'(x)$ changes sign from positive to negative as x increases through C, then :

यदि x के C से बढ़ने पर $f'(x)$ का चिन्ह धनात्मक से ऋणात्मक हो जाता है तो :

- (a) C is a point of local minima
स्थानीय न्यूनतम का एक बिंदु है
- (b) C is; neither a point of local maxima or local minima
न तो स्थानीय उच्चिष्ठ ना स्थानीय न्यूनतम का बिंदु है
- (c) C is point of local maxima
स्थानीय उच्चिष्ठ का एक बिंदु है
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : यदि x के C से बढ़ने पर $f'(x)$ का चिन्ह धनात्मक से ऋणात्मक हो जाता है तो C स्थानीय उच्चिष्ठ का एक बिंदु है।

स्थानीय उच्चिष्ठ- यदि बिंदु C से X बढ़ने पर $f'(x)$ का चिन्ह धनात्मक से ऋणात्मक हो जाता है, तो $f'(c)$ उस सीमा में फंक्शन के अधिकतम मान को दर्शाता है।

स्थानीय न्यूनतम- यदि बिंदु C से गुजरने पर X के बढ़ने पर $f'(x)$ का चिन्ह ऋणात्मक से धनात्मक में परिवर्तित होता है तो $f'(c)$ उस सीमा के भीतर फंक्शन का न्यूनतम मान देता है।

139. Consume behavior is studied in :

उपभोक्ता व्यवहार का अध्ययन किया जाता है :

- (a) Micro Economics /व्यष्टि अर्थशास्त्र
- (b) Macro Economics /समष्टि अर्थशास्त्र
- (c) Indian Economic /भारतीय अर्थव्यवस्था
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : व्यष्टि अर्थशास्त्र उन मान्यताओं पर आधारित है जिनका संबंध व्यक्तियों के विवेकी व्यवहार से है। इसमें 'अन्य बातें समान रहे' का प्रयोग विभिन्न आर्थिक नियमों की व्याख्या करने के लिए किया जाता है।

व्यष्टि अर्थशास्त्र का आधार कीमत तंत्र है जो मांग और पूर्ति की शक्तियों की सहायता से कार्य करता है। ये शक्तियाँ मार्केट में संतुलन कीमत निर्धारित करने में सहायक होती है।

140. The frequency distribution of two variables is known as :

दो चरों के बारंबारता को इस रूप से माना जाता है :

- (a) Multivariate distribution/बहुभिन्नरूपी वितरण
- (b) Univariate distribution/अविभाज्य वितरण
- (c) Bivariate distribution/द्विचर वितरण
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : द्विचर वितरण— द्विचर वितरण (या द्विचर संभाव्यता वितरण) दो चरों वाला एक संयुक्त वितरण है। द्विचर वितरण दो यादृच्छिक चरों के एक साथ परिणामों की संभावनाएँ देता है।

141. Classification of data based on geographical difference in the data is :/डेटा में भौगोलिक अंतर के आधार पर डेटा का वर्गीकरण कहलाता है :

- (a) Chronological /कालक्रमबद्ध
- (b) Spatial /स्थानिक
- (c) Qualitative /गुणात्मक
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : स्थानिक वर्गीकरण से तात्पर्य भौगोलिक भिन्नताओं के आधार पर डेटा के समूहन से है जैसे— क्षेत्र, देश, शहर, राज्य आदि। इस प्रकार के वर्गीकरण का उपयोग विभिन्न भौगोलिक स्थानों में भिन्न-भिन्न डेटा के पैटर्न और रुझानों का विश्लेषण और समझने के लिए किया जाता है।

142. per capita daily calorie requirement is an indicator of :

प्रति व्यक्ति दैनिक कैलोरी आवश्यकता का सूचक है :

- (a) Relative poverty /तुलनात्मक गरीबी
- (b) Multi dimensional poverty /बहुआयामी गरीबी
- (c) Absolute poverty /संपूर्ण गरीबी
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : प्रति व्यक्ति दैनिक कैलोरी आवश्यकता पूर्ण गरीबी का सूचक है यह किसी व्यक्ति की बुनियादी ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए आवश्यक कैलोरी की न्यूनतम मात्रा को मापता है, जो आमतौर पर शहरी क्षेत्रों के लिए वयस्कों के लिए प्रति दिन 2100 कैलोरी निर्धारित की जाती है और ग्रामीण क्षेत्रों के लिए 2400 कैलोरी निर्धारित की जाती है।

143. Maximum social Advantage is achieved When : अधिकतम सामाजिक लाभ तब प्राप्त होता है जब :

- (a) Marginal Social Sacrifice = Marginal Social Benefit/सीमांत सामाजिक त्याग = सीमांत सामाजिक लाभ
- (b) Average Social Sacrifice = Average Social Benefit/औसत सामाजिक त्याग = औसत सामाजिक लाभ
- (c) Total Social Sacrifice = Total Social Benefit
कुल सामाजिक त्याग = कुल सामाजिक लाभ
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : अधिकतम सामाजिक लाभ तब प्राप्त होता है जब सीमांत सामाजिक त्याग सीमांत सामाजिक लाभ के बराबर हो जाता है। इसे संसाधनों का इष्टतम आवंटन के रूप में जाना जाता है।

144. The condition/s for maximum profit of a firm is short run is/are :/अल्पावधि में किसी फर्म के अधिकतम लाभ की शर्तें हैं/हैं :

- (a) Price = Marginal Cost /कीमत = सीमांत लागत
- (b) price must be greater than Average Variable Cost /कीमत औसत परिवर्तनीय लागत से अधिक होनी चाहिए
- (c) Marginal cost must be non- decreasing at equilibrium level/संतुलन स्तर पर सीमांत लागत कम नहीं होनी चाहिए
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : एक फर्म वस्तु की विशेष मात्रा का उत्पादन तथा विक्रय करती है फर्म का लाभ जिसे π दर्शाया जाता है

$$\pi = \text{कुल संप्राप्ति} - \text{कुल लागत}$$

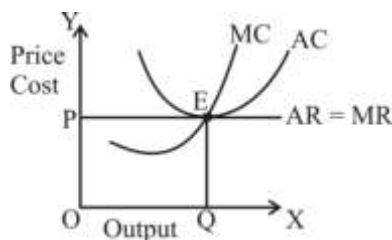
लाभ अधिकतम होने के लिए q_0 पर तीन शर्तें पूर्ण होनी चाहिए—

1. कीमत P, सीमांत लागत के बराबर है।
2. q_0 पर सीमांत लागत हासमान नहीं हो।
3. फर्म को उत्पादन करते रहने के लिए अल्पकाल में, कीमत, औसत परिवर्तनीय लागत से अधिक हो ($P > AVC$) दीर्घकाल में कीमत औसत लागत से अधिक हो ($P > AC$)।

145. When a firm's average revenue is equal to its average cost, it gets :/जब किसी फर्म का औसत राजस्व औसत लागत के बराबर होता है मिलता है :

- (a) Super normal profits /अतिसामान्य लाभ
- (b) Normal profits /सामान्य लाभ
- (c) Losses/हानि
- (d) More than one of the above
उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : सामान्य लाभ (Normal Profit)— सामान्य लाभ की अवस्था में $AR = AC$



कीमत = OP

उत्पादन की मात्रा = OQ

सामान्य लाभ की अवस्था में $AR = AC$ at point 'E'

कुल आगम (TR) = $OP \times OQ = OPEQ$

कुल लागत (TC) = $OPEQ$

लाभ = $TR - TC$

= $OPEQ - OPEQ$

= 0 (सामान्य लाभ)

146. According to Cambridge Cash Balance theory, the value of money depends upon :

कैम्ब्रिज नकदी संतुलन सिद्धांत के अनुसार, धन का मूल्य इस पर निर्भर करता है :

- (a) Supply of money/धन की आपूर्ति
- (b) Demand for money/धन की माँग
- (c) monetary policy/मौद्रिक नीति
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : डॉ. मार्शल के नेतृत्व का अनुसरण करते हुए, कुछ कैम्ब्रिज अर्थशास्त्रियों विशेष रूप से पीगू, राबर्टसन, कीन्स सहित आर.जी. हॉट्टे ने धन के परिमाण सिद्धांत के एक अलग संस्करण को लोकप्रिय बनाया और उसका पालन किया जिसे नकद संतुलन दृष्टिकोण के रूप में जाना जाता है, क्योंकि इसमें (लेन-देन के बजाय) नकद संतुलन पर जोर दिया गया था।

नकद शेष दृष्टिकोण के अनुसार मुद्रा का मूल्य मुद्रा की माँग पर निर्भर करता है। लेकिन मुद्रा की माँग लेन-देन के कारण नहीं बल्कि इसके मूल्य के भंडार होने के कारण उत्पन्न होती है।

147. Transfer payments is :/स्थानांतरण भुगतान है :

- (a) Barter exchange/वस्तु विनिमय
- (b) Payment with money/पैसे से भुगतान
- (c) Payment with no goods exchange
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : स्थानांतरण भुगतान पैसे का ऐसा भुगतान है जिसके लिए कोई सामान या सेवा का आदान-प्रदान नहीं किया जाता है। स्थानांतरण भुगतान आमतौर पर स्थानीय राज्य और संघीय सरकारों द्वारा जरूरतमंद लोगों को पैसे वितरित करने के प्रयासों को संदर्भित करता है।

148. An economy that trades with other economies is known as :/एक अर्थव्यवस्था जो अन्य अर्थव्यवस्थाओं के साथ व्यापार करती है कहलाती है :

- (a) Export economy/निर्यात अर्थव्यवस्था
- (b) Open economy/खुली अर्थव्यवस्था
- (c) Import economy/आयात अर्थव्यवस्था
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : एक खुली अर्थव्यवस्था वह है जो अन्य देशों के साथ वस्तुओं और सेवाओं और अक्सर वित्तीय संपत्तियों में भी व्यापार करती है। उदहरणार्थ भारतीय चारों ओर विश्व में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं का उपयोग कर सकते हैं और भारत से कुछ वस्तुओं का अन्य देशों को निर्यात किया जाता है। अतः एक अर्थव्यवस्था जो अन्य अर्थव्यवस्थाओं के साथ व्यापार करती है खुली अर्थव्यवस्था कहलाती है।

149. Indifference curve in case of normal goods is : सामान्य वस्तुओं के मामले में उदासीनता वक्र है :

- (a) Concave to origin /मूल से अवतल
- (b) Convex to origin /मूल से उत्तल
- (c) Parallel to origin /मूल के समानांतर
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : सामान्य वस्तुओं के लिए उदासीनता वक्र आमतौर पर मूल बिन्दु के प्रति उत्तल (Convex to origin) होते हैं। यह आकार प्रतिस्थापन की घटती सीमांत दर (MRS) के सिद्धांत को दर्शाता है, जिसका अर्थ है कि जैसे ही उपभोक्ता एक वस्तु को दूसरी वस्तु से प्रतिस्थापित करता है।

150. Which of the following best defines economics? निम्नलिखित में से कौन अर्थशास्त्र को सबसे अच्छे से परिभाषित करता है?

- (a) The study of how individuals spends their money/व्यक्ति कैसे अपने पैसे खर्च करते हैं, इसका अध्ययन
- (b) The science of unlimited wants and limited resources/असीमित इच्छाओं सीमित संसाधनों का विज्ञान
- (c) The analysis of government policies
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : असीमित इच्छाओं और सीमित संसाधनों का विज्ञान अर्थशास्त्र को सबसे अच्छे से परिभाषित करता है—

रॉबिन्स ने अर्थशास्त्र की परिभाषा— “अर्थशास्त्र वह विज्ञान है जो अनेक उद्देश्यों और वैकल्पिक उपयोगों वाले दुर्लभ साधनों के सम्बन्ध में मानव व्यवहार का अध्ययन करता है।”

उपर्युक्त परिभाषा में “उद्देश्यों” (ends) से अभिप्राय मानवीय आवश्यकताओं अथवा इच्छाओं से है जो कि असीमित हैं। परन्तु आवश्यकताओं की तुष्टि करने वाले साधन दुर्लभ हैं।

बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2023

अर्थशास्त्र (TRE 2.0)

प्रश्न पत्र-4 (कक्षा 11 से 12 तक)

व्याख्या सहित हल प्रश्न पत्र

(परीक्षा तिथि : 15.12.2023)

Part-I : Language

Directions (Q. Nos. 1 and 2) : Fill in the blanks with suitable articles like 'a', 'an' and 'the':

1. There are 30 or 31 days in _____ month.

- (a) the
- (b) a
- (c) an
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above

Ans.(b): उपर्युक्त वाक्य के रिक्त स्थान में Indefinite article 'a' का प्रयोग प्रयुक्त होगा, क्योंकि singular countable noun (month) के पहले article 'a' का प्रयोग होता है।

नोट—Article 'a' का प्रयोग consonant sound के पहले एवं 'an' का प्रयोग Vowel sound के पहले होता है।

Definite article 'the' का प्रयोग Specific noun (singular or plural) के पहले होता है।

Correct Sentence—

There are 30 or 31 days in a month.

2. My father is _____ engineer in the Water Works Department.

- (a) the
- (b) an
- (c) a
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above

Ans.(b): उपर्युक्त वाक्य के रिक्त स्थान में 'an' का प्रयोग प्रयुक्त होगा, क्योंकि Indefinite article 'an' का प्रयोग vowel sound के पहले एवं 'a' का प्रयोग consonant sound के पहले singular noun के साथ होता है इसलिए singular noun 'engineer' के पहले article 'an' प्रयुक्त होगा। अन्य विकल्प भिन्न अर्थ देते हैं।

Correct sentence—My father is an engineer in the water works department.

3. Which of the following is a part of bedroom?

- (a) Pillow
- (b) Table lamp
- (c) Curtains
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above

Ans.(d): उपर्युक्त विकल्पों में विकल्प (d) 'More than one of the above' सही है, क्योंकि Pillow (तकिया), Table Lamp (दीपक), Curtains (पर्दा) आदि Bedroom के भाग हैं। इसलिए विकल्प (d) सही उत्तर होगा।

4. Which of the following is a part of a room?

- (a) Window
- (b) Ceiling
- (c) Floor
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above

Ans.(d): उपर्युक्त विकल्पों में विकल्प (d) 'More than one of the above' सही है क्योंकि 'Window' (खिड़की), Ceiling (छत) एवं 'Floor' (फर्श) Room के भाग हैं। इसलिए विकल्प (d) अभीष्ट उत्तर होगा।

5. Rainy season comes before

- (a) winter
- (b) spring
- (c) summer
- (d) More than one of the above
- (e) None of the above

Ans.(e): उपर्युक्त विकल्पों में विकल्प (e) 'None of the above' (इनमें से कोई नहीं) सही है, क्योंकि वर्षा ऋतु (Rainy Season) Pre-winter season (शीत ऋतु पूर्व) जिसे 'हेमंत ऋतु' (Hemant) कहते हैं के पहले आती है। इसलिए प्रश्न का अभीष्ट उत्तर विकल्प (e) होगा।