

बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा

BSST (TRE) 3.0

उच्च माध्यमिक विद्यालय (वर्ग 11 से 12)

विद्यालय अध्यापक भर्ती परीक्षा

राजनीति शास्त्र सॉल्व्ड पेपर्स

प्रधान सम्पादक

आनन्द कुमार महाजन

लेखन सहयोग

परीक्षा विशेषज्ञ समिति

कम्प्यूटर ग्राफिक्स

बालकृष्ण त्रिपाठी एवं आशीष गिरि

संपादकीय कार्यालय

12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002

मो. : 9415650134

Email : yctap12@gmail.com

www.yctbooks.com/ www.yctfastbook.com/ www.yctbooksprime.com

© All rights reserved with Publisher

प्रकाशन घोषणा

प्रधान सम्पादक एवं प्रकाशक आनन्द कुमार महाजन ने printed by Digital 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।

मूल्य : 195/-

विषय सूची

सॉल्व्ड पेपर्स

■ बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2023

सामान्य अध्ययन एवं भाषा (TRE 2.0) (परीक्षा तिथि- 15.12.2023)

प्रश्न पत्र - 4 (कक्षा 11 से 12 तक) व्याख्या सहित हल प्रश्न पत्र3-24

■ बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2023

सामान्य अध्ययन एवं भाषा (TRE 1.0) (परीक्षा तिथि- 26.08.2023 (Shift-II)

प्रश्न पत्र - 4 (कक्षा 11 से 12 तक) व्याख्या सहित हल प्रश्न पत्र 25-48

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	<p>शिक्षा विभाग तथा अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति कल्याण विभाग के अंतर्गत उच्च माध्यमिक विद्यालय के अध्यापकों (वर्ग 11-12) के लिए</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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, 2023

राजनीति शास्त्र (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।

Seasons of India	Months
Spring season (Vasant) (वसंत ऋतु)	February to March
Summer Season (Grishma) (ग्रीष्म ऋतु)	March to May
Monsoon Season (Versha) (वर्षा ऋतु)	June to September
Autumn Season (Shared) (शरद ऋतु)	October to November
Pre-winter Season (Hemant) (शीत ऋतु पूर्व)	December to January
Winter Season (Shishir) (शिशिर)	January to February

6. **The eighth month of the year is**

- (a) July
(b) September
(c) October
(d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans.(e): दिये गये विकल्पों में विकल्प (e) 'None of the above' (इनमें से कोई नहीं) सही है। क्योंकि एक वर्ष में 12 महीने होते हैं और आठवाँ महीना 'August' होता है। इसलिए प्रश्न का अभीष्ट उत्तर विकल्प (e) होगा।

7. **Sister-in-law is**

- (a) Husband's sister
(b) Wife's sister
(c) Brother's wife
(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' (एक से अधिक) सही है क्योंकि 'Sister-in-law' का अर्थ- Husband's sister (ननद), Wife's sister (साली), Brother's wife (भाभी) होता है। अतः उपर्युक्त प्रश्न का अभीष्ट उत्तर विकल्प (d) होगा।

8. Cousins are

- (a) Maternal
- (b) Paternal
- (c) Siblings
- (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' (एक से अधिक) अर्थात् विकल्प (a) और (b) सही है, क्योंकि 'ममेरा चचेरा भाई', चचेरा भाई होता है, जो परिवार के माता पक्ष (Maternal) से संबंधित होता है, जबकि पैतृक चचेरा भाई, चचेरा भाई होता है, जो परिवार के पिता पक्ष (Paternal) से संबंधित है।

Siblings

(सगे भाई, बहन) चचेरे भाई, बहन नहीं होते हैं, बल्कि वे एक ही माता-पिता के संतान (सगे भाई, बहन) होते हैं।

9. 'चाँदी' शब्द में कौन-सी संज्ञा है?

- (a) द्रव्यवाचक संज्ञा
- (b) जातिवाचक संज्ञा
- (c) भाववाचक संज्ञा
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a): चाँदी शब्द में द्रव्यवाचक संज्ञा है। जिस संज्ञा से माप-तौल वाली वस्तुओं का बोध हो, वह द्रव्यवाचक संज्ञा होती है। जिस शब्द से किसी एक प्रकार की वस्तुओं, पदार्थों अथवा व्यक्तियों का बोध हो वह जातिवाचक संज्ञा होती है एवं जिस संज्ञा से पदार्थ में पाये जाने वाले धर्म, गुण, अवस्था अथवा व्यापार को बोध हो, वह भाववाचक संज्ञा होती है।

10. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा 'एकवचन' है?

- (a) हस्ताक्षर
- (b) छाया
- (c) आँसू
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d): 'छाया' शब्द एकवचन है जबकि हस्ताक्षर एवं आँसू सदैव बहुवचन में प्रयुक्त होते हैं।

11. हिन्दी शब्दकोश में 'क्ष' का क्रम किस वर्ण के बाद आता है?

- (a) त्र के पश्चात्
- (b) ज्ञ के पश्चात्
- (c) क के पश्चात्
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c): हिन्दी शब्दकोश में 'क्ष' का क्रम 'क' वर्ण के पश्चात् आता है। जबकि 'त' के बाद 'त्र' तथा 'ज' के बाद 'ज्ञ' आता है।

12. "जिसकी यह पुस्तक है, उसे लौटा दो।" इस वाक्य में कौन-सा सर्वनाम है?

- (a) निश्चयवाचक
- (b) संबंधवाचक
- (c) पुरुषवाचक
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(b): जिसकी यह पुस्तक है, उसे लौटा दो। इस वाक्य में संबंधवाचक सर्वनाम है। जिस सर्वनाम से वाक्य में किसी दूसरे सर्वनाम से संबंध स्थापित किया जाए, उसे संबंधवाचक सर्वनाम कहते हैं जबकि जिस सर्वनाम से वक्ता के पास या दूर की किसी वस्तु के निश्चय का बोध होता है, उसे निश्चयवाचक सर्वनाम कहते हैं और पुरुषवाचक सर्वनाम पुरुषों (स्त्री या पुरुष) के नाम के बदले आते हैं। जैसे-मैं, हम (उत्तमपुरुष), तू, तुम, आप (मध्यम पुरुष), वह, से, यह (अन्य पुरुष)।

13. विशेषण का प्रमुख भेद कौन-सा नहीं है?

- (a) असार्वनामिक विशेषण
- (b) गुणवाचक विशेषण
- (c) परिमाणवाचक विशेषण
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a): 'असार्वनामिक' विशेषण का भेद नहीं है जबकि सार्वनामिक विशेषण, गुणवाचक विशेषण, परिमाणवाचक एवं संख्यावाचक ये सभी विशेषण के भेद हैं।

14. निम्नलिखित में से कौन-सा अशुद्ध शब्द है?

- (a) वीभत्स
- (b) लगान
- (c) आगामी
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e): वीभत्स, लगान एवं आगामी तीनों ही शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध हैं। अतः इनमें से कोई भी सही नहीं है।

15. निम्नलिखित में से कौन-सा शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है?

- (a) क्षत्रिय
- (b) क्षत्रीय
- (c) उज्जवल
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a): 'क्षत्रिय' शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है जबकि उज्जवल शब्द की शुद्ध वर्तनी 'उज्ज्वल' होगी।

16. निम्नलिखित में से कौन-सा 'तत्सम' शब्द है?

- (a) घर
- (b) स्नेह
- (c) छेद
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(b): 'स्नेह' तत्सम शब्द है जबकि घर तद्भव है इसका तत्सम 'गृह' एवं छेद का तत्सम 'छिद्र' होगा। संस्कृत के ऐसे शब्द जो बिना किसी परिवर्तन के हिन्दी में प्रयोग होते हैं, तत्सम शब्द कहलाते हैं और संस्कृत के ऐसे शब्द जो समय के साथ थोड़ा-बहुत परिवर्तित होकर हिन्दी में प्रयुक्त होते हैं, तद्भव शब्द कहलाते हैं।

17. निम्नलिखित में से कौन-सा विदेशी शब्द है?

- (a) बाघ
- (b) परीक्षा
- (c) चाय
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c): चाय विदेशी शब्द है। यह चीनी भाषा से हिन्दी में आया है जबकि बाघ तद्भव शब्द तथा परीक्षा तत्सम शब्द है।

18. रचना के आधार पर 'जिन शब्दों के खंड सार्थक न हों उन्हें कौन-सा शब्द कहा जाता है?

- (a) रूढ़
- (b) यौगिक
- (c) योगरूढ़
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a): रचना के आधार पर 'जिन शब्दों के खंड सार्थक न हों उन्हें रूढ़ शब्द कहा जाता है। जैसे- नाक, कान, पीला आदि। जबकि ऐसे शब्द जो दो शब्दों के मेल से बनते हैं और जिनके खंड सार्थक होते हैं, यौगिक शब्द कहलाते हैं और ऐसे शब्द जो यौगिक तो होते हैं पर अर्थ के विचार से अपने सामान्य अर्थ को छोड़ किसी परंपरा से विशेष अर्थ के परिचायक हैं, योगरूढ़ शब्द कहलाते हैं। जैसे- लंबोदर, पंकज आदि।

19. निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'अकर्मक क्रिया' है?

- (a) उसे मत लजाओ।
- (b) बालिका लजाती है।
- (c) सेवक नदी से गागर भरता है।
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b): 'बालिका लजाती है' वाक्य में अकर्मक क्रिया है। जबकि उसे मत लजाओं, सेवक नदी से गागर भरता है वाक्य में सकर्मक क्रिया है। जिन क्रियाओं का व्यापार और फल कर्ता पर हो, वे अकर्मक क्रिया कहलाती हैं और जिसका कर्म हो या जिसके साथ कर्म की संभावना हो, वो सकर्मक क्रिया कहलाती है।

20. निम्नलिखित में से कौन-सा देशज शब्द है?

- (a) आवारा
- (b) भौरा
- (c) परवल
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c): 'परवल' देशज शब्द है जबकि भौरा तद्भव तथा आवारा फारसी भाषा का शब्द है।

21. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द रूढ़ शब्द नहीं है?

- (a) लकड़ी
- (b) जलधारा
- (c) महर्षि
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d): जलधारा तथा महर्षि शब्द रूढ़ शब्द नहीं हैं अपितु यह यौगिक शब्द है जबकि लकड़ी रूढ़ शब्द है।

22. 'खारिज' किस भाषा का शब्द है?

- (a) अरबी
- (b) फारसी
- (c) तुर्की
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a): 'खारिज' अरबी भाषा का शब्द है। प्रमुख विदेशी भाषाओं के शब्द हैं-

अरबी- अदा, अमीर, अजायब, अक्ल, आखिर आदि।

फारसी- अफसोस, आबरु, आराम, आवारा, आफत आदि।

तुर्की- उर्दू, कालीन, कैची, कुली, सुराग आदि।

23. अशुद्ध और शुद्ध वर्तनी का कौन-सा युग्म सही नहीं है?

- (a) कोमलांगिनी-कोमलांगी
- (b) सुश्रूषा-शुश्रूषा
- (c) माहात्म-महात्म्य
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e): विकल्पगत अशुद्ध-शुद्ध युग्मों में सभी युग्म शुद्ध हैं। अतः इनमें से कोई नहीं उत्तर होगा।

24. "उसका भविष्य उज्वल है।" इस वाक्य में रेखांकित शब्द की शुद्ध वर्तनी कौन-सी है?

- (a) उज्ज्वल
- (b) उज्वल
- (c) उज्जवल
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a): "उसका भविष्य उज्वल है।" इस वाक्य में रेखांकित शब्द उज्वल की शुद्ध वर्तनी 'उज्ज्वल' है।

25. एक छोटी आकृति का चमकीला वर्ग, जो स्क्रीन पर किसी चिह्न की स्थिति को स्पष्ट करता है, उसे क्या कहते हैं?

- (a) करसर
- (b) चिप
- (c) कमांड
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a): कम्प्यूटर में एक छोटी आकृति का चमकीला वर्ग, जो स्क्रीन पर किसी चिह्न की स्थिति को स्पष्ट करता है, उसे करसर कहते हैं।

26. 'कुरुक्षेत्र' के लेखक का क्या नाम है?

- (a) हरिऔध
- (b) श्रीधर पाठक
- (c) मैथिलीशरण गुप्त
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e): 'कुरुक्षेत्र' प्रबन्ध काव्य रामधारी सिंह 'दिनकर' का है। रेणुका, हुंकार, रश्मिरथी, उर्वशी आदि दिनकर की अन्य रचनाएँ हैं। प्रियप्रवास, पारिजात, वैदेही वनवास, प्रेम प्रपंच आदि आयोध्या सिंह उपाध्याय 'हरिऔध' की प्रमुख रचनाएँ हैं। वनाष्टक, भारतगीत, गुनवंत हेमन्त आदि श्रीधर पाठक की और रंग में भंग, जयद्रथ वध, किसान, साकेत, भारत भारती, यशोधरा आदि मैथिलीशरण गुप्त की प्रमुख रचनाएँ हैं।

27. "जसोदा हरि पालने झुलावै।

हलरावै दुलराइ मल्हावै, जोड़-सोड़ कछु गावै॥" उक्त काव्य-पंक्तियों में कौन-सा रस है?

- (a) शृंगार (b) वीर
(c) वात्सल्य
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c): जसोदा हरि पालनै झुलावै।
हलरावै दुलराइ मल्हावै, जोइ-जोइ कछु गावै।
उक्त काव्य पांक्तियों में वात्सल्य रस है। इसका स्थायीभाव 'वत्सलता' है। माता का पुत्र के प्रति, बड़ों का बच्चों के प्रति जो प्रेम होता है उसे ही वात्सल्य रस कहा जाता है।

28. हिन्दी भाषा के उद्भव का काल माना जाता है

- (a) 500 ई. पू. (b) 500 ई.
(c) 1000 ई.
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c): हिन्दी भाषा का उद्भव काल 1000 ई. माना जाता है। इसके पूर्व 500 ई.-1000 ई. तक का काल अपभ्रंश भाषा का कालखण्ड माना जाता है।

29. भारतीय काव्यशास्त्र में क्षमाशील, गम्भीर, स्थिरचित्त, स्वाभिमानी एवं दृढ़ प्रतिज्ञ नायक को कहा गया है

- (a) धीरललित (b) धीरोदात्त
(c) धीर प्रशांत
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b): भारतीय काव्यशास्त्र में क्षमाशील, गम्भीर, स्थिरचित्त, स्वाभिमानी एवं दृढ़ प्रतिज्ञ नायक को धीरोदात्त नायक कहा जाता है जबकि कला, साहित्य, नृत्य, गायन में कुशल नायक को धीरललित तथा पठन-पाठन, जप-तप, विद्या आदि सामान्य गुणों से युक्त नायक को धीरप्रशांत नायक कहा जाता है। इनमें ब्राह्मण, गुरु एवं ऋषि आदि आते हैं।

30. जिन शब्दों पर लिंग, वचन, कारक का कोई प्रभाव न पड़े, वे कहलाते हैं

- (a) व्यय (b) विकारी
(c) अविकारी
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c): जिन शब्दों पर लिंग, वचन, कारक का कोई प्रभाव नहीं पड़ता, वे अविकारी शब्द कहलाते हैं। अव्यय अविकारी शब्द होते हैं। अव्यय शब्द हर स्थिति में अपने मूल रूप में बने रहते हैं। अव्यय चार प्रकार के हैं-

- क्रिया विशेषण अव्यय
- संबंधबोधक अव्यय
- समुच्चयबोधक अव्यय
- विस्मयादिबोधक अव्यय

PART—II (GENERAL STUDIES)

31. The floor of a rectangular hall has a perimeter 250 meters. If the cost of painting the four walls at the rate of ₹ 10 per (meter)² is ₹ 15,000, then the height of the hall is/एक आयताकार हॉल के फर्श की परिधि 250 मीटर है। यदि ₹ 10 प्रति वर्ग मीटर की दर से चारों दीवारों को पेंट करने की लागत ₹ 15,000 है, तो हॉल की ऊँचाई है

- (a) 7 meters/7 मीटर
(b) 16 meters/16 मीटर
(c) 6 meters/6 मीटर
(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) : आयताकार हॉल का परिमाप = 250 m

$$2(\ell + b) = 250 \text{ m} \quad \text{-----(1)}$$

$$\text{चारों दीवारों का क्षेत्रफल} = \frac{15000}{10} \text{ m}^2 = 1500 \text{ मी.}^2$$

$$2(\ell + b)h = 1500$$

$$250 \times h = 1500 \text{ (समी. 1 से)}$$

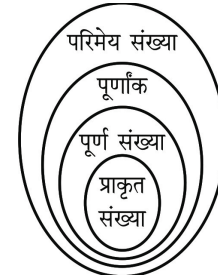
$$h = \frac{150}{25}$$

$$h = 6 \text{ मीटर}$$

32. Which of the following statements is not true? निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- (a) Every natural number is a whole number./प्रत्येक प्राकृत संख्या, एक पूर्ण संख्या है।
(b) Every integer is a whole number. / प्रत्येक पूर्णांक, एक पूर्ण संख्या है।
(c) Every natural number is an integer number./ प्रत्येक प्राकृत संख्या, एक पूर्णांक संख्या 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) :



उपरोक्त से स्पष्ट है कि प्रत्येक पूर्ण संख्या एक पूर्णांक होती है लेकिन प्रत्येक पूर्णांक पूर्ण संख्या नहीं होता।

अतः विकल्प (b) सत्य नहीं है।

33. The average of 7 consecutive numbers is 20. The largest of these numbers is/7 क्रमागत संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या है

- (a) 20 (b) 21
(c) 23
(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 सात क्रमागत संख्याएँ x, x + 1, x + 2, x + 3, x + 4, x + 5 तथा x + 6 हैं।

प्रश्नानुसार

$$\frac{x + x + 1 + x + 2 + x + 3 + x + 4 + x + 5 + x + 6}{7} = 20$$

$$7x + 21 = 7 \times 20$$

$$7x = 140 - 21$$

$$\boxed{x = 17}$$

अतः इनमें से बड़ी संख्या = $x + 6$
 $= 17 + 6$
 $= 23$

34. The equation $ax^2 + bx + c = 0$ has two distinct real roots, if/समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ के दो भिन्न वास्तविक मूल होंगे, यदि

- (a) $b^2 - 4ac < 0$
 (b) $b^2 - 4ac > 0$
 (c) $b^2 - 4ac = 0$
 (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) : समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ के दो भिन्न वास्तविक मूल होंगे, यदि

$$\text{विविक्तकर (D)} > 0$$

$$\text{अर्थात् } \boxed{b^2 - 4ac > 0}$$

35. Mohan can do a of work in 25 days which can be completed by Sohan in 20 days. Both together works for 5 days and afterwards Mohan leaves off. How long will Sohan take to complete the remaining work?/मोहन 25 दिनों में एक काम कर सकता है जिसे सोहन 20 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों एक साथ 5 दिनों के लिए काम करते हैं और उसके बाद मोहन काम छोड़ देता है। शेष कार्य को पूरा करने में सोहन को कितना समय लगेगा?

- (a) 20 days/20 दिन
 (b) 11 days/11 दिन
 (c) 14 days/14 दिन
 (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) :

$$\text{मोहन का 1 दिन का कार्य} = \frac{1}{25} \text{ इकाई}$$

$$\text{सोहन का 1 दिन का कार्य} = \frac{1}{20} \text{ इकाई}$$

$$\text{(मोहन + सोहन) का पाँच दिन का कार्य} = 5 \left(\frac{1}{25} + \frac{1}{20} \right)$$

$$= \frac{9}{20} \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 1 - \frac{9}{20}$$

$$= \frac{11}{20} \text{ इकाई}$$

अतः सोहन को $\frac{11}{20}$ इकाई कार्य करने में लगा समय = $\frac{11/20}{1/20}$
 $= 11$ दिन

36. If $X = a^2 - b^2$, $Y = 30$ and $a + b = 15$, then/यदि $X = a^2 - b^2$, $Y = 30$ तथा $a + b = 15$ हो, तो

- (a) X is lesser than Y if $a = b/X$ छोटा है Y से यदि $a = b$
 (b) X is greater than Y if $a > b/X$ छोटा है Y से यदि $a > b$
 (c) Y is greater than X if $a = b/Y$ बड़ा है X से यदि $a > b$
 (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 -

$$x = a^2 - b^2$$

$$x = (a + b)(a - b)$$

$$x = 15(a - b) \quad (\because a + b = 15)$$

$$\text{तथा } y = 30$$

उपरोक्त से स्पष्ट है कि यदि $a = b$

तो x, y से छोटा होगा या y, x से बड़ा होगा।

अतः विकल्प (d) अभीष्ट उत्तर होगा।

37. The probability of a non leap year selected at random will contain 53 Sundays is/यादृच्छिक रूप से चुने गए एक गैर-लीप वर्ष में 53 रविवार होने की प्रायिकता है

- (a) $\frac{1}{7}$ (b) $\frac{2}{53}$
 (c) $\frac{1}{53}$
 (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 गैर लीप वर्ष में 365 दिन होते हैं।

$$\frac{365}{7} = 52.142$$

तथा एक गैर लीप वर्ष में 52 सप्ताह और 1 दिन होता है परिणामस्वरूप 52 रविवार होते हैं।

53 रविवार या उस 1 दिन के रविवार होने की प्रायिकता

$$p(E) = \frac{n(E)}{n(s)}$$

अनुकूल परिणामों की संख्या $n(E) = 1$

तथा कुल संभव परिणामों की संख्या $n(s) = 7$

$$\text{अतः अभीष्ट प्रायिकता} = \frac{1}{7}$$

38. If $7^{12x+6} = 49^{3x+12}$, then the value of x is/यदि $7^{12x+6} = 49^{3x+12}$ हो, तो x का मान है

- (a) 3
 (b) 4
 (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. (a): दिया है -

$$7^{12x+6} = 49^{3x+12}$$

$$7^{12x+6} = (7^2)^{3x+12}$$

$$7^{12x+6} = 7^{6x+24}$$

दोनों पक्षों की तुलना करने पर,

$$12x + 6 = 6x + 24$$

$$6x = 18$$

$$\boxed{x = 3}$$

39. Myopia is a disease in which a person cannot see/मायोपिया वह बीमारी है, जिसमें व्यक्ति देख नहीं पाता है

- (a) Distant objects clearly/दूर की वस्तुएँ स्पष्ट रूप से
- (b) Nearby objects clearly/पास की वस्तुएँ स्पष्ट रूप से
- (c) Nearby as well as distant objects clearly/पास की तथा दूर की वस्तुएँ स्पष्ट रूप 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.(a): मायोपिया वह बीमारी है जिसमें व्यक्ति दूर स्थित वस्तु को स्पष्ट रूप से देख नहीं पाता है, इसे निकट दृष्टि दोष भी कहते हैं। इस बीमारी में वस्तु का प्रतिबिम्ब रेटिना पर न बनकर उसके आगे बनने लगता है। मायोपिया के निवारण हेतु उपयुक्त फोकस दूरी के अवतल लेंस का प्रयोग किया जाता है। स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी 25 सेमी. मानी जाती है।

40. The term 'heredity' chiefly refers to/आनुवंशिकता' शब्द मुख्य रूप से किसे संदर्भित करता है?

- (a) anatomy/शरीर-रचना
- (b) meiosis/अर्धसूत्री विभाजन
- (c) genetics/आनुवंशिकी
- (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): आनुवंशिकता शब्द मुख्य रूप से आनुवंशिकी को संदर्भित करता है। ऐसे लक्षण जो पीढ़ी-दर-पीढ़ी संचरित होते हैं, आनुवंशिक लक्षण कहलाते हैं। आनुवंशिकता के बारे में सर्वप्रथम जानकारी ग्रेगर जॉन मेंडल ने दी, जिस कारण उन्हें आनुवंशिकता का पिता कहा जाता है। अपने प्रयोग हेतु उन्होंने मटर के पौधे का चयन किया था।

41. The cans in which food is packed are coated with tin and not zinc because/जिन डिब्बों में खाना पैक किया जाता है, उन पर टिन की परत चढ़ी होती है न कि जिंक की, क्योंकि

- (a) tin is more reactive than zinc/टिन, जिंक की तुलना में अधिक प्रतिक्रियाशील है
- (b) zinc is more reactive than tin/जिंक, टिन की तुलना में अधिक प्रतिक्रियाशील है
- (c) zinc is costlier than tin/जिंक, टिन से महंगा 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): खाना पैक करने वाले डिब्बों में जिंक की परत इसलिए नहीं चढ़ाई जाती है क्योंकि वह भोजन के अम्ल/क्षार से प्रतिक्रिया कर खाद्य पदार्थ को जहरीला बना सकता है। जबकि टिन काफी कम प्रतिक्रियाशील होता है, जिससे खाद्य पदार्थ लम्बे समय तक सुरक्षित रखा जा सकता है।

42. The process in which atmospheric carbon dioxide is converted into carbohydrates during photosynthesis is/वह प्रक्रिया, जिसमें प्रकाश-संश्लेषण के दौरान वायुमण्डलीय कार्बन डाइऑक्साइड को कार्बोहाइड्रेट में परिवर्तित किया जाता है, है

- (a) oxidation/ऑक्सीकरण
- (b) reduction/अपचयन
- (c) hydrolysis/जलीय-विश्लेषण
- (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): प्रकाश-संश्लेषण की क्रिया अपचयन व उपचयन की अभिक्रिया है। इस दौरान वायुमण्डलीय कार्बन डाइ-ऑक्साइड को कार्बोहाइड्रेट में परिवर्तित किया जाता है। वहीं, जल का उपचयन ऑक्सीजन बनाने में किया जाता है। प्रकाश-संश्लेषण के लिए आवश्यक तत्व क्लोरोफिल, सूर्य का प्रकाश, कार्बन डाइ-ऑक्साइड एवं पानी है।

43. The quality of a printer is determined as/एक प्रिन्टर की गुणवत्ता किससे निर्धारित की जाती है?

- (a) words per inch/शब्द प्रति इंच
- (b) strike per inch/प्रहार प्रति इंच
- (c) dots per inch/बिन्दु प्रति इंच
- (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): किसी प्रिन्टर की गुणवत्ता बिंदु प्रति इंच (Dots per inch) द्वारा निर्धारित की जाती है। इसमें स्याही के बिंदु (Dots) को प्रति इंच क्षेत्र के आधार पर गिना जाता है। बिन्दु की अधिकता प्रिन्टर की गुणवत्ता को निर्धारित करती है।

44. Trachoma disease is related to/ट्रेकोमा रोग का सम्बन्ध है

- (a) lungs/फेफड़ों से
- (b) ears/कान से
- (c) eyes/आँखों 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.(c): ट्रेकोमा रोग आँखों से संबंधित है, जो क्लैमाइडिया ट्रेकोमैटिस नामक जीवाणु से होता है। यह बीमारी वहाँ पनपती है जहाँ पर जलाभाव, अस्वच्छता एवं मक्खियों का प्रकोप होता है। यह संक्रमित मक्खियों एवं व्यक्तियों के सम्पर्क से फैलता है। ट्रेकोमा दुनियाभर में अंधेपन का प्रमुख कारण है।

45. Which of the following makes use of Newton's third law of motion?/निम्नलिखित में से कौन-सा न्यूटन के गति के तीसरे नियम का उपयोग करता है?

- (a) Archery/तीरंदाजी
- (b) Space rocket/अंतरिक्ष रॉकेट
- (c) Venturimeter/वेन्चूरीमीटर
- (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): न्यूटन के गति के तृतीय नियम के अनुसार, प्रत्येक क्रिया के बराबर, परन्तु विपरीत दिशा में प्रतिक्रिया होती है। जैसे-रॉकेट को अंतरिक्ष में भेजना, बन्दूक की गोली चलाने पर चलाने वाले को पीछे की ओर धक्का लगना, नाव से किनारे पर कूदने पर नाव का पीछे की ओर हट जाना।

46. **Particles which can be added to the nucleus of an atom without changing its chemical properties are/रासायनिक गुणों को अपरिवर्तित रखते हुए एक परमाणु के नाभिक में जोड़े जाने वाले कण हैं**
- (a) Neutrons/न्यूट्रॉन
 - (b) Electrons/इलेक्ट्रॉन
 - (c) Protons/प्रोटॉन
 - (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): रासायनिक गुणों को अपरिवर्तित रखते हुए एक परमाणु के नाभिक में जोड़े जाने वाले कण न्यूट्रॉन हैं। न्यूट्रॉन एक विद्युत उदासीन कण है। यह पूरी तरह से मुख्य कण नहीं है बल्कि यह अस्थी सूक्ष्म कणों से मिलकर बना होता है।

47. **Before Elon Musk announced change of the signature Blue Bird logo to Sign 'X' logo, who is regarded as the creator of Twitter's iconic Bird in its final version in 2012?/एलन मस्क द्वारा सिग्नेचर ब्लू बर्ड लोगो को बदलकर लोगो की घोषणा करने से पहले, 2012 में अपने अन्तिम संस्करण में ट्विटर के प्रतिष्ठित बर्ड के निर्माता के रूप में किसे माना जाता है?**
- (a) Jack Dorsey/जैक डोर्सी
 - (b) Martin Grasser/मार्टिन ग्रासर
 - (c) Noah Glass/नोआह ग्लास
 - (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): ट्विटर के प्रतिष्ठित ब्लू बर्ड के डिजाइनर मार्टिन ग्रासर को माना जाता है, जिन्होंने यह लोगो (Logo) वर्ष 2012 में बनाया था। इस ब्लू बर्ड का नाम 'कैरी टी बर्ड' है, जिसका सम्बन्ध बोस्टन, अमेरिका से है। माइक्रोब्लॉगिंग साइट ट्विटर की बिक्री के बाद इसके नये मालिक एलन मस्क ने अब इसका लोगो बदलकर 'X' कर दिया है।

48. **Who is the Director of the famous film Oppenheimer, a film about high-concept science, released this year?/इस वर्ष रिलीज हुई उच्च-अवधारणा विज्ञान के बारे में प्रसिद्ध फिल्म 'ओपेनहाइमर' के निर्देशक कौन हैं?**
- (a) Christopher Nola /क्रिस्टोफर नोलन
 - (b) Guy Ritchie/गाइ रिची

- (c) Laura McGann/लौरा मैकगैन
- (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): फिल्म 'ओपेनहाइमर' के निर्माता, लेखक व निर्देशक क्रिस्टोफर नोलन हैं। यह फिल्म सैद्धांतिक भौतिक वैज्ञानिक जे. रॉबर्ट ओपेनहाइमर की जीवनी पर आधारित है, जिन्होंने मैनहट्टन प्रोजेक्ट पर सहयोग कर परमाणु बम बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

49. **Which one of the following has pulled out from hosting the 2026 edition of Commonwealth Games due to huge estimated expenditure on its organization?/निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रमण्डल खेलों के 2026 संस्करण की मेजबानी से इसके आयोजन पर भारी अनुमानित व्यय के कारण अपना नाम वापस ले लिया है?**
- (a) London, UK /लंदन, यू. के.
 - (b) Kuala Lumpur, Malaysia /कुआलालंपुर, मलेशिया
 - (c) Victoria, Australia /विक्टोरिया, ऑस्ट्रेलिया
 - (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): विक्टोरिया, ऑस्ट्रेलिया राज्य के प्रीमियर डेनियल एंड्रयूज ने राष्ट्रमण्डल खेल 2026 के संस्करण में अनुमानित खर्चों के इजाफा होने के कारण इसकी मेजबानी में असमर्थता जाहिर की है। इनके अनुसार सरकार ने खेलों के आयोजन हेतु 2 अरब 60 करोड़ ऑस्ट्रेलियाई डॉलर का बजट रखा था, लेकिन हाल के अनुमानों के अनुसार संभावित लागत बढ़कर 7 अरब ऑस्ट्रेलियाई डॉलर तक पहुँच गयी है।

50. **What is the full form of INDIA, a recently formed alliance of opposition political parties? हाल ही में बने विपक्षी राजनीतिक दलों के गठबंधन INDIA का पूर्णरूप क्या है?**
- (a) Indian National Developmental Inclusive Alliance/इंडियन नेशनल डेवलपमेंटल इन्क्लूसिव अलायन्स
 - (b) Indian National Developmental for Improvement Alliance/इंडियन नेशनल डेवलपमेंटल फॉर इम्प्रूवमेंट अलायन्स
 - (c) Indian National Developmental Inclusive Association/इंडियन नेशनल डेवलपमेंटल इन्क्लूसिव एसोसिएशन
 - (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): देश में बने विपक्षी राजनैतिक दलों के गठबंधन INDIA का पूर्णरूप इंडियन नेशनल डेवलपमेंटल इन्क्लूसिव अलायन्स (Indian National Developmental Inclusive Alliance) है।

51. **What message was sent by Chandrayaan-2 lunar orbiter to Chandrayaan-3's lander module when it established contact with it in August 2023?/अगस्त 2023 में जब चन्द्रयान-2 चंद्र ऑर्बिटर ने चन्द्रयान-3 के लैंडर मॉड्यूल से सम्पर्क स्थापित किया, तो उसने उसे क्या संदेश भेजा था?**

- (a) "Welcome home"/"वेलकम होम"
 (b) "Chalo chand ke paar chalein"/"चलो चाँद के पार चलें"
 (c) "Welcome, buddy"/"वेलकम, बडी"
 (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): चंद्रयान-2 ऑर्बिटर ने जब चंद्रयान-3 के विक्रम लैंडर से सम्पर्क स्थापित किया तो उसके स्वागत में "वेलकम बडी" नामक संदेश भेजा था। दोनों के बीच दो-तरफा संवाद हुआ। चंद्रयान-3 के सफल लैंडिंग का इसरो ने सजीव प्रसारण किया था।

52. Name the former President of China who crushed the Pro-democracy movement in 1989. 1989 में लोकतन्त्र समर्थक आन्दोलन को कुचलने वाले चीन के पूर्व राष्ट्रपति का नाम लिखिए।

- (a) Mao Tse Tung/माओ त्से तुंग
 (b) Yang Shangkun/यांग शांगकुन
 (c) Jiang Zemin/जियांग जेमिन
 (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 1989 के लोकतन्त्र समर्थक आन्दोलन को कुचलने वाले चीन के राष्ट्रपति यांग शांगकुन रहे हैं। 1989 के तियानानमेन चौक पर प्रदर्शन कर रहे प्रदर्शनकारियों पर इन्हीं के समय गोली चलाई गयी थी। जिसमें काफी संख्या में लोग मारे गये थे। तियानानमेन चौक नरसंहार के बाद चीन के कम्युनिस्ट नेतृत्व ने जियांग जेमिन को चीन का नेतृत्व सौंपा।

53. Who has elected for the second term as Ireland's Prime Minister?/आयरलैंड के प्रधानमंत्री के रूप में दूसरे कार्यकाल के लिए किसे चुना गया है?

- (a) Sanna Marin/सन्ना मरीन
 (b) Robert Abela/रॉबर्ट अबेला
 (c) Leo Varadkar/लियो वराडकर
 (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): लियो वराडकर को आयरलैंड का दूसरी बार प्रधानमंत्री चुना गया है। इसके पूर्व वह वर्ष 2017 में पहली बार प्रधानमंत्री चुने गये थे। वराडकर, आयरलैंड के सबसे कम उम्र के पहले समलैंगिक प्रधानमंत्री हैं। वराडकर के पिता अशोक वराडकर सिंधुदुर्ग जिला, महाराष्ट्र के वराड गाँव के रहने थे। जो 1960 के दशक में आयरलैंड में बस गये। लियो वराडकर पेशे से डॉक्टर रहे हैं।

54. African Union was made a permanent member in the G-20 Summit held in India. Who is the Chairman of the African Union?/भारत में आयोजित जी-20 शिखर सम्मेलन में अफ्रीकी संघ को स्थायी सदस्य बनाया गया। अफ्रीकी संघ के अध्यक्ष कौन हैं?

- (a) Azali Assoumani/अजाली असौमनी
 (b) Justin Trudeau/जस्टिन टूडो
 (c) Ursula von der Leyen/उर्सुला वॉन डेर लेन
 (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): भारत में आयोजित G-20 शिखर सम्मेलन के दौरान अफ्रीकी संघ के अध्यक्ष अजाली असौमनी थे। इस दौरान अफ्रीकी संघ को G-20 का स्थायी सदस्य बनाया गया। अफ्रीकी संघ, अफ्रीका के 55 देशों का समूह है। G-20 का वर्ष 2023 का सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।

55. As per geographical area, arrange the following physiographic units of India in ascending order

भौगोलिक क्षेत्रफल के अनुसार, भारत की निम्नलिखित भौतिक (फिजियोग्राफिक) इकाइयों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. Central highlands/केन्द्रीय उच्चभाग
2. Great plains/महान मैदान
3. Coastal plains/तटीय मैदान
4. Northern Mountains/उत्तरी पर्वत

Select the correct answer using the codes given below./नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 3, 1, 2, 4
 (b) 1, 2, 3, 4
 (c) 2, 4, 1, 3
 (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):

56. Arrange the following ranges from North to South in sequence:/निम्नलिखित श्रेणियों को उत्तर से दक्षिण की ओर क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. Ladakh/लद्दाख
2. Karakoram/कराकोरम
3. Pir Panjal/पीर पन्जाल
4. Zaskar/जांस्कर

Select the correct answer using the codes given below./नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 3, 2, 4
 (b) 2, 1, 4, 3
 (c) 3, 4, 1, 2
 (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): पर्वत श्रेणियों का उत्तर से दक्षिण की ओर क्रम निम्नवत् है- काराकोरम-लद्दाख-जांस्कर पीर पंजाल

57. During the monsoon season in India, most of the cyclones have their origin/भारत में मॉनसून सीजन में अधिकांश चक्रवातों की उत्पत्ति होती है

- (a) between 8° N and 13° N latitude /8° उ. और 13° उ. अक्षांश के मध्य
 (b) between 10° N and 15° N latitude /10° उ. और 15° उ. अक्षांश के मध्य
 (c) between 16° N and 21° N latitude /16° उ. और 21° उ. अक्षांश के मध्य

(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): भारत में मॉनसून सीजन में अधिकांश चक्रवात 8° से 15° उत्तर अक्षांश के मध्य पैदा होते हैं। बंगाल की खाड़ी में ज्यादातर चक्रवात अक्टूबर-नवम्बर माह में बनते हैं। भारत में चक्रवातों का निर्माण अरब सागर से अधिक बंगाल की खाड़ी में होता है तथा ये चक्रवात अधिक खतरनाक होते हैं।

58. Which of the following areas is not landslide-prone area?/निम्नलिखित क्षेत्रों में से कौन-सा भूस्खलन-प्रवृत्त (प्रोन) नहीं है?

(a) Western Ghats/पश्चिमी घाट

(b) Eastern Ghats/पूर्वी घाट

(c) Himalayan Regions/हिमालयी 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.(e): भारत के भूस्खलन क्षेत्रों में हिमालय पर्वत के पश्चिमी व पूर्वी हिस्से, पश्चिमी घाट, नीलगिरी, पूर्वी घाट तथा विंध्याचल पर्वतमाला प्रमुख रूप से आते हैं। यह क्षेत्र भारत के 15% हिस्से को प्रभावित करता है। इसके अतिरिक्त सतपुड़ा, शिवालिक, मध्य भारत के पठार पर भी यदाकदा भूस्खलन की घटनायें देखी जाती हैं।

59. Which of the following coasts of India is most affected by violent tropical cyclones? /निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा तट उग्र उष्णकटिबंधीय चक्रवातों से सबसे अधिक प्रभावित है?

(a) Malabar/मालाबार

(b) Coromandel/कोरोमंडल

(c) Konkan/कोंकण

(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): भारत के सम्पूर्ण तटीय क्षेत्र उष्ण कटिबंधीय चक्रवात से प्रभावित है। यहाँ पूर्वी तट चक्रवात से अधिक प्रभावित रहता है। जिसके तटीय क्षेत्र कोरोमंडल, उत्तरी सरकार है। बंगाल की खाड़ी में अक्टूबर-नवम्बर में विकसित कुल चक्रवातों का 58% पूर्वी तट को पार करता है। चक्रवात की उत्पत्ति के लिए सागरीय सतह का तापमान $25^\circ-27^\circ$ सेल्सियस आदर्श तापमान है। यह तापमान आर्द्रता की सतत आपूर्ति सुनिश्चित करता है तथा चक्रवात को पर्याप्त बल प्रदान करता है।

60. When running water cuts through clayey soils and makes deep channels, they lead to/जब बहता पानी चिकनी मिट्टी को काटता है और गहरे चैनल बनाता है, तो क्या होता है?

(a) gully erosion/गली कटाव

(b) sheet erosion/शीट क्षरण

(c) deforestation/वनों की कटाई

(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 बहता जल चिकनी मिट्टी को काटता है तो उस गहरे चैनल को गली कटाव या अवनलिका अपरदन कहते हैं। जिन प्रदेशों में इनकी संख्या अधिक होती है, उसे 'उत्खात भूमि' कहते हैं। मृदा-

अपरदन के प्रमुख चरण- बूँद अपरदन, परत अपरदन (Sheet Erosion) रिल अपरदन, अवनलिका अपरदन, धारा चैनल अपरदन (Stream Channel Erosion) अवनलिका अपरदन/गली कटाव (Gully Erosion) से प्रभावित चार वृहद क्षेत्र- पंजाब में शिवालिक क्षेत्र, चम्बल-यमुना दोआब, छोटा नागपुर प्रदेश व राजमहल पहाड़ी क्षेत्र, गुजरात में खंभात की खाड़ी क्षेत्र।

61. Which of the following receives heavy rainfall in the month of October and November? /निम्नलिखित में से कहाँ अक्तूबर और नवम्बर के महीने में भारी वर्षा होती है?

(a) Hills of Garo, Khasi and Jaintia/गारो, खासी और जैंतिया की पहाड़ियाँ

(b) Coromandel Coasts/कोरोमंडल तट

(c) Plateau of Chota Nagpur/छोटानागपुर का पठार

(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): अक्टूबर और नवम्बर के महीने में लौटते मानसूनी पवनों के द्वारा बंगाल की खाड़ी से जलवाष्प ग्रहण करने के बाद तमिलनाडु के तटीय क्षेत्रों (कोरोमंडल तट) में वर्षा होती है। जबकि उत्तर भारत में शीत ऋतु में होने वाली वर्षा पश्चिमी विक्षोभ के कारण होती है जो रबी की फसलों के लिए काफी फायदेमंद होती है।

62. Cultivation of fruits and vegetables is called/फलों एवं सब्जियों की खेती कहलाती है

(a) Floriculture/फूलों की खेती

(b) Agriculture/कृषि

(c) Horticulture/बागवानी

(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): बागवानी (Horticulture) के अंतर्गत फलों, फूलों, सब्जियों, मसालों, मशरूम आदि की खेती की जाती है।

- | | | |
|-------------------|---|-------------|
| ● फूलों की खेती | - | फ्लोरोकल्चर |
| ● रेशम कीट पालन | - | सेरीकल्चर |
| ● मधुमक्खी पालन | - | एपिकल्चर |
| ● मछली पालन | - | पिसीकल्चर |
| ● फलों का उत्पादन | - | पोमीकल्चर |

63. Who provided leadership in the districts of Patna, Ara and Shahabad during the Revolt of 1857 in Bihar?/बिहार में 1857 की क्रांति के दौरान पटना, आरा और शाहाबाद जिलों में किसने नेतृत्व प्रदान किया?

(a) Raj Kumar Shukla/राजकुमार शुक्ला

(b) Namdar Khan/नामदार खाँ

(c) Kunwar Singh/कुँवर सिंह

(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): बिहार में 1857 की क्रांति के दौरान पटना, आरा और शाहाबाद जिलों में इसका नेतृत्व कुँवर सिंह ने किया था। कुँवर सिंह आरा के शाही राजपूत घराने के जमींदार थे। कुँवर सिंह

गोरिल्ला युद्ध के लिए जाने जाते थे। 26 अप्रैल, 1858 को इनका निधन हो गया। भारत सरकार द्वारा इनके सम्मान में 23 अप्रैल, 1966 को एक स्मारक डाक टिकट जारी किया था।

64. The Partition of Bengal was made effective on/बंगाल का विभाजन प्रभावी हुआ

- (a) 14 October, 1905 /14 अक्टूबर, 1905 को
- (b) 15 October, 1905 /15 अक्टूबर, 1905 को
- (c) 16 October, 1905 /16 अक्टूबर, 1905 को
- (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): बंगाल विभाजन 16 अक्टूबर, 1905 को प्रभावी हुआ जबकि इसकी घोषणा 20 जुलाई, 1905 में की गयी। बंगाल विभाजन ने राष्ट्रीय एकता पर प्रहार किया और देश में हिन्दू-मुस्लिम एकता को तोड़ने की कोशिश की। बंगाल विभाजन 1911 में लार्ड हार्डिंग के शासन काल में रद्द कर दिया गया।

65. The Quit India Resolution was adopted by the Congress in Bombay on/बम्बई में कांग्रेस द्वारा भारत छोड़ो प्रस्ताव पास किया गया

- (a) 7 August, 1942/7 अगस्त, 1942 को
- (b) 8 August, 1942/8 अगस्त, 1942 को
- (c) 9 August, 1942/9 अगस्त, 1942 को
- (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): बम्बई में कांग्रेस कमेटी द्वारा 8 अगस्त, 1942 को भारत छोड़ो आन्दोलन प्रस्ताव पास किया गया। 14 जुलाई, 1942 को वर्धा में कांग्रेस की कार्यसमिति में इसे पेश किया गया था। गाँधी जी द्वारा इसी समय “करो या मरो” का नारा दिया गया था। मुस्लिम लीग, कम्युनिस्ट पार्टी एवं हिन्दू महासभा ने इस आन्दोलन का समर्थन नहीं किया था।

66. The British ruled India for a long period due to the/अंग्रेजों ने भारत पर लम्बे समय तक राज्य कैसे किया?

- (a) Liberal policies of the Congress/काँग्रेस की उदारवादी के कारण
- (b) Imprisonment of Indian leaders/भारतीय नेताओं की गिरफ्तारी के कारण
- (c) Policy of Divide and Rule/‘बाँटो और राज करो’ की नीति के कारण
- (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): अंग्रेजों ने भारत पर लम्बे समय तक शासन करने के लिए ‘बाँटो और राज करो’ की नीति का सहारा लिया। शुरू में हिंदू और मुसलमानों को लड़ाया गया उसके बाद हिंदूओं को भी आपस में दलित और पिछड़ों के आधार पर लड़ाया गया। मार्ले-मिंटो सुधार, मॉण्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार, मुस्लिम लीग की स्थापना, साम्प्रदायिक पंचाट आदि इसके प्रमुख उदाहरण हैं।

67. Queen Victoria's Proclamation was issued on which of the following dates?/निम्नलिखित में से किस तिथि को रानी विक्टोरिया की उद्घोषणा जारी हुई?

- (a) 1 November, 1857/1 नवम्बर, 1857
- (b) 27 March, 1858/27 मार्च, 1858
- (c) 1 November, 1858/1 नवम्बर, 1858
- (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): 1 नवम्बर, 1858 में इलाहाबाद में आयोजित दरबार में लॉर्ड कैनिंग ने महारानी विक्टोरिया की उद्घोषणा को पढ़ा। उद्घोषणा में भारत में कम्पनी का शासन समाप्त कर भारत का शासन सीधे क्राउन के अधीन कर दिया गया। भारत सचिव के पद का प्रावधान किया गया तथा उसकी सहायता के लिए 15 सदस्यीय इंडिया काउंसिल की स्थापना की गयी। (8 सदस्य ब्रिटिश सरकार द्वारा एवं 7 सदस्य कोर्ट ऑफ डायरेक्टर्स द्वारा नियुक्त)।

68. Which of the following statements is/are correct?/निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) Raja Rammohan Roy was the pioneer of modern education./राजा राममोहन राय नवीन शिक्षा के अग्रणी थे।
- (b) Swami Dayanand proclaimed India for Indians./स्वामी दयानन्द ने ‘भारत भारतीयों के लिए’ का नारा दिया।
- (c) Vivekananda participated in the Parliament of World Religions./विवेकानन्द ने विश्व धर्म संसद में भाग लिया।
- (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): राजा राम मोहन राय को भारत में नवजागरण का अग्रदूत माना जाता है। वे नवीन शिक्षा के अग्रदूत रहे हैं। इसके लिए डेविड हेयर के सहयोग से हिंदू कॉलेज (1817, कलकत्ता) एवं वेदांत कॉलेज (1925, कलकत्ता) की स्थापना की।

- स्वामी दयानंद सरस्वती ने आर्य समाज (1875 ई.) की स्थापना की, ‘स्वदेशी’ व ‘हिन्दी’ का समर्थन करने वाला यह प्रथम संगठन था। इसका मानना था कि ‘भारत भारतीयों के लिए है’।
- स्वामी विवेकानंद ने रामकृष्ण मिशन की स्थापना 1897 में कलकत्ता (बाराणगर) में की। इन्होंने 1893 ई. में अमेरिका के शिकागो शहर में आयोजित विश्व धर्म सम्मेलन में भारत का नेतृत्व किया था। इस सम्मेलन में उन्होंने भौतिकवाद व आध्यात्मवाद के मध्य संतुलन स्थापित करने पर बल दिया था।

69. Who among the following became India's unofficial Ambassador to England?/इनमें से कौन इंग्लैंड में भारत के अनाधिकारिक दूत बने?

- (a) Surendranath Banerjee/सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
- (b) Dadabhai Naoroji/दादाभाई नौरोजी
- (c) Swami Vivekananda/स्वामी विवेकानन्द
- (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): इंग्लैंड में भारत का अनाधिकारिक दूत दादाभाई नौरोजी माने जाते हैं। 1866 ई. में ईस्ट इंडिया एसोसिएशन की स्थापना कर दादाभाई नौरोजी ने ब्रिटिश जनता और संसद को भारतीय

विषयों से अवगत कराया तथा भारतीयों के पक्ष में इंग्लैण्ड में जनसमर्थन तैयार किया, इसीलिए वे भारत के दूत कहे जाते थे। इन्हें सम्मानपूर्वक 'भारत का वयोवृद्ध पुरुष' 'Grand Old man of India' कहा जाता है।

70. Who described the Government of India Act, 1935 as a 'Charter of Slavery'?/भारत सरकार अधिनियम, 1935 को किसने 'गुलामी का चार्टर' बताया?

- Mahatma Gandhi/महात्मा गाँधी
- Netaji Subhas Chandra Bose/नेताजी सुभाष चन्द्र बोस
- Maulana Hasrat Mohani/मौलाना हसरत मोहानी
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(e): भारत शासन अधिनियम, 1935 को 'दासता/गुलामी का चार्टर' जवाहर लाल नेहरू ने कहा था। इसके साथ ही उन्होंने इसे 'एक कार जिसमें ब्रेक तो है पर इंजन नहीं' भी कहा था। जिन्ना ने इस एक्ट को पूर्णतया सड़ा हुआ, मूल रूप से बुरा कह कर पूर्णतया अस्वीकृत कर दिया था। इसी एक्ट द्वारा बर्मा (म्यांमार) को भारत से अलग कर दिया गया।

PART—II (Political Science)

71. The historical theory of rights maintains that rights are the result of अधिकारों का ऐतिहासिक सिद्धांत यह मानता है कि अधिकार निम्नलिखित में से किसका परिणाम है?

- God's will/भगवान की इच्छा
- evolutionary process/विकासवादी प्रक्रिया
- revolutions/क्रांति
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : अधिकारों का ऐतिहासिक सिद्धांत यह मानता है कि अधिकार विकासवादी प्रक्रिया का परिणाम है। इस सिद्धांत के अनुसार अधिकार इतिहास की देन हैं। जब रीति-रिवाज लंबे चलन के बाद स्थिर हो जाते हैं तब अधिकारों का जन्म होता है। अधिकारों के ऐतिहासिक सिद्धांत का मुख्य प्रवर्तक एडमंड बर्क (1729-97) है। बर्क ने प्राकृतिक अधिकारों के सिद्धांत पर प्रहार करते हुए यह तर्क दिया है कि सभ्य समाज के आविर्भाव से पहले जिन अधिकारों के अस्तित्व की कल्पना की जाती है, उन्हें सभ्य समाज में लागू करना एक भूल है।

72. Hobbes quoted Cicero saying, "Take away the Civil Law and no man knows what is his own and what is another man's", to describe the किसका वर्णन करने के लिए हॉब्स ने सिसरो का हवाला देते हुए कहा, "नागरिक कानून को हटा दो और कोई भी व्यक्ति नहीं जानता कि क्या उसका अपना है और क्या दूसरे का"?

- civil liberty/नागरिक स्वतंत्रता
- state of nature/प्रकृति की स्थिति
- authority of the king/राजा का अधिकार
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : राजा के अधिकार का वर्णन करने के लिए हॉब्स ने सिसरो का हवाला देते हुए कहा "नागरिक कानून को हटा दो और कोई भी व्यक्ति नहीं जानता कि क्या उसका अपना है और क्या दूसरे का" है। उनका तर्क है कि निजी संपत्ति राजनीतिक व्यवस्था का एक हिस्सा है। इस क्रम को बनाए रखना मानव सुख के लिए आवश्यक है। अपनी खुशी की तलाश करना मनुष्य का नैतिक धर्म है। इसलिए उसे राज्य के अन्य कानूनों के साथ-साथ संपत्ति के कानून को भी नैतिक और कानूनी रूप से अपने लिए बाध्यकारी मानना चाहिए।

73. Which one of the following is the best safeguard of liberty?

निम्नलिखित में से कौन-सा स्वतंत्रता का सर्वोत्तम सुरक्षा उपाय है?

- Sanctions of the society/समाज के प्रतिबंध
- Positive opposition in the Legislature/विधायिका में सकारात्मक विपक्ष
- Independent judiciary/स्वतंत्र न्यायपालिका
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : स्वतंत्र न्यायपालिका स्वतंत्रता का सर्वोत्तम सुरक्षा उपाय है।

न्यायपालिका की स्वतंत्रता लोकतांत्रिक राजनीतिक व्यवस्था का आधार स्तम्भ है। इसमें तीन आवश्यक शर्तें निहित हैं-

- न्यायपालिका को सरकार के अन्य विभागों के हस्तक्षेप से उन्मुक्त होना चाहिये।
- न्यायपालिका के निर्णय व आदेश कार्यपालिका एवं व्यवस्थापिका के हस्तक्षेप से मुक्त होने चाहिये।
- न्यायधीशों को भय या पक्षपात के बिना न्याय करने की स्वतंत्रता होनी चाहिये।

74. Equality in the negative sense means नकारात्मक अर्थ में समानता का अर्थ है

- the absence of special privileges/विशेष विशेषाधिकारों का अभाव
- the absence of rule of law/कानून के शासन का अभाव
- the provision of special facilities to minorities/अल्पसंख्यकों को विशेष सुविधाएँ प्रदान हों
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : नकारात्मक समानता (Negative Equality) की धारणा मूलतः यह है कि समानता का अर्थ 'विषमताओं की अनुपस्थिति' है। इसमें विशेष विशेषाधिकारों का अभाव पाया जाता है। दूसरे शब्दों में, सभी व्यक्तियों को औपचारिक रूप से समान अवसर दिया जाना ही नकारात्मक समानता है। यहाँ औपचारिक का अर्थ यह है कि नियमों के स्तर पर सभी को समानता दी जाती है किंतु अवसरों की उपलब्धि के लिये सभी के पास पर्याप्त स्थितियाँ हैं या, नहीं, इस पर विचार नहीं किया जाता है। नकारात्मक समानता जिस अवधारणा पर टिकी है वह है 'स्वत्वमूलक व्यक्तिवाद' (Possessive Individualism)।

75. Which one of the following attribute a close relationship between justice and equality?
निम्नलिखित में से कौन-सा न्याय और समानता के बीच घनिष्ठ संबंध बताता है?

- Idealists/आदर्शवादी
- Socialists/समाजवादी
- Pluralists/बहुलवादी
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : समाजवाद, न्याय और समानता के बीच घनिष्ठ संबंध बताता है। समानता और न्याय एक दूसरे से गहरे रूप से जुड़े हुए हैं। समानता का अर्थ होता है सभी मनुष्यों को समान अवसर और समान अधिकार प्रदान किए जाने चाहिए। इसके विपरीत, न्याय का अर्थ होता है कि प्रत्येक व्यक्ति को उसके काम के अनुसार मिलने वाला मूल्य और उसकी प्रतिक्रिया के आधार पर न्याय दिया जाना चाहिए।

76. Which one of the following observed about the Fundamental Rights in 1928, "It is obvious that our first case should be to have our Fundamental Rights guaranteed in a manner which will not permit their withdrawal under any circumstances"?

निम्नलिखित में से किसने 1928 में मौलिक अधिकारों के बारे में कहा, "यह स्पष्ट है कि हमारा पहला मामला हमारे मौलिक अधिकारों के बारे में होना चाहिए जिनकी गारंटी इस तरह से हो जो किसी भी परिस्थिति में उनकी वापसी की अनुमति न दी जा सके"?

- The Swaraj Committee /स्वराज समिति
- The Indian National Congress /भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- The Nehru Committee /नेहरू समिति
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : नेहरू समिति ने 1928 में मौलिक अधिकारों के बारे में कहा "यह स्पष्ट है कि हमारा पहला मामला हमारे मौलिक अधिकारों के बारे में होना चाहिए जिनकी गारंटी इस तरह से हो जो किसी भी परिस्थिति में उनकी वापसी की अनुमति न दी जा सके"। वास्तव में नेहरू समिति में जो मौलिक अधिकारों से संबंधित प्रावधान थे वे राष्ट्रमंडल विधेयक में शामिल अधिकारों की ही पुनरावृत्ति थी। इस रिपोर्ट ने अल्पसंख्यकों के अधिकारों की रक्षा करने की जरूरत को भी रेखांकित किया था।

77. Talking about private property, who said that, "You shall see that some men will begin presently to enlarge his possession"?

निजी संपत्ति के बारे में बात करते हुए किसने कहा था कि "आप देखेंगे कि कुछ लोग वर्तमान में उस पर कब्जा बढ़ाना शुरू कर देंगे"

- Grotius /ग्रोटियस
- Rousseau /रूसो
- Locke /लॉक
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : जॉन लॉक ने निजी संपत्ति के बारे में बात करते हुए कहा था कि "आप देखेंगे कि कुछ लोग वर्तमान में उस पर कब्जा बढ़ाना शुरू कर देंगे"।

जॉन लॉक संपत्ति का श्रम सिद्धांत देते हैं उनके अनुसार व्यक्ति ने अपने श्रम व योग्यता से जो संपत्ति बनायी है, उस पर उसका पूरा अधिकार है। राज्य उसमें हस्तक्षेप नहीं कर सकता है। संपत्ति के व्यक्तिगत स्वामित्व का समर्थन करता है।

78. In order to create a just State, Plato believed that men have to be systematically educated as just man will rarely exist except in a just State. By this analogy, Plato was leading towards the ideal of

एक न्यायपूर्ण राज्य बनाने के लिए प्लेटो का मानना था कि लोगों को व्यवस्थित रूप से शिक्षित किया जाना चाहिए, क्योंकि एक न्यायपूर्ण राज्य को छोड़कर न्यायपूर्ण मनुष्य का अस्तित्व शायद ही कभी होगा। इस सादृश्य से, प्लेटो किसके आदर्श की ओर अग्रसर था?

- philosopher king /दार्शनिक राजा
- benevolent rulers /परोपकारी शासक
- State-controlled education system /राज्य-नियंत्रित शिक्षा प्रणाली
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : एक न्यायपूर्ण राज्य बनाने के लिए प्लेटो का मानना था कि लोगों को व्यवस्थित रूप से शिक्षित किया जाना चाहिए, क्योंकि एक न्यायपूर्ण राज्य को छोड़कर न्यायपूर्ण मनुष्य का अस्तित्व शायद ही कभी होगा इस सादृश्य से प्लेटो दार्शनिक राजा की ओर अग्रसर था।

79. By propounding the theory of social contract, Hobbes was trying to restore monarchy in England for who among the following kings?

सामाजिक अनुबंध के सिद्धांत को प्रतिपादित करके हॉब्स इनमें से किस राजा के लिए इंग्लैंड में राजशाही बहाल करने का प्रयास कर रहे थे?

- Charles I /चार्ल्स प्रथम
- George I /जॉर्ज प्रथम
- Charles II /चार्ल्स द्वितीय
- More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : सामाजिक अनुबंध के सिद्धांत को प्रतिपादित करके हॉब्स चार्ल्स द्वितीय की राजशाही को बहाल करने का प्रयास कर रहे थे। चार्ल्स द्वितीय हॉब्स का शिष्य था। 1660 में कामनवेल्थ की समाप्ति पर जब पुनः राजतंत्र की स्थापना हुई तो हॉब्स का शिष्य चार्ल्स द्वितीय गद्दी पर बैठा। हॉब्स के युग में इंग्लैंड में गृहयुद्ध के कारण अराजकता का माहौल था। सर्वोच्चता को लेकर राजा और संसद में संघर्ष छिड़ा हुआ था इस अशांत वातावरण में हॉब्स के चिन्तन पर गहरा प्रभाव डाला। वह स्थायी शांति की स्थापना का मार्ग तलाश करना चाहता था। इस अशांत वातावरण और अराजकता की स्थिति से निपटने के लिए हॉब्स ने मानव स्वभाव का अध्ययन करके यह निष्कर्ष निकाला कि शांति की स्थापना शाक्तिशाली राजतंत्र की स्थापना द्वारा संभव है।

80. **Who propounded the theory of scientific socialism?/वैज्ञानिक समाजवाद का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया?**

- (a) Webb /वेब
 (b) Karl Marx /कार्ल मार्क्स
 (c) Rousseau /रूसो
 (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) : कार्ल मार्क्स का समाजवाद एक वैज्ञानिक समाजवाद है क्योंकि मार्क्स का समाजवाद जिसे वैज्ञानिक समाजवाद भी कहा जाता है, उसमें तीन मूलवर्ती श्रेणियाँ शामिल हैं अर्थशास्त्र, राजनीति तथा दर्शन। मार्क्स ने श्रम सिद्धांत के मूल के आधार पर अधिशेष मूल्य का सिद्धांत का प्रतिपादन किया था।

81. **Which one of the following is sometimes equated with individualism? निम्नलिखित में से किसकी तुलना कभी-कभी व्यक्तिवाद से की जाती है?**

- (a) Theory of laissez-faire /लाईसेज-फेयर का सिद्धांत
 (b) Utilitarianism /उपयोगितावाद
 (c) Theory of surplus value /अधिशेष मूल्य का सिद्धांत
 (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) : लाईसेज फेयर सिद्धांत की तुलना व्यक्तिवाद से की जाती है। लाईसेज-फेयर का यह विश्वास है कि सरकार द्वारा कोई हस्तक्षेप नहीं होने पर अर्थव्यवस्थाएँ और व्यवसाय सर्वोत्तम कार्य करते हैं। यह फ्रेंच से आया है, जिसका अर्थ है अकेला छोड़ना या करने की अनुमति देना। यह पूंजीवाद और एक मुक्त बाजार अर्थव्यवस्था का मार्गदर्शक सिद्धांत है। व्यक्तिवाद का मानना है कि मानव जीवन में राज्य का किसी प्रकार हस्तक्षेप नहीं होना चाहिए।

82. **Individualism believes that State should perform व्यक्तिवाद का मानना है कि राज्य को करना चाहिए**

- (a) a few functions /कुछ कार्य
 (b) only those functions which people ask it to perform /केवल वे कार्य, जो लोग इसे करने के लिए कहे हैं
 (c) minimum functions /न्यूनतम कार्य
 (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) : व्यक्तिवादी सिद्धान्त के समर्थक व्यक्ति की स्वतंत्रता पर सर्वाधिक बल देते हैं। उनके अनुसार, राज्य के कार्य तथा कानून व्यक्ति की स्वतंत्रता को प्रतिबन्धित करते हैं, अतः राज्यों के कार्यों की संख्या न्यूनतम होनी चाहिए। राज्य को व्यक्ति के कार्यों में हस्तक्षेप नहीं करना चाहिए। इस सिद्धान्त के समर्थक एडम स्मिथ, जे.एस. मिल, हरबर्ट स्पेन्सर आदि थे। फ्रीमैन के शब्दों में “सबसे अच्छी सरकार वह है जो सबसे कम शासन करती है।”

83. **Who among the following regarded democracy as the ‘tyranny of the majority’? इनमें से किसने लोकतंत्र को ‘बहुमत का अत्याचार’ माना?**

- (a) Karl Marx /कार्ल मार्क्स
 (b) de Tocqueville /डी टोकविल्ले
 (c) John Dunning /जॉन डनिंग
 (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) : फ्रांस के राजनयिक, राजनीतिक दार्शनिक, एलेक्सिस डी. टोकविले ने लोकतंत्र को बहुमत का अत्याचार कहा था। इनकी दो महत्वपूर्ण पुस्तकें (1) Democracy in America (2) The old Regime and the revolution.

84. **Who said about Communism that it is like ‘a hat, which has lost its shape because everyone wears it’?/साम्यवादी के बारे में किसने कहा कि “यह एक टोपी की तरह है, जिसने अपना आकार खो दिया है, क्योंकि हर कोई इसे पहनता है”?**

- (a) Lenin /लेनिन
 (b) Hitler /हिटलर
 (c) Marx /मार्क्स
 (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) : समाजवाद के बारे में सी.एम. जोड ने कहा कि “यह एक टोपी की तरह है, जिसने अपना आकार खो दिया है, क्योंकि हर कोई इसे पहनता है”। प्रो. जोड के इस व्यंग्यात्मक कथन का अभिप्राय यह है कि समाजवाद का अपना कोई वास्तविक स्वरूप नहीं होता तथा इसके स्वरूप में परिस्थितियों के अनुसार समायोजन हो जाता है।

85. **Which Amendment to the Constitution of India was prompted by Golaknath Case? गोलकनाथ केस द्वारा प्रेरित भारत के संविधान में कौन-सा संशोधन किया गया था?**

- (a) 13th Amendment/13 वाँ संशोधन
 (b) 24th Amendment/24 वाँ संशोधन
 (c) 39th Amendment/39वाँ संशोधन
 (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) : गोलकनाथ केस द्वारा प्रेरित भारत के संविधान में 24वाँ संशोधन किया गया। इस संशोधन के द्वारा संसद को यह शक्ति दी गई कि वह अनुच्छेद 13 और 368 में संशोधन कर मौलिक अधिकारों सहित संविधान के किसी भी संशोधन कर सकती है। गोलकनाथ केस में यह निर्णय दिया गया था कि संसद संविधान में किसी भी मौलिक अधिकार को कम नहीं कर सकती है।

86. **“Power in a democratic society requires control, and the greater the power the more need for control.” Who said this?**

“लोकतांत्रिक समाज में सत्ता पर नियंत्रण की आवश्यकता होती है, और जितनी अधिक शक्ति उतनी अधिक आवश्यकता नियंत्रण हेतु।” यह किसने कहा?

- (a) L. D. White/एल. डी. व्हाइट
 (b) Lord Bryce/लॉर्ड ब्राइस
 (c) H. J. Laski/एच. जे. लास्की
 (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): यह कथन एल.डी. व्हाइट का है कि “लोकतांत्रिक समाज में सत्ता पर नियंत्रण की आवश्यकता होती है, और जितनी अधिक शक्ति उतनी अधिक आवश्यकता नियंत्रण हेतु।”

87. A Money Bill can be introduced in a State of India/भारत के किसी राज्य में धन विधेयक पेश किया जा सकता है

- (a) in either of the two Houses/दोनों सदनों में से किसी एक में
- (b) only in the Legislative Assembly/केवल विधान सभा में
- (c) in both the Houses in a joint sitting/दोनों सदनों की संयुक्त बैठक 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. (b) : राज्यों में धन विधेयक राज्य के राज्यपाल की पूर्वी अनुमति से राज्य विधानसभा में पेश किया जा सकता है। प्रत्येक धन विधेयक जब अनुच्छेद 198 के तहत विधान परिषद् को प्रेषित किया जाता है, और जब इसे राज्यपाल के पास अनुच्छेद 200 के तहत सहमति के लिए प्रस्तुत किया जाता है, तो विधानसभा के अध्यक्ष का प्रमाण पत्र उनके द्वारा हस्ताक्षरित होता है कि यह एक धन विधेयक है।

88. Who reserves the power to extend or restrict the jurisdiction of the High Courts in India? भारत में उच्च न्यायालयों के क्षेत्राधिकार को बढ़ाने या प्रतिबंधित करने की शक्ति किसके पास सुरक्षित है?

- (a) The President of India/भारत के राष्ट्रपति
- (b) The Governor of State/राज्य के राज्यपाल
- (c) The State Legislature of the concerned State/संबंधित राज्य का राज्य विधानमंडल
- (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) : भारत में उच्च न्यायालयों के क्षेत्राधिकार को बढ़ाने या प्रतिबंधित करने की शक्ति संसद के पास सुरक्षित है। भारत में उच्च न्यायालयों के पास मूल और अपीलीय दोनों क्षेत्राधिकार हैं। उनके पास रिट, सिविल और आपराधिक मामलों और कानून द्वारा निर्दिष्ट अन्य मामलों जैसे मामलों में मूल क्षेत्राधिकार है।

89. The Constitution of India contains how many Schedules? भारत के संविधान में कितनी अनुसूचियाँ हैं?

- (a) 12
- (b) 9
- (c) 11
- (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) : भारत के संविधान में कुल 395 अनुच्छेद एवं 12 अनुसूचियाँ हैं।

90. Zonal Councils in India were provided under the/भारत में क्षेत्रीय परिषदें निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत प्रदान की गईं?

- (a) 14th Amendment/14वाँ संशोधन
- (b) 24th Amendment/24वाँ संशोधन
- (c) States Reorganization Act, 1956/राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956
- (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) : राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 की धारा 15-22 के तहत वर्ष 1957 में पाँच क्षेत्रीय परिषदों की स्थापना की गई थी। केन्द्रीय गृह मंत्री इन पाँचों क्षेत्रीय परिषदों के अध्यक्ष हैं, जबकि संबंधित क्षेत्रीय परिषद् में शामिल राज्यों के मुख्यमंत्री तथा संघ राज्य क्षेत्र के प्रशासक, उपराज्यपाल इसके सदस्य हैं।

91. The number of States and Union Territories in India under the linguistic division of States in 1956 was/भारत में भाषाई प्रभाग, 1956 के अंतर्गत, राज्यों और केन्द्रशासित प्रदेशों की संख्या थी।

- (a) 15 and 5/15 और 5
- (b) 14 and 6/14 और 6
- (c) 14 and 8/14 और 8
- (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) : भाषा के आधार पर गठित आयोग की रिपोर्ट के आधार पर वर्ष 1956 में पारित राज्य पुनर्गठन अधिनियम द्वारा भाषायी आधार पर 14 राज्यों तथा 6 केन्द्रशासित प्रदेशों का गठन हुआ।

92. The IAS training school was originally established in/आइ.ए.एस. प्रशिक्षण स्कूल मूल रूप से स्थापित किया गया था।

- (a) New Delhi/नई दिल्ली में
- (b) Hyderabad/हैदराबाद में
- (c) Shimla/शिमला 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) : आइ.ए.एस. प्रशिक्षण स्कूल मूल रूप से नई दिल्ली में स्थापित किया गया था। वर्तमान में यह प्रशिक्षण लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय प्रशासन अकादमी, मसूरी (उत्तराखण्ड) में दिया जाता है।

93. An amendment to the Constitution regarding the creation of new States in India will require भारत में नए राज्यों के निर्माण के लिए संविधान में संशोधन की आवश्यकता होगी।

- (a) 2/3rd majority/2/3 बहुमत के साथ
- (b) 3/4th majority/3/4 बहुमत के साथ
- (c) simple majority/साधारण बहुमत के साथ
- (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 में नए राज्यों के निर्माण के लिए संविधान में साधारण बहुमत की आवश्यकता होती है। संविधान के अनुच्छेद-3 के अनुसार संसद साधारण बहुमत से किसी नये राज्य का गठन तथा किसी वर्तमान राज्य के क्षेत्र, सीमा या नाम से परिवर्तन कर सकती है।