

UPSSSC ग्राम विकास अधिकारी परीक्षा, 2018

सीरीज-A-A

व्याख्यात्मक हल सहित प्रश्न-पत्र

परीक्षा तिथि-22.12.2018

हिन्दी परिज्ञान एवं लेखन योग्यता

1. उत्साह की गिनती अच्छे गुणों में होती है। किसी भाव के अच्छे या बुरे होने का निश्चय अधिकतर उसको प्रवृत्ति के शुभ या अशुभ के परिणाम के विचार से होता है। वही उत्साह जो कर्तव्य कर्मों के प्रति इतना सुन्दर दिखायी पड़ता है, अकर्तव्य कर्मों की ओर होने पर वैसा श्लाघ्य प्रतीत नहीं होता। आत्मरक्षा, पररक्षा, देश रक्षा आदि के निमित्त साहस की जो उमंग देखी जाती है उसके सौन्दर्य को परपीडन, डकैती आदि कर्मों का साहस कभी नहीं पहुँच सकता। यह बात होते हुए भी विशुद्ध उत्साह या साहस की प्रशंसा संसार में थोड़ी बहुत होती ही है। अत्याचारियों या डाकुओं के शौर्य व साहस की कथाएं भी लोग तारीफ करते हुए भी सुनते हैं।

उपरोक्त गद्यांश के आधार पर निम्न प्रश्न के उत्तर दीजिए।

गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक बताइए :

- (a) उत्साह (b) जोश
(c) घमंड (d) वीरता

उत्तर—(a)

गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक 'उत्साह' होगा।

PSG1. कुन्ती अपने लाडले लाल को, अपने हृदय के टुकड़े को, अपने प्यारे नवजात शिशु को नदी में छोड़ कर लौट आयी। वह छोटी नदी थी। वायु अनुकूल थी, दैव की गति जानी नहीं जाती। वह नदी चम्बल नदी में जाकर मिलती है। अब शिशु की पिटारी बहती-बहती चम्बल नदी में आ गयी। इटावे के पास चम्बल नदी आकर श्री यमुना जी में मिलती है। अतः चम्बल के प्रवाह के साथ वह भी यमुना जी में आ गयी और यमुना जी के साथ प्रयाग की ओर बढ़ी। तीर्थराज प्रयाग में जाकर श्री यमुना जी गंगा जी में मिल जाती हैं। अतः अब वह मंजूषा शिशु को लेकर काशी की ओर बहने लगी। उसके साथ न कोई मल्लाह था न पथ-प्रदर्शक। भाग्य उसे स्वयं ही बहाकर ले जा रहा था। काशीपुरी, पाटलिपुत्र आदि राज्यों की सीमा को पार करती हुई गंगा जी के प्रवाह के साथ वह मंजूषा बिना किसी रुकावट के आगे बढ़ी चली जा रही थी। आगे चलकर वह अंग

देश की सीमा में पहुँची। अब मानो उसकी यात्रा समाप्त होगी उसी समय चंपा नगरी के राजा अधिरथ अपनी स्त्री राधा और अपने सेवकों के सहित गंगा स्नान करने आये थे। उन्होंने दूर से इस सुन्दर-सी पेट्टी को जाह्नवी की लहरों के साथ क्रीडा करते देखा। अंत में उन्होंने अपने सेवकों को आज्ञा दी - सामने यह जो मंजूषा बहती जा रही है, उसे पकड़ कर लाओ।

2. कुन्ती अपने नवजात सुकुमार शिशु को कहाँ छोड़कर आई थी?

- (a) तालाब (b) नदी
(c) समुद्र (d) कुआँ

उत्तर—(b)

गद्यांश की द्वितीय पंक्ति से स्पष्ट होता है कि कुन्ती अपने नवजात सुकुमार शिशु को नदी में छोड़कर आई थी।

3. मंजूषा को कौन लेकर जा रहा था?

- (a) सेवक (b) मल्लाह
(c) पथ-प्रदर्शक (d) भाग्य

उत्तर—(d)

उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर मंजूषा को उसका भाग्य स्वयं बहाकर ले जा रहा था।

4. राजा अधिरथ ने सेवकों को क्या आज्ञा दी थी?

- (a) मंजूषा को लाने की (b) शिशु को लाने की
(c) सेना को लाने की (d) राधा को लाने की

उत्तर—(a)

गद्यांश की अन्तिम पंक्ति से स्पष्ट है कि राजा अधिरथ ने सेवकों को मंजूषा को लाने की आज्ञा दी।

5. चंपा नगरी के राजा किसके साथ गंगा-स्नान करने आए थे?

- (a) राधा और सेवक (b) सेना और सेवक
(c) राधा और सेना (d) सेना और शिशु

उत्तर—(a)

चंपा नगरी के राजा अधिरथ अपनी पत्नी राधा और अपने सेवकों के साथ गंगा स्नान करने आए थे।

6. जब कोई सरकारी पत्र, ज्ञापन या कार्यालय ज्ञापन एक साथ अनेक प्रेषितियों को भेजा जाए उसे क्या कहते हैं?

- (a) आदेश (b) अनुस्मारक पत्र
(c) अधिसूचना (d) परिपत्र

उत्तर—(d)

जब कोई सरकारी पत्र, कार्यालय ज्ञापन या ज्ञापन एक साथ अनेक प्रेषितियों को भेजा जा रहा हो, तब उसे 'परिपत्र' कहा जाता है।

7. जब एक अधिकारी दूसरे अधिकारी को व्यक्तिगत नाम से पत्र लिखता है, उसे क्या कहते हैं?

- (a) शासकीय पत्र (b) अर्द्ध-शासकीय पत्र
(c) टिप्पणी (d) कार्यालयी ज्ञापन

उत्तर—(b)

जब एक अधिकारी दूसरे अधिकारी को व्यक्तिगत नाम से पत्र लिखता है, तब उसे 'अर्द्ध-शासकीय पत्र' कहते हैं।

8. एक विद्यार्थी को अपने स्कूल के प्रधानाचार्य को अभिनिवेदन में क्या लिखना चाहिए?

- (a) आपका
(b) भवदीय
(c) आपका आज्ञाकारी शिष्य
(d) आपका सेवक

उत्तर—(c)

एक विद्यार्थी को अपने स्कूल के प्रधानाचार्य को अभिनिवेदन में 'आपका आज्ञाकारी शिष्य' लिखना चाहिए।

9. संक्षेपण मूल पाठ से कितने शब्दों में लिखना चाहिए?

- (a) आधे शब्दों में, 1/2
(b) एक-तिहाई शब्दों में, 1/3
(c) तीन-चौथाई शब्दों में, 3/4
(d) दो-तिहाई शब्दों में, 2/3

उत्तर—(b)

संक्षेपण मूल पाठ से एक तिहाई शब्दों (1/3) में लिखना चाहिए।

10. हिन्दी में ध्वनियाँ कितने प्रकार की होती हैं?

- (a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 8

उत्तर—(a)

हिन्दी में ध्वनियाँ दो (2) प्रकार की होती हैं- स्वर एवं व्यंजन। स्वर वे हैं, जो स्वयं बिना किसी अन्य की सहायता से उच्चारित हो सकते हैं। व्यंजन वे हैं, जिनका उच्चारण स्वरों की सहायता से हो सकता है।

11. मात्रा के आधार पर स्वर कितने प्रकार के होते हैं?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

उत्तर—(a)

मात्रा के आधार पर स्वर दो (2) प्रकार के होते हैं- (1) ह्रस्व स्वर (अ, इ, उ, ऋ), (2) दीर्घ स्वर (आ, ई, ऊ, ए, ऐ, ओ, औ)।

12. जिह्वा के आधार पर स्वर कितने प्रकार के होते हैं?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 6

उत्तर—(b)

जिह्वा के आधार पर स्वर तीन (3) प्रकार के हैं। अग्र स्वर (इ, ई, ए, ऐ), मध्य स्वर (अ) और पश्च स्वर (उ, ऊ, ओ, औ)।

13. निम्न में कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?

- (a) दया (b) माया
(c) भाषा (d) आभार

उत्तर—(d)

'आभार' शब्द पुल्लिंग है। दया, माया एवं भाषा स्त्रीलिंग शब्द हैं।

14. निम्न में कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?

- (a) आशा (b) कष्ट
(c) क्षमा (d) सेना

उत्तर—(b)

'कष्ट' शब्द पुल्लिंग है। आशा, क्षमा एवं सेना शब्द स्त्रीलिंग हैं।

15. निम्न में कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- (a) विवाद (b) सार
(c) रूप (d) आय

उत्तर—(d)

'आय' शब्द स्त्रीलिंग है, जबकि विवाद, सार तथा रूप शब्द पुल्लिंग हैं।

16. निम्न में कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- (a) गृह (b) चंदन
(c) पत्ता (d) सभा

उत्तर—(d)

‘सभा’ शब्द स्त्रीलिंग है, जबकि गृह, चन्दन और पता शब्द पुल्लिंग हैं।

17. सन्धि कितने प्रकार की होती है?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 6

उत्तर—(b)

सन्धि तीन (3) प्रकार की होती है— स्वर सन्धि, व्यंजन सन्धि और विसर्ग सन्धि।

18. ‘सदानन्द’ का सन्धि विच्छेद कीजिए।

- (a) सत् + आनन्द (b) सत + आनन्द
(c) सद + आनन्द (d) सदा + आनन्द

उत्तर—(a)

‘सदानन्द’ का सन्धि विच्छेद ‘सत् + आनन्द’ है। इसमें व्यंजन सन्धि है। इस सन्धि के नियमानुसार यदि क्, च्, ट्, त्, प् के बाद किसी वर्ग का तृतीय या चतुर्थ वर्ण आये या य, र, ल, व या कोई स्वर आये, तो क्, च्, ट्, त्, प् के स्थान पर अपने ही वर्ग का तीसरा वर्ण हो जाता है।

19. ‘पुस्तकालय’ में कौन-सी सन्धि है?

- (a) दीर्घ (b) गुण
(c) वृद्धि (d) यण

उत्तर—(a)

‘पुस्तकालय’ का सन्धि विच्छेद है— पुस्तक + आलय (अ + आ)। इसमें दीर्घ स्वर सन्धि है। इस सन्धि के नियम के अनुसार, यदि अ, आ, इ, ई, उ, ऊ और ऋ के बाद वे ही ह्रस्व या दीर्घ स्वर आये, तो दोनों मिलकर क्रमशः आ, ई, ऊ और ऋ हो जाते हैं।

20. ‘अभि + उदय’ की सन्धि कीजिए।

- (a) अभ्युदय (b) अभ्योदय
(c) अभीउदय (d) अभिउदय

उत्तर—(a)

‘अभि + उदय’ की सन्धि ‘अभ्युदय’ है। इसमें यण् सन्धि है, जिसके नियमानुसार यदि इ, ई, उ, ऊ और ऋ के बाद कोई भिन्न स्वर आये, तो इ-ई का ‘य’, उ-ऊ का ‘व’ और ऋ का ‘र्’ हो जाता है।

21. ‘यथासंभव’ में कौन-सा समास है?

- (a) अव्ययीभाव (b) कर्मधारय

- (c) तत्पुरुष (d) द्विगु

उत्तर—(a)

‘यथासंभव’ (समास विग्रह-सम्भावना के अनुसार) में अव्ययीभाव समास है। जिस समास में पूर्वपद प्रधान हो एवं सामासिक पद अव्यय हो जाये उसे अव्ययीभाव समास कहते हैं।

22. ‘परमेश्वर’ में कौन-सा समास है?

- (a) द्वंद्व (b) कर्मधारय
(c) अव्ययीभाव (d) तत्पुरुष

उत्तर—(b)

‘परमेश्वर’ (समास विग्रह -परम ईश्वर) में कर्मधारय समास (विशेषण-पूर्वपद कर्मधारय) है। जिस समास के समस्त होने वाले पद समानाधिकरण हों, अर्थात् विशेष्य-विशेषण-भाव को प्राप्त हों, कर्ताकारक के हों और लिंग वचन में समान हों, वहाँ कर्मधारय समास होता है।

23. ‘अध्यक्ष’ में कौन-सा उपसर्ग है?

- (a) अभि (b) अध
(c) अत (d) अद

उत्तर—(*)

‘अध्यक्ष’ में ‘अधि’ उपसर्ग है। ‘अधि’ उपसर्ग का अर्थ ‘श्रेष्ठ, ऊपर, सामीप्य’ है। इस उपसर्ग से निर्मित अन्य शब्द हैं अध्यात्म, अधिकार, अधिकरण आदि। प्रश्न में विकल्प (b) में ‘अध’ दिया गया है जो कि त्रुटिपूर्ण है। ‘अध’ उपसर्ग (आधे के अर्थ में) से अधजला, अधपका, अधखिला आदि शब्द बनते हैं। ‘अभि’ उपसर्ग (सामीप्य, आधिक्य, ओर, इच्छा प्रकट करना) से अभिभावक, अभियान, अभिशाप आदि शब्द बनते हैं। UPSSSC ने इस प्रश्न को ‘अमान्य प्रश्न’ (Invalid Question) स्वीकार किया है।

24. ‘संग्राम’ में उपसर्ग बताइए।

- (a) सन् (b) सम्
(c) स (d) सत

उत्तर—(b)

‘संग्राम’ में ‘सम्’ उपसर्ग है। इस उपसर्ग का अर्थ ‘पूर्णता’ तथा ‘संयोग’ है। इस उपसर्ग से निर्मित अन्य शब्द हैं- संकल्प, संग्रह, सन्तोष, संन्यास, संयोग, संस्कार आदि।

25. ‘सावधानी’ में कौन-सा प्रत्यय है?

- (a) नी (b) धानी
(c) ई (d) आनी

उत्तर—(c)

'सावधानी' में 'ई' प्रत्यय का प्रयोग हुआ है।

26. 'जिन्दगी' में कौन-सा प्रत्यय है?

- (a) गी (b) ई
(c) दगी (d) यी

उत्तर—(a)

'जिन्दगी' में 'गी' प्रत्यय का प्रयोग हुआ है।

27. निम्न में कौन-सा शब्द तत्सम है?

- (a) प्रिय (b) पिया
(c) मोर (d) चार

उत्तर—(a)

'प्रिय' शब्द तत्सम है, जिसका तद्भव 'पिय' है। पिया, मोर एवं चार तद्भव शब्द हैं, जिनके तत्सम क्रमशः प्रिया, मयूर तथा चत्वारः हैं।

28. निम्न में कौन-सा शब्द तत्सम नहीं है?

- (a) वचन (b) श्लाका
(c) तित्त (d) चार

उत्तर—(d)

'चार' शब्द तद्भव है, जिसका तत्सम 'चत्वारः' है। वचन, श्लाका एवं तित्त तत्सम हैं।

29. निम्न में कौन-सा शब्द विदेशज है?

- (a) रिक्शा (b) जूता
(c) तेंदुआ (d) नव

उत्तर—(a)

'रिक्शा' जापानी शब्द है। 'तेंदुआ' एवं 'जूता' देशज शब्द हैं। 'नव' तत्सम शब्द है।

30. 'गाय' कौन-सी संज्ञा है?

- (a) व्यक्तिवाचक (b) जातिवाचक
(c) भाववाचक (d) द्रव्यवाचक

उत्तर—(b)

'गाय' जातिवाचक संज्ञा है। जिन संज्ञाओं से एक ही प्रकार की वस्तुओं अथवा व्यक्तियों का बोध हो, उन्हें 'जातिवाचक संज्ञा' कहते हैं।

31. निम्न में कौन-सी भाववाचक संज्ञा है?

- (a) दिल्ली (b) लड़का
(c) मोहन (d) बीमारी

उत्तर—(d)

'बीमारी' भाववाचक संज्ञा है। जिस संज्ञा शब्द से व्यक्ति या वस्तु के गुण या धर्म, दशा अथवा व्यापार का बोध होता है, उसे भाववाचक संज्ञा कहते हैं।

32. हिन्दी में कुल कितने सर्वनाम हैं?

- (a) 9 (b) 10
(c) 11 (d) 12

उत्तर—(c)

हिन्दी में कुल 'ग्यारह' (11) सर्वनाम हैं—मैं, तू, आप, यह, वह, जो, सो, कोई, कुछ, कौन, क्या।

33. सर्वनाम के कुल कितने भेद होते हैं?

- (a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8

उत्तर—(b)

प्रयोग के अनुसार सर्वनाम के छः (6) भेद हैं—पुरुषवाचक, निजवाचक, निश्चयवाचक, अनिश्चयवाचक, सम्बन्धवाचक और प्रश्नवाचक।

34. 'पर्वतीय' कौन-सा विशेषण है?

- (a) गुणवाचक विशेषण
(b) संख्यावाचक विशेषण
(c) परिमाणवाचक विशेषण
(d) सार्वनामिक विशेषण

उत्तर—(a)

'पर्वतीय' गुणवाचक विशेषण है। जिस शब्द से संज्ञा का गुण, दशा, स्वभाव आदि लक्षित हो, उसे 'गुणवाचक विशेषण' कहते हैं।

35. निम्न में कौन-सा शब्द विशेषण है?

- (a) आगरा (b) चमकीला
(c) कुछ (d) लिखना

उत्तर—(b & c)

'चमक' शब्द में 'ईला' प्रत्यय जोड़ने से 'चमकीला' विशेषण बनता है। 'कुछ' अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण है। जिन शब्दों से संज्ञा या सर्वनाम की संख्या लक्षित होती है, उसे संख्यावाचक विशेषण कहते हैं। इसके तीन मुख्य भेद हैं—निश्चित संख्यावाचक, अनिश्चित संख्यावाचक और परिमाणबोधक। कुछ शब्द सर्वनाम भी हैं। अतः इस प्रश्न का विकल्प (b) के साथ विकल्प (c) भी सही उत्तर हो सकता है। UPSSSC ने इस प्रश्न का सही उत्तर विकल्प (b) माना है।

36. जो शब्द संज्ञा की विशेषता बताते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?

- (a) सर्वनाम (b) विशेषण
(c) क्रिया (d) क्रिया-विशेषण

उत्तर—(b)

जो शब्द संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बताते हैं, उन्हें विशेषण कहते हैं। जिनकी विशेषता बताई जाती है, उन्हें विशेष्य कहा जाता है। किसी संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले विकारी शब्द सर्वनाम कहलाते हैं।

37. 'राम सो रहा है' - इस वाक्य में कौन-सी क्रिया है?

- (a) अकर्मक (b) सकर्मक
(c) प्रेरणार्थक (d) द्विकर्मक

उत्तर—(a)

'राम सो रहा है'-इस वाक्य में अकर्मक क्रिया है। जिन क्रियाओं का व्यापार और फल कर्ता पर हो, वे 'अकर्मक' कहलाती हैं। उपर्युक्त वाक्य में 'सोने' की क्रिया का व्यापार एवं फल कर्ता 'राम' पर पड़ रहा है। अतः 'सोना' अकर्मक क्रिया है।

38. 'वह एक सप्ताह बाद आया' - इस वाक्य में कौन-सा शब्द क्रिया-विशेषण है?

- (a) वह (b) एक
(c) बाद (d) आया

उत्तर—(c)

'वह एक सप्ताह बाद आया'- इस वाक्य में 'बाद' कालवाचक क्रिया-विशेषण है। क्रिया के होने के समय (काल) का बोध कराने वाले अविकारी शब्द कालवाचक क्रिया-विशेषण की श्रेणी में आते हैं। जैसे-पहले, बाद, आज, कल, रोज, परसों, प्रतिदिन।

39. 'सेनाएं युद्ध क्षेत्र से आगे बढ़ीं' - इस वाक्य में सम्बन्धवाचक शब्द बताइए।

- (a) सेनाएं (b) युद्ध क्षेत्र
(c) आगे (d) बढ़ीं

उत्तर—(c)

'सेनाएं युद्ध क्षेत्र से आगे बढ़ीं'-इस वाक्य में सम्बन्धवाचक शब्द 'आगे' है। यह अर्थ के अनुसार सम्बन्धबोधक अव्यय (कालवाचक) है।

40. 'वह आया और मैं गया' - इस वाक्य में समुच्चयबोधक शब्द बताइए।

- (a) वह (b) आया

- (c) और (d) गया

उत्तर—(c)

'वह आया और मैं गया'-इस वाक्य में समुच्चयबोधक शब्द 'और' है। यह समानाधिकरण समुच्चयबोधक अव्यय है। जिन अव्ययों द्वारा मुख्य वाक्य जोड़े जाते हैं, उन्हें समानाधिकरण समुच्चयबोधक कहते हैं। इसके चार उपभेद हैं-संयोजक (और, व, एवं, तथा), वियोजक (या, वा, अथवा आदि), विरोधदर्शक (परन्तु, किन्तु, आदि) और परिणामदर्शक (इसलिए, सो आदि)।

41. 'हाय! अब मैं क्या करूँ।' - इस वाक्य में विस्मयबोधक शब्द बताइए।

- (a) हाय (b) अब
(c) मैं (d) क्या

उत्तर—(a)

'हाय! अब मैं क्या करूँ।' - इस वाक्य में विस्मयबोधक अव्यय 'हाय!' है। जिन अव्ययों से हर्ष, शोक, आश्चर्य आदि के भाव सूचित हों, परन्तु उनका सम्बन्ध वाक्य या उसके विशेष पद से न हो, उन्हें विस्मयादिबोधक कहते हैं।

42. कौन-सा शब्द 'अनीक' का पर्यायवाची है?

- (a) अर्जुन (b) सेना
(c) अग्नि (d) घोड़ा

उत्तर—(b)

सेना के पर्यायवाची हैं— अनीक, कटक, अनी, अनीकिनी, चमू, दल, सैन्य, वाहिनी।

43. 'कपड़ा' का पर्याय बताइए।

- (a) चलन (b) वसन
(c) गगन (d) जंगल

उत्तर—(b)

'कपड़ा' का पर्याय 'वसन' है। इसके अन्य पर्याय हैं— वस्त्र, चीर, अंबर, पट, दुकूल, परिधान, पोशाक, लिबासा आकाश का पर्याय गगन और वन का पर्याय जंगल है।

44. 'आकाश' का विलोम बताइए।

- (a) धरती (b) पाताल
(c) अनर्थ (d) अनघ

उत्तर—(b)

'आकाश' का विलोम 'पाताल' है। अघ का विलोम अनघ, अर्थ का विलोम अनर्थ है।

45. 'पृथ्वी' का विलोम बताइए।

- (a) आकाश (b) पाताल
(c) गोचर (d) लौकिक

उत्तर—(a)

'पृथ्वी' का विलोम आकाश है। लौकिक का विलोम अलौकिक है।
गोचर का विलोम अगोचर होता है।

46. 'अभय-उभय' शब्द युग्म का सही अर्थ है-

- (a) निर्भय-दोनों (b) हवा-अग्नि
(c) पढ़ना-पढ़ाना (d) दोनों-निर्भय

उत्तर—(a)

'अभय-उभय' शब्द युग्म का सही अर्थ 'निर्भय-दोनों' है।

47. 'अलि-अली' शब्द युग्म का सही अर्थ है-

- (a) कंधा-हिस्सा
(b) भौरा-सखी
(c) दमन-दामन
(d) दसन-दर्शन

उत्तर—(b)

'अलि-अली' शब्द युग्म का सही अर्थ 'भौरा-सखी' है।

48. उपसर्ग वह शब्दांश है, जो-

- (a) किसी शब्द के बाद में जुड़ता है।
(b) किसी शब्द के मध्य में जुड़ता है।
(c) किसी शब्द के आगे जुड़ता है।
(d) शब्द में कहीं भी जुड़ सकता है।

उत्तर—(c)

उपसर्ग वह शब्दांश है, जो किसी शब्द के आगे जुड़ता है। जैसे-
प्रति + अक्ष = प्रत्यक्ष।

49. कौन-सा शब्द शुद्ध है?

- (a) छियालीस (b) छयालीस
(c) छियालिस (d) छयालिस

उत्तर—(a)

'छियालीस' शब्द शुद्ध है। शेष अशुद्ध हैं।

50. निम्न में शुद्ध शब्द बताइए।

- (a) उज्ज्वलन (b) उज्वलन
(c) उज्जलन (d) उजलन

उत्तर—(a)

'उज्ज्वलन' शुद्ध शब्द है। शेष अशुद्ध हैं।

सामान्य बुद्धि परीक्षण

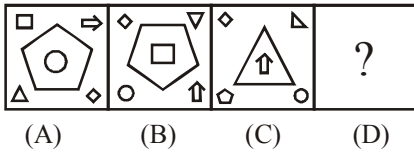
51. नीचे दिए गए चार विकल्पों में से विषम की पहचान करें।

- (a) गैंडा (b) शेर
(c) बाघ (d) भेड़िया

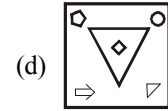
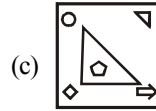
उत्तर—(a)

गैंडा शाकाहारी जानवर है। गैंडे घास, झाड़ियां पत्ते आदि खाकर अपना गुजारा करते हैं। जबकि अन्य जानवर मांसाहारी हैं। अतः गैंडा अन्य तीनों से भिन्न है।

52. इन विकल्पों में से उस चित्र का चयन करें जिसके साथ चित्र C का वही संबंध है, जो आकृति B और A के बीच है।



- (a)  (b) 



उत्तर—(b)

जिस प्रकार चित्र A और B में संबंध है उसी प्रकार चित्र C का संबंध उत्तर आकृति (b) से है।

53. नीचे दिए गए नामों में से विषम को पहचानें।

- (a) जिम कॉर्बेट (b) रणथम्भौर
(c) बांधवगढ़ (d) तुंगभद्रा

उत्तर—(d)

जिम कॉर्बेट (उत्तराखंड के नैनीताल), रणथम्भौर (राजस्थान के सवाई माधोपुर) तथा बांधवगढ़ (मध्य प्रदेश के उमरिया) राष्ट्रीय उद्यान हैं, जबकि तुंगभद्रा दक्षिण भारत में बहने वाली एक पवित्र नदी है।

54. नीचे दिए गए नामों में से विषम को पहचानें—
HDFC, ICICI, IDBI, SEBI, PNB, BOB, BOI, UCO, HSBC
- (a) IDBI (b) SEBI
(c) UCO (d) HSBC

उत्तर—(b)

SEBI (Securities and Exchange Board of India भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड) भारत में प्रतिभूति और वित्त का नियामक बोर्ड है, जबकि अन्य सभी बैंक हैं।

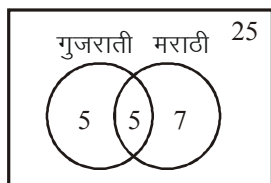
55. नीचे दिए गए नाम निश्चित तर्क से संबंधित हैं। विकल्पों में से, उस नाम का चयन करें जिसे नामों के इस समूह का हिस्सा बनाया जा सकता है।
तारापुर, कुंडनकुलम, कैगा, काकरापार, कलपक्कम, नरोरा
- (a) कोयना (b) रावतभाटा
(c) उकाई (d) भाखड़ा नांगल

उत्तर—(b)

जिस प्रकार तारापुर, कुंडनकुलम, कैगा, काकरापार, कलपक्कम और नरोरा परमाणु ऊर्जा सयंत्र हैं, उसी प्रकार रावत भाटा भी परमाणु ऊर्जा सयंत्र है। जबकि कोयना, उकाई एवं भाखड़ा नांगल नदी घाटी परियोजनाओं से संबद्ध हैं। अतः विकल्प (b) अभीष्ट उत्तर होगा।

56. 25 पर्यटकों के समूह में से, 10 गुजराती बोल सकते हैं, 12 मराठी बोल सकते हैं, 5 गुजराती के साथ ही मराठी भी बोल सकते हैं। उन लोगों की संख्या ज्ञात करें, जो न तो गुजराती और न ही मराठी बोल सकते हैं।
- (a) 6 (b) 7
(c) 8 (d) 9

उत्तर—(c)



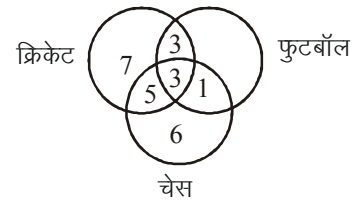
उपर्युक्त वेन डायग्राम से स्पष्ट है, जो न तो गुजराती और न ही मराठी बोल सकते हैं उनकी संख्या = $25 - (5 + 5 + 7)$
= $25 - 17 \Rightarrow 8$

57. 38 छात्रों की कक्षा में, 18 छात्र क्रिकेट पसंद करते हैं, 20 छात्र फुटबॉल पसंद करते हैं और 15 चेस पसंद करते हैं। 8 छात्र क्रिकेट और चेस दोनों पसंद करते हैं और उनमें से 3 फुटबॉल भी पसंद करते हैं। 7 छात्र केवल क्रिकेट पसंद करते हैं और 6 छात्र केवल चेस पसंद करते हैं। कितने छात्र केवल फुटबॉल पसंद करते हैं?

- (a) 11 (b) 13
(c) 15 (d) 17

उत्तर—(b)

प्रश्नानुसार वेन डायग्राम बनाने पर



ऐसे छात्र जो केवल फुटबॉल पसंद करते हैं

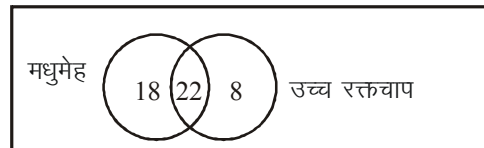
$$= 20 - (3 + 3 + 1)$$

$$= 20 - 7 \Rightarrow 13$$

58. एक अस्पताल में, कुछ मरीज डॉक्टर से अपने बीमारी के बारे में परामर्श करने के लिए प्रतीक्षा कर रहे हैं। 40 रोगियों को मधुमेह और 30 रोगियों को उच्च रक्तचाप है। 22 रोगियों को मधुमेह और उच्च रक्तचाप दोनों हैं, जबकि 17 रोगियों को न तो मधुमेह है और न ही उच्च रक्तचाप की समस्या है। अस्पताल में प्रतीक्षारत रोगियों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 56 (b) 65
(c) 87 (d) 109

उत्तर—(b)



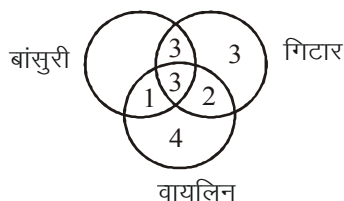
अस्पताल में प्रतीक्षारत कुल रोगियों की संख्या
= $(18 + 22 + 8) + 17$
= $48 + 17 \Rightarrow 65$

59. एक संगीत कक्षा में, 12 छात्र बांसुरी बजा सकते हैं, 11 गिटार बजा सकते हैं और 10 वायलिन बजा सकते हैं। 6 छात्र बांसुरी के साथ ही गिटार भी बजा सकते हैं और उनमें से 3 छात्र वायलिन भी बजा सकते हैं। 3 छात्र केवल गिटार और 4 छात्र केवल वायलिन बजा सकते हैं। कितने छात्र केवल बांसुरी बजा सकते हैं?

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 7

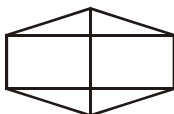
उत्तर—(b)

प्रश्नानुसार वेन डायग्राम बनाने पर



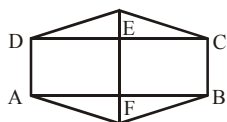
केवल बांसुरी बजाने वाले छात्रों की संख्या = $12 - (3 + 3 + 1)$
= $12 - 7 \Rightarrow 5$

60. नीचे दी गई आकृति में आयतों की कुल संख्या कितनी है?



- (a) 2 (b) 3
(c) 5 (d) 7

उत्तर—(b)



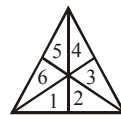
एक फलक वाले आयतों की संख्या = 2 (ADEF, BCEF)
दो फलक वाले आयतों की संख्या = 1 (ABCD)
∴ दी गई आकृति में कुल आयतों की संख्या = $2 + 1 \Rightarrow 3$

61. नीचे दी गई आकृति में त्रिकोणों की कुल संख्या कितनी है?



- (a) 14 (b) 16
(c) 18 (d) 20

उत्तर—(b)



एक फलक वाले त्रिभुजों की संख्या = 6

दो फलक वाले त्रिभुजों की संख्या = 3

{(1+2), (3+4), (5+6)}

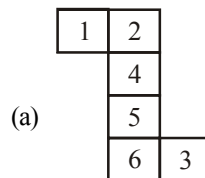
तीन फलक वाले त्रिभुजों की संख्या = 6

{(1+2+3), (2+3+4), (3+4+5), (4+5+6), (5+6+1), (6+1+2)}

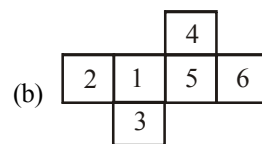
छ: फलक वाले त्रिभुजों की संख्या = 1 (1+2+3+4+5+6)

∴ अभीष्ट त्रिभुजों की संख्या = $6 + 3 + 6 + 1$
= 16

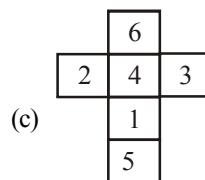
62. एक मानक पासा वह होता है, जिसमें विरुद्ध पृष्ठों के अंकों का योग 7 होता है। नीचे दी गई आकृतियों में से किसे अगर मोड़ा जाए, तो एक मानक पासा बन सकता है?



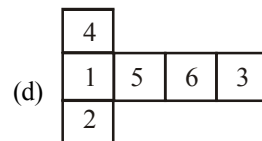
(a)



(b)



(c)



(d)

उत्तर—(b)

विकल्प (b) में दी गई खुले पासे की आकृति से एक मानक पासे का निर्माण किया जा सकता है, क्योंकि इसमें विपरीत फलकों का योग 7 होगा।

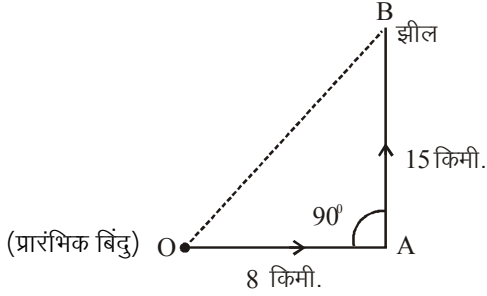
63. सुमन को ड्राइविंग करना पसंद है। एक दिन, वह अपने घर से जल्दी निकली और 8 किमी. पूर्व दिशा की ओर चली गई और फिर 90° घड़ी की सुई के विरुद्ध दिशा में मुड़ गई और

एक झील तक पहुंचने के लिए उसने 15 किमी. तक गाड़ी चलाई। उसके घर से झील तक की लघुतम दूरी कितनी है?

- (a) 15 किमी. (b) 16 किमी.
(c) 17 किमी. (d) 18 किमी.

उत्तर—(c)

प्रश्नानुसार चित्र बनाने पर



सुमन के घर से झील तक की लघुतम दूरी (OB)

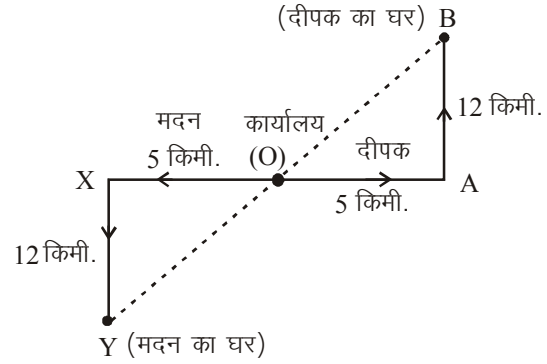
$$\begin{aligned} &= \sqrt{(OA)^2 + (AB)^2} \\ &= \sqrt{(8)^2 + (15)^2} \\ &= \sqrt{64 + 225} \\ &= \sqrt{289} = 17 \text{ किमी.} \end{aligned}$$

64. दीपक अपने कार्यालय से निकला और पूर्व की ओर 5 किमी. चला और फिर बाईं ओर मुड़ गया तथा अपने घर तक पहुंचने के लिए 12 किमी. चला। मदन, जो कि उसी कार्यालय में काम करता है, अपने कार्यालय से निकला और पश्चिम की ओर 5 किमी. चला और फिर बाईं ओर मुड़ गया तथा अपने घर तक पहुंचने के लिए 12 किमी. चला। दीपक और मदन के घर के बीच की लघुतम दूरी कितनी है?

- (a) 17 किमी.
(b) 24 किमी.
(c) 26 किमी.
(d) 34 किमी.

उत्तर—(c)

प्रश्नानुसार चित्र बनाने पर

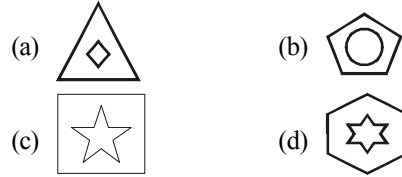


$$\begin{aligned} OB &= \sqrt{(OA)^2 + (AB)^2} \quad \text{तथा} \quad OY = \sqrt{(OX)^2 + (XY)^2} \\ &= \sqrt{(5)^2 + (12)^2} \quad \quad \quad = \sqrt{(5)^2 + (12)^2} \\ &= \sqrt{25 + 144} \quad \quad \quad = \sqrt{25 + 144} \\ &= \sqrt{169} = 13 \text{ किमी.} \quad \quad \quad = \sqrt{169} = 13 \text{ किमी.} \end{aligned}$$

∴ दीपक एवं मदन के घर के बीच की लघुतम दूरी = OB + OY

$$\begin{aligned} &= 13 + 13 \\ &= 26 \text{ किमी.} \end{aligned}$$

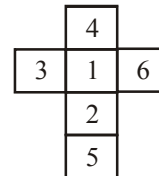
65. नीचे दी गई आकृतियों में से किसका दर्पण प्रतिबिंब और जल प्रतिबिंब, दोनों मूल आकृति के समान होगा?



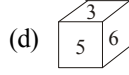
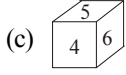
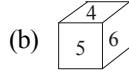
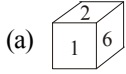
उत्तर—(d)

उत्तर आकृति (d) का दर्पण प्रतिबिंब एवं जल प्रतिबिंब दोनों मूल आकृति के समान होगा।

66. नीचे दिए गए कागज पर सामने की ओर अंक चिह्नित किए गए हैं और पीछे कुछ भी लिखा गया नहीं है, उस कागज के अंक बाहर की ओर से दिखाई दें इस रूप में मोड़कर एक पासा बनाया गया है।



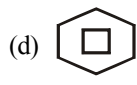
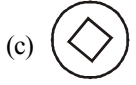
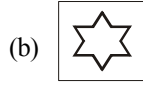
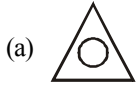
नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा पासे को सटीक रूप से प्रदर्शित करता है?



उत्तर—(c)

दी गई आकृति को मोड़कर उत्तर आकृति (c) जैसा पासा बनाया गया है। अतः पासे का सटीक रूप उत्तर आकृति (c) होगा।

67. यदि बाहरी आकृति को घड़ी की सुई के अनुसार, 270° से और अंतरस्थ आकृति को घड़ी की सुई के विरुद्ध 270° से घुमाया जाता है, तो नीचे दी गई आकृतियों में से कौन-सी आकृति, मूल आकृति के समान होगी?



उत्तर—(c)

दी गई उत्तर आकृतियों में उत्तर आकृति (c) को प्रश्नानुसार घुमाने पर कोई परिवर्तन नहीं होगा, अर्थात् मूल आकृति ही प्राप्त होगी।

68. अक्टूबर महीने में मोटरसाइकिलों की बिक्री इस बात पर निर्भर करती है कि पिछले कुछ महीनों में मानसून कैसा रहा है। भारत के अधिकांश हिस्सों में, चालू वर्ष में वर्षा, अपेक्षा से अधिक हुई है।

उपरोक्त से मोटरसाइकिल विनिर्माण कंपनियों के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष निकला जा सकता है?

- (a) लाभप्रदता बढ़ाने के लिए कंपनियां मोटरसाइकिल की कीमतें बढ़ाएंगी।
- (b) कंपनियां लागत को कम करने के लिए जनशक्ति को कम कर देंगी।
- (c) यदि कीमतें अपरिवर्तित बनी रहती हैं, तो भी कंपनियों का राजस्व बढ़ेगा।
- (d) प्रत्येक कंपनी की बाजार हिस्सेदारी में, अच्छी बिक्री से, इजाफा होगा।

उत्तर—(c)

दिए गए कथनानुसार मोटरसाइकिल विनिर्माण कंपनियों की कीमतें अपरिवर्तित बनाए रहती हैं, तो भी कंपनियों का राजस्व बढ़ेगा।

69. जब लोग नए घर खरीदते हैं, तो वे उपभोक्ता टिकाऊ उत्पाद जैसे- फ्रिज, टीवी, वाशिंग मशीन आदि खरीदते हैं। नए प्लैटों की बिक्री होम लोन ब्याज दरों पर निर्भर करती है। यह आशा की जाती है कि बैंक अगले वर्ष कम-से-कम 1% ब्याज दरों में कटौती करेंगे, जो कि एक बड़ी कमी है।

उपरोक्त से कौन-से निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं?

- (a) उपभोक्ता टिकाऊ उत्पाद कंपनियों को अपनी बिक्री को बढ़ावा देने के लिए भारी छूट देनी होगी।
- (b) भारत को उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुओं के अधिक बहुराष्ट्रीय ब्रांडों को आकर्षित करने के लिए सरकार विदेशी निवेश मानदंडों में राहत देगी।
- (c) रियल एस्टेट सेक्टर और उपभोक्ता टिकाऊ कंपनियों की बिक्री में उच्च वृद्धि देखी जाएगी।
- (d) शॉपिंग मॉल में बिक्री की तुलना में, ई.कॉमर्स साइटों पर उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुओं की बिक्री, बहुत तीव्र हो जाएगी।

उत्तर—(c)

दिए गए कथनानुसार यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है, कि रियल एस्टेट सेक्टर और उपभोक्ता टिकाऊ कंपनियों की बिक्री में उच्च वृद्धि देखी जाएगी।

70. रमेश की डॉक्टर बनने की इच्छा है। किसी अच्छे मेडिकल कॉलेज में प्रवेश पाने के लिए, प्रत्येक को भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान में अच्छे अंक प्राप्त करने चाहिए और प्री. मेडिकल परीक्षा के लिए बोर्ड परीक्षा में, तीनों मेडिकल परीक्षाओं में उच्च रैंक भी प्राप्त करना चाहिए। रमेश ने अपनी बोर्ड परीक्षा में तीनों विषयों में उच्चतम अंक भी अर्जित किए हैं और मेडिकल टेस्ट परीक्षा में भी शीर्ष स्थान प्राप्त किया है।

उपरोक्त से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) रमेश स्वर्ण पदक विजेता डॉक्टर बन जाएगा।
- (b) रमेश डॉक्टर बन जाएंगे और अपना स्वयं का बहु विशेषता अस्पताल खोलेंगे।
- (c) रमेश आसानी से, अपनी पसंद के किसी भी मेडिकल कॉलेज में प्रवेश प्राप्त कर लेगा।

- (d) टॉपर होने के नाते, रमेश इंजीनियर बनने का विकल्प भी चुन सकते हैं।

उत्तर—(c)

प्रश्नानुसार रमेश को आसानी से अपनी पंसद के किसी भी मेडिकल कॉलेज में प्रवेश मिल जाएगा, क्योंकि उसने बोर्ड परीक्षा में तीनों विषयों (भौतिक, रसायन एवं जीव विज्ञान) में उच्चतम अंक अर्जित किया और मेडिकल टेस्ट परीक्षा में भी शीर्ष स्थान प्राप्त किया है।

71. मैं उन दुकानों पर खरीददारी करना पसंद करता हूँ, जिनमें अधिक ऑफर और छूट मिलती है, इसलिए मैं जीमार्ट पर अधिक और ब्लिस बाजार में कम खरीददारी करना चुनता हूँ। इस कथन से पहचान करें कि नीचे दी गई धारणाओं में से कौन-सा अनुमान अंतर्निहित है?

- (a) जीमार्ट और ब्लिस बाजार दोनों में अधिक ऑफर और छूट दी जाती है।
 (b) ब्लिस बाजार में कोई ऑफर और छूट नहीं है।
 (c) जीमार्ट में ब्लिस बाजार की तुलना में अधिक ऑफर और छूट है।
 (d) ब्लिस बाजार में, जीमार्ट की तुलना में अधिक ऑफर और छूट है।

उत्तर—(c)

दिए गए कथन से स्पष्ट है कि जीमार्ट में ब्लिस बाजार की तुलना में अधिक ऑफर और छूट है।

72. मधुमेह होने के कारण, डॉक्टर ने मुझे कम चीनी का उपभोग करने की सलाह दी है। इसलिए मैं कम आइसक्रीम खा रहा हूँ।

इस कथन से पहचान करें कि नीचे दी गई धारणाओं में से कौन-सा अनुमान अंतर्निहित है?

- (a) आइसक्रीम में कम चीनी होती है और आइसक्रीम खाने से मधुमेह के प्रभाव को कम करने में मदद मिलती है।
 (b) आइसक्रीम खाने से शरीर में चीनी का स्तर कम हो जाता है, जो मधुमेह को बढ़ाता है।
 (c) आइसक्रीम में चीनी होती है, इसलिए कम आइसक्रीम उपभोग करने से चीनी का सेवन कम हो जाता है।
 (d) आइसक्रीम, मधुमेह के लिए एक निवारक उपाय है, इसलिए कम मात्रा में आइसक्रीम का उपभोग करना स्वास्थ्य के लिए अच्छा है।

उत्तर—(c)

मधुमेह होने के कारण डॉक्टर ने सलाह दी है कि चीनी का उपभोग कम करें। चूंकि आइसक्रीम में चीनी होती है, इसलिए कम आइसक्रीम उपभोग से चीनी का सेवन कम हो जाता है। अतः दिए गए कथन से विकल्प (c) की अवधारणा स्पष्ट होती है।

73. एक रिटेल स्टोर, स्टोर में अधिक ग्राहकों को आकर्षित करके उच्च बिक्री का लक्ष्य रख रहा है। उन्होंने गतिविधियों और प्रचार पर अपने विपणन बजट को बढ़ा दिया है।

इस कथन से पहचान करें कि नीचे दी गई धारणाओं में से कौन-सा अनुमान अंतर्निहित है?

- (a) उच्च विपणन खर्च, कर्मचारियों की प्रेरणा और दक्षता को बढ़ावा देगा।
 (b) गतिविधियां और प्रचार से स्टोर में आने वालों की संख्या बढ़ेगी और अधिक ग्राहकों से तात्पर्य अधिक खरीददारी और अधिक व्यवसाय होगा।
 (c) उच्च विपणन व्यय से, विक्रेताओं के साथ वार्ता-शक्ति में सुधार और मार्जिन में वृद्धि होगी।
 (d) मार्केटिंग व्यय में वृद्धि से उत्पाद की उपलब्धता में सुधार होगा और स्टॉक न होने के कारण अवसर हानि में कमी आएगी।

उत्तर—(b)

दिए गए कथन से यह धारणा निकलती है कि रिटेल स्टोर गतिविधियां और प्रचार से स्टोर में आने वालों की संख्या बढ़ेगी एवं अधिक व्यवसाय होगा। अतः दिए गए कथन में अवधारणा (b) अंतर्निहित है।

74. उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे कि दूसरा शब्द पहले शब्द से है।

Book : Read :: Speech : ?

- (a) Copy (b) Dictate
 (c) Listen (d) Ignore

उत्तर—(c)

जिस प्रकार Book (किताब), Read (पढ़ी) की जाती है, उसी प्रकार Speech (भाषण), Listen (सुना) की जाती है।

75. किसी भाषा में यदि “WATER” को “XCWIW” के रूप में और “DREAM” को “ETHER” के रूप में कोड किया जाता है, तो उसी भाषा में “TIGER” को कैसे कोड किया जाएगा?

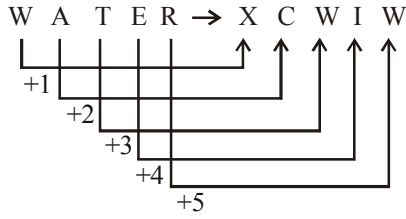
- (a) VLKJX (b) UKIJW

(c) VKJIW

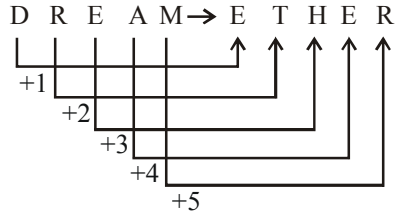
(d) UKJIW

उत्तर—(d)

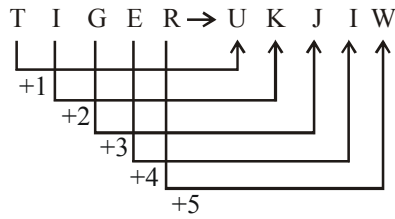
जिस प्रकार



तथा



उसी प्रकार



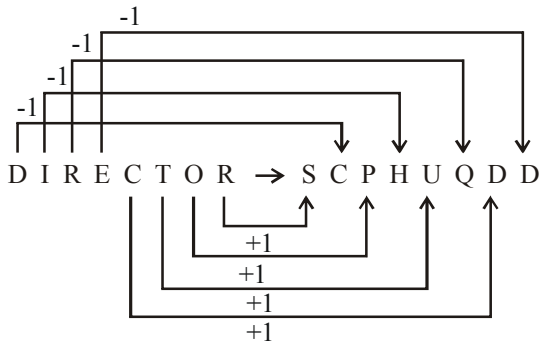
∴ TIGER → UKJIW होगा।

76. किसी भाषा में यदि “DIRECTOR” को “SCPHUQDD” के रूप में और “PRODUCER” को “SOFQDNVC” के रूप में कोड किया जाता है, तो उसी भाषा में “CUSTOMER” को कैसे कोड किया जाएगा?

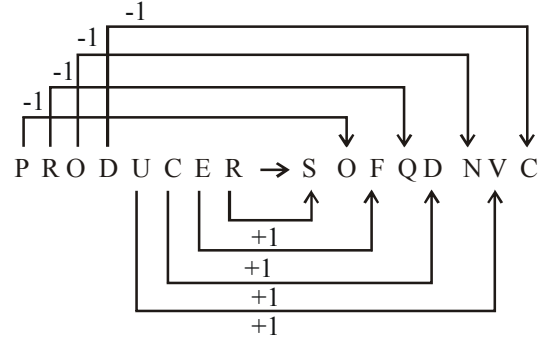
- (a) BVRUNNDS (b) SBFTNRPS
(c) SDFVNTPU (d) SBFTMPRS

उत्तर—(b)

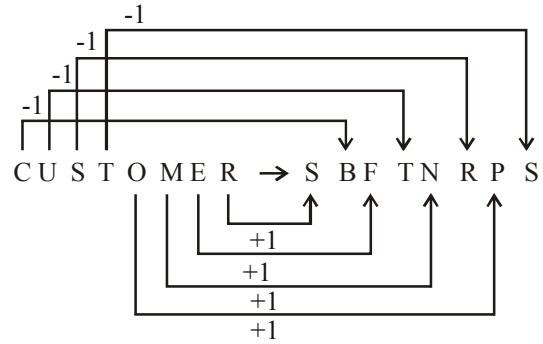
जिस प्रकार



और



उसी प्रकार



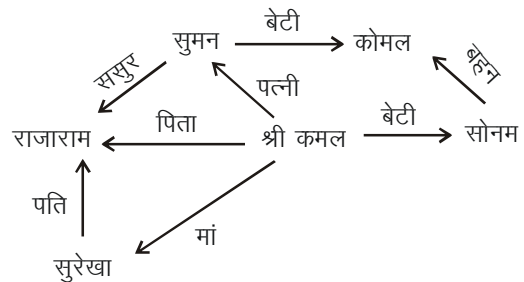
∴ CUSTOMER → SBFTNRPS होगा।

77. कोमल श्रीमती सुमन की बेटी है और सोनम श्री कमल की बेटी है। यदि राजाराम, सुमन के ससुर और सुरेखा के पति हैं, जो उनके एकमात्र बच्चे कमल की मां हैं। कोमल, सोनम से कैसे संबंधित है?

- (a) चचेरी / ममेरी / मौसेरी / फुफेरी बहन
(b) बहन
(c) दादी
(d) चाची / मामी / मौसी / बुआ

उत्तर—(b)

प्रश्नानुसार चित्र बनाने पर

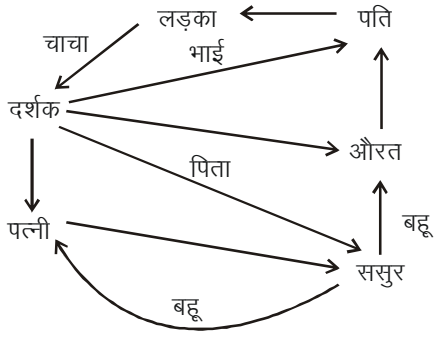


अतः सोनम की बहन कोमल होगी, क्योंकि श्री कमल की पत्नी सुमन है और सुमन की पुत्री कोमल है।

78. एक लड़का मंच पर प्रदर्शन कर रहा है। उसकी ओर इशारा करते हुए, लड़के के पिता के बगल में बैठे हुए दर्शकों में से एक आदमी ने कहा, "वह उस औरत के पति का बेटा है, जो मेरी पत्नी के ससुर की बहू है।" मंच पर प्रदर्शन करने वाले लड़के से उस आदमी का संबंध क्या है?

- (a) पिता (b) ससुर
(c) दादा (d) चाचा

उत्तर—(d)



दर्शक अर्थात आदमी के पत्नी का ससुर की बहू का पति यानी आदमी का भाई, लड़के का पिता होगा। अतः लड़के का चाचा आदमी होगा।

79. यदि $A + B$ का मतलब है A, B का पति है, $A \# B$ का मतलब है A, B का भाई है, $A @ B$ का मतलब है B, A का बेटा है, $A \$ B$ का मतलब है B, A की बेटी है, तो नीचे दिए गए कथन का अर्थ क्या है विकल्पों से चुनें?

$$R \# P + Q @ S \$ T$$

- (a) R, S के दादा हैं।
(b) P, T का चाचा है।
(c) S, P का पोता है।
(d) T, Q की पोती है।

उत्तर—(d)

दिया है-

$$A + B = A, B \text{ का पति}$$

$$A \# B = A, B \text{ का भाई है।}$$

$$A @ B = B, A \text{ का बेटा है।}$$

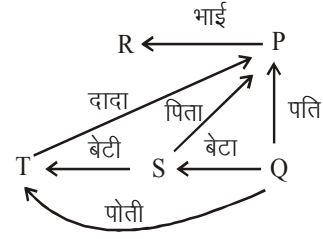
$$A \$ B = B, A \text{ की बेटी है।}$$

$$R \# P \rightarrow R, P \text{ का भाई।}$$

$$P + Q \rightarrow P, Q \text{ का पति।}$$

$$Q @ S \rightarrow S, Q \text{ का बेटा है।}$$

$$S \$ T \rightarrow T, S \text{ की बेटी है।}$$



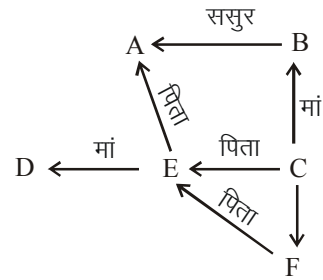
∴ T, Q की पोती है।

अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

80. A, B के ससुर हैं, जो C की मां है। D, E की मां है, जो F और C का पिता है। A, E से कैसे संबंधित है?

- (a) पति (b) ससुर
(c) भाई (d) पिता

उत्तर—(d)



C की मां B तथा पिता E है तथा B के ससुर A हैं, यानी E के पिता A होंगे।

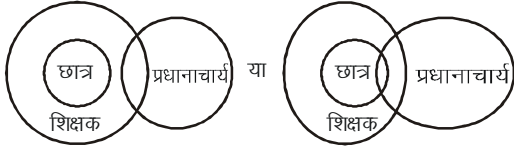
81. नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें।

सभी छात्र शिक्षक हैं। कुछ शिक्षक प्रधानाचार्य हैं।

दिए गए विकल्पों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से उपरोक्त कथनों का अनुसरण करता है?

- (a) कुछ छात्र प्रधानाचार्य हैं।
(b) सभी प्रधानाचार्य शिक्षक हैं।
(c) कुछ प्रधानाचार्य शिक्षक हैं।
(d) सभी छात्र प्रधानाचार्य हैं।

उत्तर—(c)



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि, कुछ प्रधानाचार्य शिक्षक हैं, सही है, जबकि अन्य निष्कर्ष स्पष्ट रूप से नहीं निकाले जा सकते हैं।

82. नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें।

सभी घोड़े गधे हैं।

सभी गधे बंदर हैं।

कोई बंदर बाघ नहीं है।

नीचे दिए गए कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से उपरोक्त कथनों

का अनुसरण करते हैं?

A. सभी घोड़े बंदर हैं।

B. कुछ गधे बाघ हैं।

C. कुछ बंदर घोड़े हैं।

D. कुछ बंदर गधे हैं।

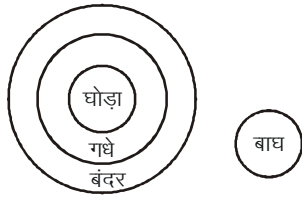
(a) निष्कर्ष A, B और C अनुसरण करते हैं।

(b) निष्कर्ष A, B और D अनुसरण करते हैं।

(c) निष्कर्ष B, C और D अनुसरण करते हैं।

(d) निष्कर्ष A, C और D अनुसरण करते हैं।

उत्तर—(d)



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि सभी घोड़े बंदर हैं, कुछ बंदर घोड़े हैं तथा कुछ बंदर गधे भी हैं। अतः निष्कर्ष (A), (C) एवं (D) दिए गए कथनों का अनुसरण करते हैं। अतः विकल्प (d) सही उत्तर होगा

83. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में सम संख्या पर आने वाले सभी अक्षरों को (4 के गुणकों को छोड़कर) हटा दिया जाता है, तो नई वर्णमाला शृंखला में 13वें स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

(a) O

(b) P

(c) Q

(d) R

उत्तर—(c)

प्रश्नानुसार अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को हटाने पर नई वर्णमाला शृंखला निम्नवत होगी-

13 वां अक्षर

A, C, D, E, G, H, I, K, L, M, O, P, **Q**, S, T, U, W, X, Y

स्पष्ट है कि नई वर्णमाला शृंखला में 13वें स्थान पर Q होगा।

84. किसी भाषा में यदि “EXTERNAL” को “IYUISOEM” के रूप में और “PARTICLE” को “QESUODMI” के रूप में कोड किया जाता है, तो उसी भाषा में “ANALYSIS” को कैसे कोड किया जाएगा?

(a) EOEMZTQT

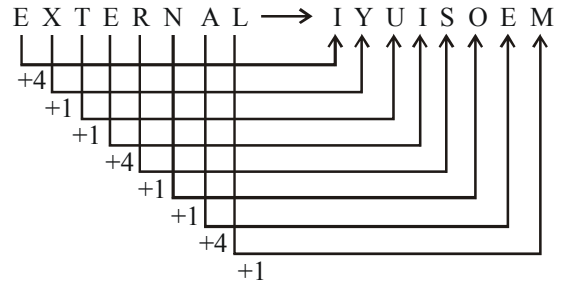
(b) EOEMZTJT

(c) EOENZTOT

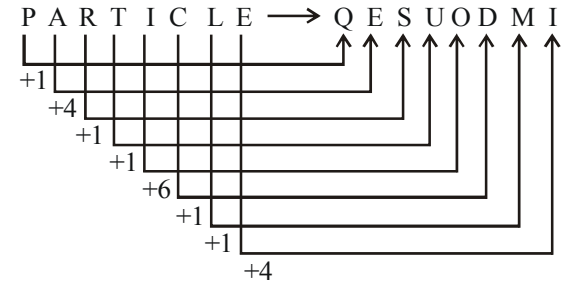
(d) EOEMZTOT

उत्तर—(d)

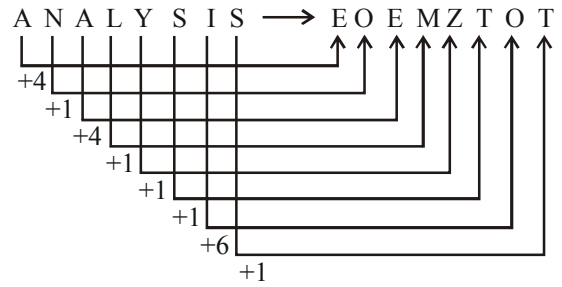
जिस प्रकार



और



उसी प्रकार



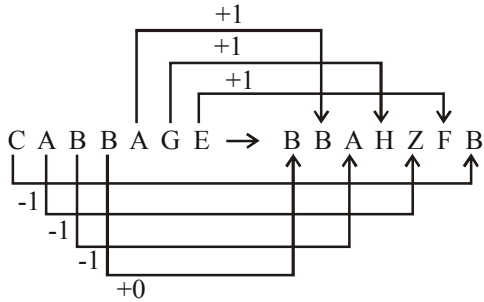
स्वर अक्षर (I को छोड़कर) में +4 तथा व्यंजन अक्षर में +1 की वृद्धि हो रही है और स्वर I में +6 की वृद्धि हो रही है।

85. किसी भाषा में यदि "CABBAGE" को "BBAHZFB" के रूप में और "BRINJAL" को "NKHBQMA" के रूप में कोड किया जाता है, तो उसी भाषा में "PUMPKIN" को कैसे कोड किया जाएगा?

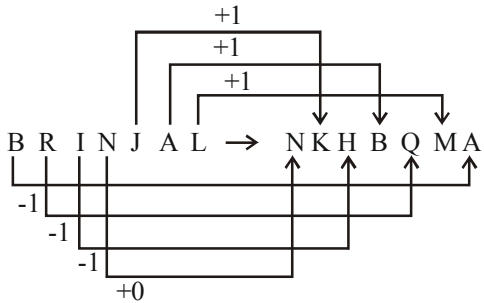
- (a) POOKTHI (b) PKKTJII
(c) PLLKTMM (d) PLLJTOO

उत्तर—(d)

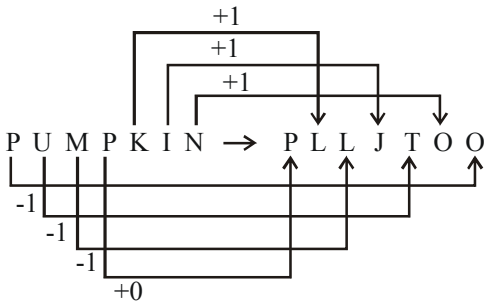
जिस प्रकार



और



उसी प्रकार



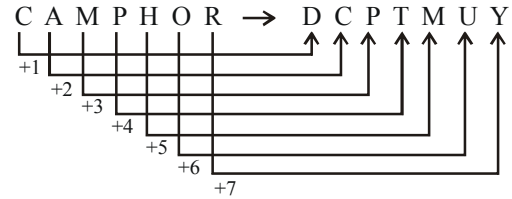
86. किसी भाषा में यदि "CAMPHOR" को "DCPTMUY" के रूप में और "TROUBLE" को "UTRYGRL" के

रूप में कोड किया जाता है, तो उसी भाषा में "PLUMBER" को कैसे कोड किया जाएगा?

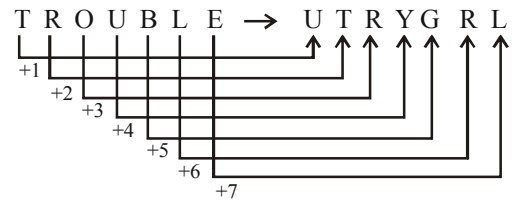
- (a) QNXOGKY (b) OMXOGKZ
(c) QNXQGKY (d) ONXOGKY

उत्तर—(c)

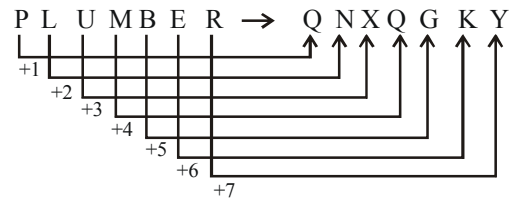
जिस प्रकार



और



उसी प्रकार



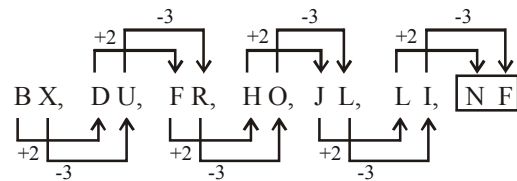
87. नीचे दी गई शृंखला में पहचान करें कि "?" के स्थान पर क्या आ सकता है?

BX, DU, FR, HO, JL, LI, ?

- (a) MF (b) NE
(c) NF (d) ME

उत्तर—(c)

दी गई शृंखला निम्नवत है-



∴ ? = NF

अतः विकल्प (c) सही उत्तर होगा।

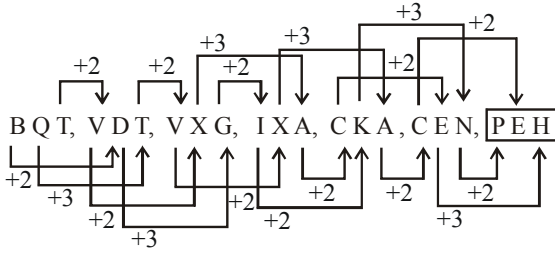
88. नीचे दी गई शृंखला में पहचान करें कि “?” के स्थान पर क्या आ सकता है।

BQT, VDT, VXG, IXA, CKA, CEN, ?

- (a) EGP (b) PEG
(c) FHQ (d) PEH

उत्तर—(d)

दी गई शृंखला निम्नवत है-



∴ ? = PEH

अतः विकल्प (d) सही उत्तर होगा।

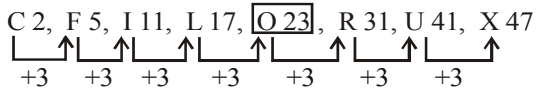
89. नीचे दी गई शृंखला में पहचान करें कि “?” के स्थान पर क्या आ सकता है?

C2, F5, I11, L17, ?, R31, U41, X47

- (a) O25 (b) Q23
(c) Q21 (d) O23

उत्तर—(d)

दी गई शृंखला निम्नवत है-



2 के बाद अभाज्य संख्या 3 को छोड़कर अगली अभाज्य संख्या 5 है, 5 के बाद अगली अभाज्य संख्या 7 को छोड़कर अगली अभाज्य संख्या 11 है, 11 के बाद अगली अभाज्य संख्या 13 को छोड़कर अगली अभाज्य संख्या 17 है। 17 के बाद अगली अभाज्य संख्या 19 को छोड़कर अगली अभाज्य संख्या 23 है। 23 के बाद अगली अभाज्य संख्या 29 को छोड़कर अगली अभाज्य संख्या 31 है। 31 के बाद अगली अभाज्य संख्या 37 को छोड़कर अगली अभाज्य संख्या 41 है। 41 के बाद अगली अभाज्य संख्या 43 को छोड़कर अगली अभाज्य संख्या 47 है।

∴ ? = O 23 होगा।

90. यदि हम “+” को “-” के साथ और “÷” को “×” के साथ आपस में बदल देते हैं, तो निम्न समीकरण का मान क्या होगा?

$$39 \times 3 + 10 - 13 \div 2$$

- (a) 3 (b) 17
(c) 29 (d) 31

उत्तर—(c)

दिया गया समीकरण

$$39 \times 3 + 10 - 13 \div 2$$

प्रश्नानुसार चिह्न बदलने पर

$$39 \div 3 - 10 + 13 \times 2$$

$$= 13 - 10 + 13 \times 2$$

$$= 13 - 10 + 26$$

$$= 39 - 10$$

$$= 29$$

91. यदि हम “+” को “-” के साथ और “÷” को “×” के साथ आपस में बदल देते हैं, तो निम्न समीकरणों में से कौन-सा समीकरण सही है?

- (a) $15 \times 3 - 17 + 6 \div 2 = 11$
(b) $2 \div 7 + 8 - 21 \times 3 = 14$
(c) $12 - 16 \times 2 + 5 \div 4 = 1$
(d) $17 + 7 \div 2 - 21 \times 3 = 10$

उत्तर—(d)

प्रश्नानुसार चिह्न बदलने पर

विकल्प (a) से $15 \div 3 + 17 - 6 \times 2 = 11$

$$5 + 17 - 12 = 11$$

$$10 \neq 11$$

विकल्प (b) से $2 \times 7 - 8 + 21 \div 3 = 14$

$$2 \times 7 - 8 + 7 = 14$$

$$21 - 8 = 14$$

$$13 \neq 14$$

विकल्प (c) से $12 + 16 \div 2 - 5 \times 4 = 1$

$$12 + 8 - 20 = 1$$

$$20 - 20 = 1$$

$$0 \neq 1$$

विकल्प (d) से $17 - 7 \times 2 + 21 \div 3 = 10$

$$17 - 14 + 7 = 10$$

$$24 - 14 = 10$$

$$10 = 10$$

अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

92. नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें :

A और C के बीच क्या संबंध है?

नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें :

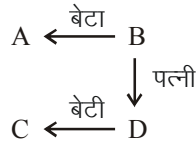
A, B का बेटा और C, D की बेटी है।

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस

अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) A, C से बड़ा है।
- (b) C, A से लंबा है।
- (c) B पुरुष है और D महिला है।
- (d) D, B की पत्नी है।

उत्तर—(d)



A और C के बीच का संबंध ज्ञात करने हेतु D, B की पत्नी होगी।

93. नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें :

दीपक और सतीश के बीच कितने छात्र बैठे हैं?

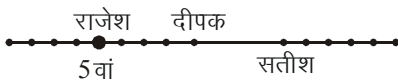
नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें :

20 छात्रों का एक समूह पंक्ति में बैठ कर फिल्म देख रहा है। राजेश बाईं ओर से 5वें स्थान पर है। सतीश के दाईं ओर 5 छात्र हैं। दीपक, राजेश और सतीश के बीच कहीं पर बैठा है।

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) दीपक के दाहिनी ओर सतीश की तुलना में अधिक छात्र हैं।
- (b) राजेश और सतीश के बीच 9 छात्र हैं।
- (c) दीपक के बाईं ओर 8 छात्र हैं।
- (d) सतीश के बाईं ओर, दीपक सहित 14 छात्र हैं।

उत्तर—(c)



यदि दीपक के बाईं ओर 8 छात्र ज्ञात हों, तो दीपक और सतीश के बीच में कितने छात्र बैठे हैं ज्ञात किया जा सकता है। अतः विकल्प (c) अभीष्ट उत्तर होगा।

94. नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें :

अमन, बामन और चमन की औसत आयु क्या है?

नीचे दिए गए कथन को पढ़ें :

अमन, बामन और चमन की आयु का अनुपात क्रमशः 6 : 5 : 3 है।

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) बामन की आयु, तीनों लोगों की औसत आयु से अधिक है।
- (b) बामन और चमन की आयु में अंतर, अमन और बामन की आयु के अंतर से दोगुना है।
- (c) अमन की आयु, चमन की आयु से दोगुनी है।
- (d) चमन के पहले जन्मदिन पर, अमन बामन से 9 साल बड़ा था।

उत्तर—(d)

यदि किन्हीं दो व्यक्तियों के बीच आयु का अंतर स्पष्ट हो, तो तब इनके (अमन, बामन और चमन) आयु का औसत ज्ञात किया जा सकता है। अतः विकल्प (d) अभीष्ट उत्तर होगा।

95. नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें :

आठ मित्रों के मध्य B के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें :

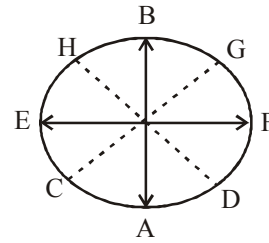
आठ दोस्त A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के चारों ओर बैठे रात्रिभोज कर रहे हैं। A, B के ठीक सामने बैठा है और E के ठीक सामने F है। C, E और A के ठीक बीच में है। D, A के ठीक दाहिने ओर बैठा है।

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) A, C और D के बीच में है।
- (b) C, G के ठीक सामने बैठा है।
- (c) B, G और H के बीच बैठा है।
- (d) D, A और F के बीच बैठा है।

उत्तर—(b)

प्रश्नानुसार क्रम में बैठने पर-



यदि C के ठीक सामने G की स्थिति है, तो यह ज्ञात किया जा सकता है कि B के ठीक दाएं कौन बैठा है।

96. एक आदमी रु. 200 लेकर बाजार गया। उसने रु. 50/किग्रा. की दर से 2 किग्रा. सेब और 2 दर्जन केले खरीदे। खरीद के बाद उसके पास शेष राशि कितनी है?

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) बाजार में केले रु. 25/किग्रा. है।
 (b) सेब पर 5% और केले पर 10% छूट थी।
 (c) 2 दर्जन केले का वजन, 2 किग्रा. सेब के वजन के बराबर था।
 (d) एक दर्जन केले की लागत, सेब के आधे किलो की लागत के बराबर थी।

उत्तर—(d)

एक आदमी 200 रु. लेकर बाजार गया। उसने 50 रु./किग्रा. की दर से 2 किग्रा. सेब खरीदा और 2 दर्जन केले खरीदे। खरीद के बाद उसके पास कितने रुपये बचे? यह ज्ञात करने हेतु सटीक जानकारी यह होगी कि एक दर्जन केले की लागत सेब के आधे किग्रा. की लागत के बराबर है। देखें

आधे किग्रा. सेब की लागत = 1 दर्जन केले की लागत

$$25 \text{ रुपये} = 1 \text{ दर्जन केले की लागत}$$

$$\therefore 2 \text{ दर्जन केले की लागत} = 50 \text{ रुपये}$$

इस प्रकार 2 किग्रा. सेब और 2 दर्जन केले की लागत

$$= 2 \times 50 + 50$$

$$= 150 \text{ रुपये}$$

$$\therefore \text{शेष राशि} = 200 - 150$$

$$= 50 \text{ रुपये}$$

97. एक व्यक्ति के पास रु. 5, रु. 2 और रु. 1 के मूल्यवर्ग के सिक्कों के रूप में धन है। सिक्कों की कुल संख्या 150 है। उस व्यक्ति के पास कुल कितनी राशि है?

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) रु. 5 मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या 25 थी।
 (b) रु. 1, रु. 2 और रु. 5 के सिक्कों की संख्या 3 : 2 : 1 के अनुपात में थी।
 (c) रु. 1 के सिक्कों की संख्या, रु. 5 के सिक्कों की संख्या का तीन गुना थी।
 (d) रु. 2 के सिक्कों की संख्या रु. 5 के सिक्कों की संख्या का दोगुना थी।

उत्तर—(b)

यदि सिक्कों की संख्या का अनुपात ज्ञात हो, तो इन सिक्कों का सटीक मूल्य ज्ञात किया जा सकता है।

प्रश्नानुसार यदि 1 रु. 2 रु. एवं 5 रु. के सिक्कों की संख्या क्रमशः $3x$, $2x$ एवं x हो, तो

$$3x + 2x + x = 150$$

$$x = \frac{150}{6} \Rightarrow 25$$

$$5 \text{ रुपये के सिक्कों की संख्या} = 3x = 3 \times 25 = 75$$

$$2 \text{ रुपये के सिक्कों की संख्या} = 2x = 2 \times 25 = 50$$

$$1 \text{ रुपये के सिक्कों की संख्या} = x = 25$$

$$\therefore \text{सिक्कों का कुल मूल्य} = 75 \times 5 + 50 \times 2 + 25 \times 1$$

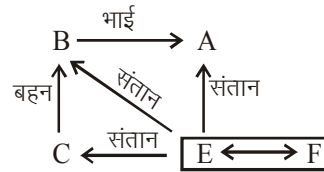
$$= 375 + 100 + 25 = 500 \text{ रुपये}$$

98. A, B का भाई है, जो कि C की बहन है। A, B और C, E और F की संतानें हैं। F, का B से क्या संबंध है?

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) C, F का पुत्र है।
 (b) E, A के पिता हैं।
 (c) E और F का 1 बेटा और 2 बेटियां हैं।
 (d) E और F के 2 बेटे और 1 बेटा है।

उत्तर—(b)



यदि E, A का पिता हो जाएगा, तो F और B के बीच सटीक संबंध ज्ञात किया सकता है।

99. किसी कक्षा में, दिनेश का रोल नंबर 10 है, जबकि उमा का रोल नंबर 16 है। दमयंती का रोल नंबर क्या है?

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) कक्षा में 20 छात्र हैं।
 (b) दमयंती का रोल नंबर दिनेश के रोल नंबर से 6 स्थान आगे है।
 (c) दमयंती का रोल नंबर उमा के बाद है।

- (d) दमयंती और दिनेश के बीच रोल नंबर वाले छात्रों की संख्या, दमयंती और उमा के बीच रोल नंबर वाले छात्रों की संख्या के समान है।

उत्तर—(d)

किसी कक्षा में दिनेश का रोल नंबर 10 है, जबकि उमा का रोल नंबर 16 है। दमयंती का रोल नंबर ज्ञात करने हेतु दमयंती और दिनेश के बीच रोल नंबर वाले छात्रों की संख्या, दमयंती और उमा के बीच रोल नंबर वाले छात्रों की संख्या के समान हो। तब इसका सटीक उत्तर ज्ञात किया जा सकता है। UPSSSC ने इस प्रश्न को 'अमान्य प्रश्न' (Invalid Question) स्वीकार किया है।

100. हर्षद की आयु, उसके बेटे विजय की आयु की चार गुनी है।

चार साल पहले, सुधा की आयु उसके बेटे विजय की आयु की छह गुनी थी। सुधा की वर्तमान आयु कितनी है?

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) चार वर्ष बाद, हर्षद और सुधा की आयु में चार वर्ष का अंतर होगा।

- (b) चार वर्ष बाद, हर्षद और सुधा की आयु का योग, उनकी वर्तमान आयु के योग से 8 अधिक होगा।

- (c) चार वर्ष पहले, हर्षद, विजय और सुधा की आयु का योग, उनकी वर्तमान आयु के योग से 12 कम था।

- (d) हर्षद, विजय और सुधा की औसत आयु सम संख्या में है।

उत्तर—(a)

माना विजय की वर्तमान आयु = x वर्ष

∴ हर्षद की वर्तमान आयु = $4x$ वर्ष

सुधा की वर्तमान आयु = $6x$ वर्ष

विकल्प (a) से

4 वर्ष बाद हर्षद की आयु = $4x + 4$

4 वर्ष बाद सुधा की आयु = $6x + 4$

∴ $(6x + 4) - (4x + 4) = 4$

$2x = 4$

$x = 2$

∴ सुधा की आयु = $6x = 6 \times 2 = 12$ वर्ष

सामान्य जानकारी

101. कैलिस्टो एम.टी., एरियल और सेंचुरी विभिन्न प्रकार के हैं।

- (a) वर्ड आर्ट
(b) फॉन्ट साइज
(c) स्टाइल्स
(d) फॉन्ट

उत्तर—(d)

कैलिस्टो एम.टी., एरियल और सेंचुरी विभिन्न प्रकार के फॉन्ट हैं। फॉन्ट का प्रतिपादन राबिन निकोलस ने 1882 ई. में किया था। फॉन्ट का प्रयोग पहले प्रकाशन के मुद्रण हेतु किया जाता था लेकिन वर्तमान में इसका प्रयोग बंद हो गया है।

102. इनमें से कौन-सा इंटरनेट तक पहुंच प्रदान करता है?

- (a) एम.एन.पी. (MNP)
(b) आई.एस.पी. (ISP)
(c) स्प्रेडशीट्स
(d) सर्व इंजन

उत्तर—(b)

आई.एस.पी. (Internet Service Provider-इंटरनेट सेवा प्रदाता) एक कंपनी है, जो व्यक्तियों और अन्य कंपनियों को इंटरनेट तथा अन्य संबंधित सेवाओं (जैसे वेबसाइट निर्माण और वर्चुअल होस्टिंग) तक पहुंच प्रदान करती है। आई.एस.पी. के पास उपकरण तथा दूरसंचार लाइन की पहुंच होती है।

103. पॉवर रिट्रिप क्या है?

- (a) यह एक विद्युत उपकरण है, जिसका उपयोग बाल आउटलेट की क्षमता को विस्तारित करने के लिए किया जा सकता है, जो उपकरणों को समायोजित कर सकता है।
(b) यह कई घटकों को एक पॉवर आउटलेट में प्लग करता है।
(c) यह इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए बिजली की आपूर्ति प्रदान करता है।
(d) इसका उपयोग इनपुट संकेत के वोल्टेज/करेंट/पॉवर के परिमाण को बढ़ाने के लिए किया जाता है।

उत्तर—(a)

पॉवर स्ट्रिप एक विद्युत उपकरण है, जिसका उपयोग एक बाल आउटलेट की क्षमता का विस्तार करने के लिए किया जाता है, जो उपकरणों को समायोजित कर सकता है। इसे एक्सटेंशन ब्लॉक, पॉवर बोर्ड, मल्टीपल सॉकेट आदि भी कहते हैं। इससे एक साथ कई विद्युत उपकरणों को संचालित किया जाता है।

104. निम्न में से कौन-सा समूह MS Excel के 'इन्सर्ट' टैब में मौजूद नहीं है?

- (a) रेखांकन (b) अनुच्छेद
(c) लिंक (d) प्रतीक

उत्तर—(b)

MS Excel के इन्सर्ट टैब में निम्नलिखित समूह सम्मिलित हैं— Tables, Illustrations, Apps, Charts, Reports, Sparklines, Filters, Links, Text, Symbols। स्पष्ट है कि इसमें Paragraph सम्मिलित नहीं है। उल्लेखनीय है कि इन्सर्ट टैब (Insert tab) का उपयोग चित्र, चार्ट, फिल्टर, हाइपरलिंक आदि को सम्मिलित करने के लिए किया जाता है।

105. उत्तर प्रदेश का त्रिवेणी संगम निम्नलिखित नदियों में से किस के संगम का स्थान है?

- (a) गंगा, यमुना, नर्मदा
(b) गंगा, यमुना, सरस्वती
(c) गंगा, यमुना, तापी
(d) गंगा, यमुना, सिंधु

उत्तर—(b)

उत्तर प्रदेश का 'त्रिवेणी संगम' गंगा, यमुना और सरस्वती नदियों के संगम का स्थान है। यह स्थान प्रयागराज जिले में स्थित है। जहां पर प्रत्येक वर्ष माघ (जनवरी-फरवरी) के महीने में मेला, प्रत्येक 6 वर्ष पर कुंभ और प्रत्येक 12 वर्ष पर महाकुंभ (नवीन नामकरण के आधार पर) का आयोजन होता है। उल्लेखनीय है कि वर्तमान में कुंभ 2019 का आयोजन 15 जनवरी, 2019 से 4 मार्च, 2019 तक किया गया।

106. इनमें से कौन-सा उत्तर प्रदेश में विश्वविद्यालय नहीं है?

- (a) बुंदेलखंड विश्वविद्यालय
(b) चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय
(c) बरकतउल्लाह विश्वविद्यालय
(d) गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय

उत्तर—(c)

बरकतउल्लाह विश्वविद्यालय उत्तर प्रदेश का नहीं बल्कि मध्य प्रदेश का एक प्रमुख विश्वविद्यालय है। यह भोपाल में स्थित है। शेष अन्य-बुंदेलखंड विश्वविद्यालय (झांसी), चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय (मेरठ) और गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय (ग्रेटर नोएडा) उत्तर प्रदेश में स्थित हैं।

107. इनमें से कौन-सा उत्तर प्रदेश का लोक नृत्य नहीं है?

- (a) रामलीला
(b) रासलीला
(c) अहिर नृत्य
(d) गिद्ध नृत्य

उत्तर—(d)

गिद्ध या गिद्धा नृत्य पंजाब का प्रसिद्ध लोक नृत्य है। इसमें पंजाबी महिलाएं पारंपरिक पंजाबी वस्त्र पहनकर नृत्य करती हैं, जबकि पुरुषों द्वारा किए जाने वाले नृत्य को भांगड़ा कहते हैं। इसी तरह रामलीला (उ.प्र. सहित भारत के कई हिस्सों में), रासलीला (ब्रज क्षेत्र) तथा अहिर नृत्य या बरेदी नृत्य (बुंदेलखंड) उत्तर प्रदेश के प्रमुख लोक नृत्य हैं।

108. उत्तर प्रदेश में ललित कला अकादमी (नेशनल एकेडमी ऑफ आर्ट) क्षेत्रीय केंद्र में स्थित है।

- (a) इलाहाबाद (b) लखनऊ
(c) अलीगढ़ (d) कानपुर

उत्तर—(b)

उत्तर प्रदेश में ललित कला अकादमी (National Academy of Art) क्षेत्रीय केंद्र लखनऊ में स्थित है। इसकी स्थापना 8 फरवरी, 1962 को उत्तर प्रदेश शासन के संस्कृति विभाग की पूर्णतः वित्त पोषित स्वायत्तशासी इकाई के रूप में हुई थी। ध्यातव्य है कि ललित कला अकादमी की स्थापना 5 अगस्त, 1954 को भारत सरकार द्वारा एक स्वायत्त संस्था के रूप में की गई थी। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

109. छठ पूजा में किस भगवान की पूजा की जाती है, जो उत्तर प्रदेश, झारखंड और बिहार का एक बहुत ही महत्वपूर्ण त्योहार है?

- (a) पृथ्वी (b) आग
(c) रवि (d) पेड़

उत्तर—(c)

छठ पूजा उत्तर प्रदेश, झारखंड और बिहार का एक बहुत ही महत्वपूर्ण त्योहार है। इस पूजा में भगवान रवि (सूर्य) की आराधना की जाती है। यह त्योहार (छठ पूजा) कार्तिक शुक्ल पक्ष की षष्ठी को मनाया जाता है। चार दिनों तक चलने वाली यह पूजा वर्तमान समय में भारत के साथ-साथ विश्व के कई देशों में प्रसिद्ध हो चुकी है।

110. इलाहाबाद में इनमें से कौन-सा मेला मनाया नहीं जाता है?

- (a) कुंभ मेला (b) माघ मेला
(c) बैसाख मेला (d) अर्धा मेला

उत्तर—(c)

इलाहाबाद (अब प्रयागराज) में गंगा, यमुना और सरस्वती नदियों के संगम पर प्रत्येक वर्ष माघ के महीने में माघ मेला, प्रत्येक छठवें वर्ष अर्धकुंभ मेला व प्रत्येक बारहवें वर्ष कुंभ मेले का आयोजन होता है। जबकि बैसाख मेला या बैसाखी मेला पंजाब का एक प्रमुख त्योहार है, जो प्रत्येक वर्ष बैसाख के महीने में (सामान्यतः 13 अप्रैल को) मनाया जाता है। इसे खेती का पर्व भी कहा जाता है, क्योंकि जब पंजाब में रबी की फसल पककर तैयार हो जाती है तब यह पर्व मनाया जाता है।

111. ASSOCHAMUP एक राज्य स्तरीय वाणिज्य और उद्योग का, प्रमुख चैंबर्स ऑफ ट्रेड है, जो निजी, सहकारी और सार्वजनिक क्षेत्रों में बड़ी, मध्यम और छोटी इकाइयों का प्रतिनिधित्व करता है। ASSOCHAMUP का पूरा रूप क्या है?

- (a) द एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ उत्तर प्रदेश
(b) द एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ ट्रेड एंड कॉमर्स ऑफ उत्तर प्रदेश
(c) द एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट ऑफ उत्तर प्रदेश
(d) द एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री ऑफ उत्तर प्रदेश

उत्तर—(d)

ASSOCHAMUP का पूरा रूप 'द एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री ऑफ उत्तर प्रदेश' है। यह राज्य स्तर पर व्यापार और वाणिज्य उद्योग का प्रमुख प्रकोष्ठ है। इसकी स्थापना वर्ष 1994 में की गई थी।

112. उत्तर प्रदेश राज्य कब अस्तित्व में आया था?

- (a) 1 अप्रैल, 1937 (b) 9 नवंबर, 2005

(c) 2 जून, 1960

(d) 5 सितंबर, 1945

उत्तर—(a)

ब्रिटिश शासन के दौरान संयुक्त प्रांत के रूप में 1 अप्रैल, 1937 को उत्तर प्रदेश राज्य अस्तित्व में आया था। इसके पूर्व इसे आगरा एवं अवध के संयुक्त प्रांत (जिसे संक्षेप में संयुक्त प्रांत कहा जाता था) कहा जाता था। स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात 25 जनवरी, 1950 को इसका नाम बदलकर उत्तर प्रदेश कर दिया गया।

113. जनगणना 2011 के अनुसार, उत्तर प्रदेश की जनसंख्या है—

- (a) 200,500,122 (b) 199,581,477
(c) 150,200,060 (d) 120,500,477

उत्तर—(b)

जनगणना 2011 के अनंतिम आंकड़ों के अनुसार, उत्तर प्रदेश की कुल जनसंख्या 199,581,477 (19.9 करोड़) थी। अतः विकल्प (b) सही है। लेकिन जनगणना 2011 के अंतिम आंकड़ों के अनुसार, उत्तर प्रदेश की कुल जनसंख्या 199812341 (19.98 करोड़) है। इसी तरह वर्तमान (2019) में उत्तर प्रदेश की कुल जनसंख्या लगभग 22.88 करोड़ हो गई है। UPSSSC ने इस प्रश्न को 'अमान्य प्रश्न' (Invalid Question) स्वीकार किया है।

114. इनमें से कौन-सा उत्तर प्रदेश में एक जिला नहीं है?

- (a) अमेठी (b) बस्ती
(c) देहरादून (d) मेरठ

उत्तर—(c)

देहरादून उत्तराखंड राज्य की राजधानी है। उत्तराखंड में कुल 13 जिले हैं। इसका गठन 9 नवंबर, 2000 को हुआ था। जबकि अमेठी, बस्ती व मेरठ उत्तर प्रदेश के जिले हैं।

115. 'मोहनजोदड़ो' शब्द का अर्थ क्या है?

- (a) पसंदीदा शहर
(b) माउंट ऑफ द डेड
(c) रहने की जगह
(d) एक बाजार क्षेत्र

उत्तर—(b)

मोहनजोदड़ो सिंधु सभ्यता का एक केंद्रीय नगर था, जिसकी खोज राखालदास बनर्जी ने वर्ष 1922 में की थी। मोहनजोदड़ो का शाब्दिक अर्थ 'मृतकों का टीला' (Mount of the dead) है। यह सिंध के लरकाना जिले में सिंधु नदी के तट पर स्थित था।

116. सिंधु घाटी सभ्यता के बारे में इनमें से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) सिंधु लोग कपास का उत्पादन करने वाले पहले थे।
- (b) उन्होंने लकड़ी के बक्से में अनाज भंडारित किया।
- (c) सिंधु घाटी सभ्यता पंजाब, सिंध, बलूचिस्तान, गुजरात, राजस्थान और पश्चिम बंगाल के कुछ हिस्सों को कवर करती है।
- (d) सिंधु लोग कुत्तों, बिल्लियों और घोड़ों को बड़े पैमाने पर पालते थे।

उत्तर—(a)

सैधवकालीन अर्थव्यवस्था सिंचित कृषि अधिशेष, पशुपालन, दस्तकारी और आंतरिक और विदेश व्यापार पर आधारित थी। इस समय लोग चावल, गेहूँ, जौ, खजूर, तरबजू, मटर, राई, तिल आदि उपजाते थे। सर्वप्रथम कपास का उत्पादन भी सिंधु सभ्यता के लोगों ने ही किया था। यूनानी भी इसे सिंडोन कहते हैं, क्योंकि इसकी उत्पत्ति सिंधु से हुई थी।

117. दिल्ली में कुतुबमीनार दुनिया का सबसे ऊंचा ईंट का बना मीनार है। इनमें से कौन-से राजा ने इसके निर्माण में योगदान नहीं दिया है?

- (a) फिरोज शाह तुगलक
- (b) कुतुबुद्दीन ऐबक
- (c) अलाउद्दीन खिलजी
- (d) इल्तुतमिश

उत्तर—(c)

दिल्ली में स्थित कुतुबमीनार का निर्माण कुतुबुद्दीन ऐबक ने आरंभ करवाया और सुल्तान इल्तुतमिश के कार्यकाल में इसका निर्माण कार्य पूर्ण हुआ। फिरोजशाह तुगलक के शासनकाल में बिजली गिरने से इसकी चौथी मंजिल क्षतिग्रस्त हो गई थी। अतः फिरोजशाह ने उसे तुड़वाकर उसके स्थान पर दो मंजिलों का निर्माण करवाया। इस प्रकार कुतुबमीनार में चार मंजिलों के स्थान पर पांच मंजिलें बन गईं, जो आज भी विद्यमान हैं। स्पष्ट है कि कुतुबमीनार के निर्माण में अलाउद्दीन खिलजी का कोई योगदान नहीं है।

118. घटना और तारीख के इन जोड़े में से कौन-सा जोड़ा सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

- (a) दिल्ली भारत की नई राजधानी बन गई- 1911
- (b) महात्मा गांधी ने इंडिगो प्लांटर्स की शिकायतों पर ध्यान आकर्षित करने के लिए बिहार में चंपारण अभियान शुरू किया - 1917

(c) बी.जी. तिलक ने पूना में अपने मुख्यालय के साथ भारतीय गृह नियम लीग की स्थापना की- 1914

(d) सुभाष चंद्र बोस ने आई.एन.सी में अध्यक्ष के रूप में इस्तीफा दे दिया- 1939

उत्तर—(a & c)

दिसंबर, 1911 में आयोजित 'दिल्ली दरबार' में दिल्ली को भारत की राजधानी बनाने की घोषणा की गई थी जबकि यह निर्णय 1912 में प्रभावी हुआ अर्थात् दिल्ली 1912 में भारत की राजधानी बनी। बाल गंगाधर तिलक भारत के महान राष्ट्रवादी शिक्षक, समाज सुधारक, वकील और स्वतंत्रता संग्राम सेनानी थे। उन्होंने 28 अप्रैल, 1916 को पूना में होमरूल लीग की स्थापना की थी। अतः इस प्रश्न के विकल्प (a) और विकल्प (c) सही उत्तर हैं। UPSSSC ने इस प्रश्न को 'अमान्य प्रश्न' (Invalid Question) स्वीकार किया है।

119. इनमें से किस लड़ाई में अंग्रेजों ने बंगाल के नवाब, सिराज-उद-दौला को हराया था?

- (a) 1757 में प्लासी की लड़ाई
- (b) 1760 में वांडीवाश की लड़ाई
- (c) 1761 में पानीपत की तीसरी लड़ाई
- (d) 1764 में बक्सर की लड़ाई

उत्तर—(a)

प्लासी का युद्ध 23 जून, 1757 को क्लाइव के नेतृत्व वाली अंग्रेजी सेना और नवाब सिराज-उद-दौला के बीच हुआ था। जिसमें सिराज-उद-दौला पराजित हो गया था। उल्लेखनीय है कि नवाब की सेना का नेतृत्व तीन राजद्रोही मीर जाफर, यारलतीफ खां और राय दुर्लभ ने किया था। युद्ध के पश्चात मीर जाफर के पुत्र मीरन ने नवाब की हत्या कर दी थी। प्लासी के युद्ध की गणना भारत के निर्णायक युद्धों में की जाती है, क्योंकि इस युद्ध के बाद ही अंग्रेजों ने भारत में अपने शासन की नींव रखी।

120. जैन धर्म में, तीन रत्न (त्रिरत्न) दिए जाते हैं और उन्हें निर्वाण का मार्ग कहा जाता है। वे क्या हैं?

- (a) सही भाषण, सही ज्ञान और सही आचरण।
- (b) सही विश्वास, सही ज्ञान और सही व्यवहार।
- (c) सही विश्वास, सही पथ और सही आचरण।
- (d) सही विश्वास, सही ज्ञान और सही आचरण।

उत्तर—(d)

जैन धर्म के त्रिरत्न हैं—सही विश्वास (सम्यक् दर्शन), सही ज्ञान (सम्यक् ज्ञान) और सही आचरण (सम्यक् आचरण)। जैन धर्म में सत् या यथार्थ में विश्वास को सम्यक् दर्शन, वास्तविक ज्ञान को सम्यक् ज्ञान तथा सुख-दुःख में समभाव को ही सम्यक् आचरण कहा गया है। जैन धर्म में निर्वाण जीव का अंतिम लक्ष्य है।

121. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह भारत का एक संघ शासित प्रदेश है। निकोबार में द्वीपों की संख्या क्या है?

- (a) 9 (b) 19
(c) 204 (d) 300

उत्तर—(*)

अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह बंगाल की खाड़ी में स्थित दो द्वीपों का समूह है। अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह में 222 द्वीप हैं, जिनमें 204 द्वीप अंडमान द्वीपसमूह में और 18 द्वीप निकोबार द्वीपसमूह में हैं। यद्यपि विकल्प में 18 नहीं दिया गया। अतः इसका निकटतम उत्तर विकल्प (b) हो सकता है।

122. सौरमंडल की उत्पत्ति से संबंधित इनमें से कौन-सा सिद्धांत सही ढंग से मेल खाता है?

- (a) नेबुलर परिकल्पना : आर्किमिडीज
(b) ज्वारीय हाइपोथिसिस : जेम्स जीन्स और हैरोल्ड जेफरी
(c) गैसीय हाइपोथिसिस : चेम्बरलिन और मौल्टन
(d) ग्रहीय हाइपोथिसिस : कांट

उत्तर—(b)

सौरमंडल की उत्पत्ति से संबंधित परिकल्पनाओं (सिद्धांत) का सही सुमेलन निम्नवत है—

नेबुलर परिकल्पना : लाप्लास

ज्वारीय हाइपोथिसिस : जेम्स जीन्स और हैरोल्ड जेफरी

गैसीय हाइपोथिसिस : कांट

ग्रहीय हाइपोथिसिस : चेम्बरलिन और मौल्टन

अद्वैतवादी संकल्पना के अंतर्गत लाप्लास की निहारिका परिकल्पना तथा द्वैतवादी संकल्पना के अंतर्गत चेम्बरलिन की ग्रहाणु परिकल्पना (Planetesimal Hypothesis), जेम्स जीन्स और हैरोल्ड जेफरी की ज्वारीय परिकल्पना (Tidal Hypothesis) तथा जर्मनी के प्रसिद्ध दार्शनिक कांट ने गैसीय परिकल्पना (Gaseous Hypothesis) प्रस्तुत की।

123. इनमें से कौन-सा महाद्वीप सही ढंग से अपने सबसे बड़े देश (क्षेत्र में) से मेल खाता है?

- (a) एशिया : इंडिया

(b) अफ्रीका : कांगो का लोकतांत्रिक गणराज्य (डी.आर.सी)

(c) उत्तरी अमेरिका : संयुक्त राज्य अमेरिका

(d) दक्षिण अमेरिका : ब्राजील

उत्तर—(d)

दक्षिण अमेरिकी महाद्वीप में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा देश ब्राजील है। अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है। उल्लेखनीय है कि एशिया महाद्वीप में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा देश चीन, अफ्रीका महाद्वीप में सबसे बड़ा देश सूडान तथा उत्तरी अमेरिका में सबसे बड़ा देश कनाडा है।

124. असंगत मिलान खोजें ।

- (a) दुनिया में सबसे बड़ी प्राणी - ब्लू व्हेल
(b) दुनिया में सबसे बड़ा डेल्टा - सुंदरबन (बांग्लादेश और भारत)
(c) दुनिया में सबसे गहरी झील - सुपीरियर (कनाडा)
(d) दुनिया में सबसे बड़ा रेगिस्तान - सहारा (अफ्रीका)

उत्तर—(c)

दुनिया की सबसे गहरी झील कनाडा स्थित सुपीरियर झील नहीं बल्कि रूस की बैकाल झील है। यह झील रूस के दो राज्यों इरकुत्स्क ओब्लास्ट और बुर्यात गणतंत्र की सीमा पर स्थित है। अतः विकल्प (c) गलत है। अन्य सभी विकल्प सही सुमेलित हैं।

125. इनमें से कौन-सा लघु हिमालय या हिमाचल के महत्वपूर्ण पहाड़ी रिसॉर्ट्स में से एक नहीं है?

- (a) बाणासुर (b) छैल
(c) रानीखेत (d) नैनीताल

उत्तर—(a)

बाणासुर हिल लघु हिमालय या हिमाचल का नहीं बल्कि पश्चिमी घाट की पहाड़ियों का हिस्सा है। केरल के वायनाड जिले में स्थित बाणासुर हिल रिसॉर्ट्स एक आकर्षक पर्यटक स्थल है। यह हिल रिसॉर्ट्स चारों ओर से हरे-भरे पेड़-पौधों, काजू के बागों और चाय के बागानों से घिरा है। शेष सभी छैल (हिमाचल प्रदेश का हिल स्टेशन), रानीखेत व नैनीताल (दोनों उत्तराखंड के हिल स्टेशन) लघु हिमालय या हिमाचल के हिल स्टेशन हैं।

126. इस नदी की कुल लंबाई 2900 किमी. है। यह तिब्बत (चेमयुंगडंग ग्लेशियर से) में शुरू होता है, जहां इसे त्संगपो कहा जाता है और दीहांग नाम के तहत भारतीय क्षेत्र (अरुणाचल प्रदेश में) में प्रवेश करता है। इसकी महत्वपूर्ण

सहायक उपनगरीय सुबनसिरी, कामेंग, धनसिरी, मानस, तीस्ता हैं। नदी का नाम क्या है?

- (a) गंगा (b) सिंधु
(c) ब्रह्मपुत्र (d) नर्मदा

उत्तर—(c)

तिब्बत के चेमयुंगडंग ग्लेशियर से निकलने वाली यरलुंग जंगबो नदी को भारत में ब्रह्मपुत्र नदी के नाम से जाना जाता है। तिब्बत में इस नदी को सांगपो कहा जाता है। जब यह भारत के अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करती है, तब इसका नाम दिहांग हो जाता है तथा असम में प्रवेश करने पर इसका नाम ब्रह्मपुत्र हो जाता है। ब्रह्मपुत्र नदी की कुल लंबाई 2900 किमी. है। सुबनसिरी, जयमोली, तिस्ता, कामेंग, धनसिरी, मानस संकोश, लोहित आदि ब्रह्मपुत्र की सहायक नदियां हैं।

127. भारतीय मानक मेरिडियन 5 राज्यों के माध्यम से गुजरता है।

इनमें से कौन-सा राज्य पांच में से नहीं है?

- (a) आंध्र प्रदेश (b) ओडिशा
(c) बिहार (d) छत्तीसगढ़

उत्तर—(c)

भारतीय मानक मेरिडियन (I.S.T.) ग्रीनविच मीन टाइम (G.M.T.) से 5 घंटा 30 मिनट आगे है। भारतीय मानक समय (I.S.T.) 82°30' पूर्वी देशांतर से लिया जाता है, जो प्रयागराज के नैनी से होकर गुजरती है। भारतीय मानक समय की याम्योत्तर रेखा भारत के पांच राज्यों—उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ ओडिशा और आंध्र प्रदेश से होकर गुजरती है। अतः स्पष्ट है कि भारतीय मानक समय की याम्योत्तर रेखा बिहार से होकर नहीं गुजरती है।

128. संविधान द्वारा विचार की गई लोक सभा की अधिकतम ताकत क्या है?

- (a) 550 (b) 250
(c) 552 (d) 600

उत्तर—(c)

भारतीय संविधान के अनुसार, लोक सभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या (या अधिकतम ताकत) 552 हो सकती है। इनमें से अधिकतम 530 सदस्य राज्यों के निर्वाचन क्षेत्रों से व 20 सदस्य संघीय क्षेत्रों से निर्वाचित किए जा सकते हैं तथा 2 सदस्यों (आंग्ल-भारतीय समुदाय के) का मनोनयन राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है। वर्तमान में लोक सभा सदस्यों की संख्या 545 है।

129. भारत के संविधान के किस संशोधन अधिनियम ने पंचायती राज को एक संवैधानिक निकाय बनाया?

- (a) 1992 का 73वां संशोधन अधिनियम
(b) 2002 के 86वें संशोधन अधिनियम
(c) 1993 का 74वां संशोधन अधिनियम
(d) 1989 के 61वें संशोधन अधिनियम

उत्तर—(a)

73वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 के द्वारा पंचायती राज संस्थाओं को एक संवैधानिक निकाय बनाया गया। इस संविधान संशोधन द्वारा संविधान में भाग-9, अनुच्छेद 243 (क से ण तक) तथा अनुसूची 11 का प्रावधान किया गया, जबकि 74वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1993 द्वारा भाग 9क, अनुच्छेद 243 (त से य, छ तक) तथा 12वीं अनुसूची का प्रावधान किया गया, जो नगरपालिकाओं से संबंधित है।

130. इनमें से कौन-सा भारत में पंचायती राज की तीन-स्तरीय प्रणाली में एक स्तर नहीं है?

- (a) ग्राम पंचायत (b) पंचायत समिति
(c) जिला परिषद (d) नगर परिषद

उत्तर—(d)

बलवंत राय मेहता समिति (वर्ष 1957) की सिफारिशों के आधार पर पंचायती राज के त्रिस्तरीय ढांचे का प्रावधान किया गया है। अनुच्छेद 243ख में पंचायतों के गठन संबंधी प्रावधान किया गया है, जिसमें उल्लिखित है कि- प्रत्येक राज्य में ग्राम, मध्यवर्ती और जिला स्तर पर इस भाग के उपबंधों के अनुसार पंचायतों का गठन किया जाएगा। अर्थात् ग्राम स्तर पर ग्राम पंचायत, मध्यवर्ती स्तर पर पंचायत समिति और जिला स्तर पर जिला परिषद के गठन की व्यवस्था की गई है। अतः नगर परिषद इसमें सम्मिलित नहीं है।

131. इनमें से कौन-सा भारतीय संविधान की एक महत्वपूर्ण विशेषता नहीं है?

- (a) यह एक 'लिखित' संविधान है।
(b) यह 'अनुनेय' है (इसे संशोधित किया जा सकता है), लेकिन यह 'अनम्य' भी है (कुछ भाग के रूप में, यानी, इसकी 'मूल संरचना' में संशोधन नहीं किया जा सकता है)।
(c) यह 'एकल' है (क्योंकि केंद्र में अधिक शक्ति है), लेकिन यह 'संघीय' भी है (क्योंकि शक्ति केंद्र और राज्य के बीच विभाजित है)।

- (d) इसे राज्य के राज्यपाल (सांसदों और विधायकों के परामर्श) से संशोधित किया जा सकता है।

उत्तर—(d)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 368 में संविधान संशोधन की शक्ति एवं प्रक्रिया दी गई है। जिसके तहत संविधान संशोधन की शक्ति संसद को दी गई है। राज्य विधानमंडलों को या राज्यपाल को संविधान में संशोधन का अधिकार नहीं है। उल्लेखनीय है कि संसद प्रस्तावना तथा मूल अधिकारों सहित संविधान के किसी भी भाग में संशोधन कर सकती है, किंतु संविधान के आधारभूत ढांचे में संशोधन नहीं कर सकती है।

132. इनमें से कौन-सा कारक नहीं है, जो भारतीय संविधान के निर्माण में योगदान देता है?

- (a) औद्योगिक क्रांति
(b) ब्रिटेन में संसदीय लोकतंत्र
(c) रूस में समाजवादी क्रांति
(d) अमेरिका में अधिकारों का विधेयक

उत्तर—(a)

भारतीय संविधान निर्माताओं ने संविधान के निर्माण के लिए अमेरिका ब्रिटेन और कई अन्य देशों के संविधानों का गहन अध्ययन किया और जो भी प्रावधान उन्हें भारतीय परिस्थितियों के अनुकूल लगा उन्हें भारतीय संविधान में शामिल कर लिया। जैसे- ब्रिटेन की संसदीय व्यवस्था, अमेरिकी मूल अधिकारों के विधेयक तथा सोवियत संघ के समाजवादी क्रांति का प्रभाव भारतीय संविधान पर स्पष्ट परिलक्षित होता है। इसी तरह फ्रांसीसी क्रांति के प्रमुख नारे समानता, स्वतंत्रता एवं विश्वबंधुत्व की संकल्पना का प्रभाव भी भारतीय संविधान पर दिखाई देता है। अतः स्पष्ट है कि भारतीय संविधान के निर्माण में औद्योगिक क्रांति का कोई योगदान नहीं है।

133. ब्रिटिश शासन के आगमन से पहले, भारत की स्वतंत्र अर्थव्यवस्था थी। उस समय निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख व्यवसाय नहीं था?

- (a) कृषि
(b) हस्तशिल्प
(c) निर्माण
(d) पर्यटन

उत्तर—(d)

भारत में ब्रिटिश शासन स्थापित होने के पूर्व यहां की एक स्वतंत्र अर्थव्यवस्था थी। गांवों में किसान तथा व्यवसायी बहुत कुछ आत्म-निर्भर थे। वे खेती तथा अपनी जरूरत की चीजें स्वयं ही बना लेते थे। पंडित, बढई, लुहार, नाई, कुम्हार, धोबी, गड़ेरिया, चमार, अहीर आदि विभिन्न प्रकार के शिल्प एवं निर्माण कार्य में संलग्न थे। लेकिन ब्रिटिश शासन ने भारतीय लघु एवं कुटीर उद्योगों का सत्यानाश कर दिया। स्पष्टतः भारत में उस समय पर्यटन एक उद्योग के रूप में स्थापित नहीं हो पाया था।

134. 1991 की नई उदार आर्थिक नीति के परिचय के साथ, भारतीय अर्थव्यवस्था ने इसके अलावा निम्नलिखित सभी के माध्यम से मौजूदा आर्थिक समस्याओं को संबोधित किया-

- (a) औद्योगीकरण (b) वैश्वीकरण
(c) निजीकरण (d) उदारीकरण

उत्तर—(a)

भारत में आर्थिक सुधारों को तीव्र एवं उचित तरीके से शुरुआत करने के लिए नरसिम्हा राव सरकार द्वारा वर्ष 1991 में नई आर्थिक नीति जारी की गई। इस नई आर्थिक नीति में निम्नलिखित के माध्यम से संबंधित संरचनात्मक सुधार हुए (1) उदारीकरण, (2) निजीकरण और (3) वैश्वीकरण। जबकि औद्योगीकरण इसमें सम्मिलित नहीं था। क्योंकि नई आर्थिक नीति में औद्योगिक नीति को उदार बनाना तथा निजी क्षेत्रीय उद्योगों के औद्योगिक लाइसेंस का उन्मूलन करना शामिल था।

135. कुछ भारतीय अर्थशास्त्री ब्रिटिश शासन के दौरान भारत की राष्ट्रीय आय का मूल्यांकन करने का प्रयास करते थे। निम्नलिखित में से कौन अर्थशास्त्री नहीं है?

- (a) दादाभाई नौरोजी
(b) वी.के.आर.वी. राव
(c) आर.सी. देसाई
(d) प्रसंत चंद्र महालनोबिस

उत्तर—(d)

पी.सी. महालनोबिस भारत के एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक एवं सांख्यिकीविद थे। इन्होंने भारत के द्वितीय पंचवर्षीय योजना के मसौदे को तैयार करने में अपना महत्वपूर्ण योगदान दिया था। इनकी प्रसिद्धि 'महालनोबिस दूरी (Mahalanobis Distance) के कारण है, जो इनके द्वारा सुझाई गई एक सांख्यिकीय माप है। शेष अन्य दादाभाई नौरोजी, वी.के.आर.वी. राव तथा आर.सी. देसाई ब्रिटिश कालीन अर्थशास्त्री थे, जिन्होंने भारत की राष्ट्रीय आय का मूल्यांकन करने का प्रयास किया था।

136. इनमें से कौन-सा बैंक और उनकी टैगलाइन के बीच एक असंगत मिलान है?

- (a) भारतीय स्टेट बैंक : ए बैंकर टू एग्री इंडियन
- (b) पंजाब नेशनल बैंक : बढ़ती का नाम जिन्दगी
- (c) कोटक महिंद्रा बैंक : लेट्स मेक मनी सिंपल
- (d) देना बैंक : ट्रस्टेड फेमिली बैंक

उत्तर—(b)

पंजाब नेशनल बैंक की टैगलाइन है—“जिस नाम से आप बैंक कर सकते हैं” (The name you can bank upon) न कि बढ़ती का नाम जिन्दगी। अतः कथन (b) असत्य है। अन्य सभी विकल्प सही सुमेलित हैं।

137. गांधीजी के गांव सर्वोदय के आदर्श ने बताया कि एक आदर्श गांव को कुछ शर्तों को पूरा करना होगा। इनमें से क्या शर्तों में से नहीं है?

- (a) जाति व्यवस्था को समाप्त किया जाना चाहिए।
- (b) भाईचारे की भावना विकसित करने के लिए पूजा का स्थान एक दूसरे के बगल में बनाया जाना चाहिए।
- (c) इसमें धर्मशाला और एक छोटा डिस्पेंसरी होना चाहिए।
- (d) यह भोजन और कपड़ों के मामलों में आत्मनिर्भर होना चाहिए।

उत्तर—(a)

गांधीजी के सर्वोदयी अवधारणा केंद्र में एक आदर्श ग्राम व्यवस्था विद्यमान थी। गांधीजी के अनुसार, एक आदर्श गांव वह है, जहां व्यक्तिगत स्वतंत्रता के आधार पर पूर्ण लोकतंत्र है तथा शिल्प और कृषि प्रसंस्करण उद्योग स्वच्छता, आत्मनिर्भरता आहार, उपासना आदि पर सबका समान अधिकार है और अस्पृश्यता का पूर्णतया अभाव है। लेकिन गांधीजी जाति व्यवस्था को समाप्त करने के पक्षधर नहीं थे। वे मानते थे कि जाति व्यवस्था नियंत्रित तथा मर्यादित जीवन का दूसरा नाम है। गांधीजी कहते थे कि वर्णाश्रम व्यवस्था की अपनी जो भी खामियां हों, इसमें कोई पाप नहीं है लेकिन छूआछूत पाप है।

138. 21वें राष्ट्रमंडल खेलों, 2018 का आदर्श वाक्य क्या था?

- (a) पीपल, प्लेस, पैशन
- (b) शेयर द ड्रीम

- (c) ह्यूमैनिटी, डेस्टिनी, इक्वलिटी
- (d) कम आउट एंड प्ले

उत्तर—(b)

21वें राष्ट्रमंडल खेल, 2018 का आयोजन गोल्ड कोस्ट (ऑस्ट्रेलिया) में 4-15 अप्रैल, 2018 के मध्य संपन्न हुआ। इन खेलों का ध्येय वाक्य 'शेयर द ड्रीम' (Share the Dream) था। जबकि इन खेलों का शुभंकर 'बोरोबी' (Borobi) था। उल्लेखनीय है कि भारत ने 21वें राष्ट्रमंडल खेलों में 26 स्वर्ण, 20 रजत एवं 20 कांस्य पदक सहित कुल 66 पदक जीतकर अपना तीसरा सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया।

139. उबेर कप, जिसे कभी-कभी महिलाओं का वर्ल्ड टीम चैंपियनशिप कहा जाता है, एक प्रमुख अंतरराष्ट्रीय बैडमिंटन प्रतियोगिता है, जिसमें महिलाओं के राष्ट्रीय बैडमिंटन टीमों के द्वारा भाग लिया जाता है। किस टीम ने उबेर कप, 2018 जीता?

- (a) कोरिया
- (b) थाईलैंड
- (c) जापान
- (d) चीन

उत्तर—(c)

महिलाओं की बैडमिंटन टीम प्रतियोगिता 'उबेर कप' मई, 2018 में बैंकॉक (थाईलैंड) में संपन्न हुई। जिसमें जापान की टीम ने स्वर्ण पदक जीता, जबकि थाईलैंड को रजत पदक प्राप्त हुआ। इसी प्रकार पुरुषों की बैडमिंटन टीम प्रतियोगिता 'थॉमस कप' का स्वर्ण पदक चीन तथा रजत पदक जापान ने जीता।

140. इनमें से कौन-सा सही नहीं है?

- (a) पैसेज एक्सरसाइज (PASSEX), 2018 भारत और इंडोनेशिया के बीच एक नौसेना अभ्यास है।
- (b) समन्वयित पेट्रोल (CORPAT) भारत और पाकिस्तान के बीच एक वार्षिक अभ्यास है।
- (c) इंद्र, 2018 भारत और रूस के बीच एक त्रि-सेवा संयुक्त सैन्य अभ्यास है।
- (d) त्रिपक्षीय नौसेना अभ्यास मालाबार, 2018 तीन देशों - भारत, जापान और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच आयोजित किया जाता है।

उत्तर—(b)

समन्वयित गस्ती (CORPAT) भारत और बांग्लादेश की नौसेनाओं के बीच 24 से 29 जून, 2018 के मध्य किया गया एक वार्षिक अभ्यास है न कि पाकिस्तान के साथ होने वाला अभ्यास। उल्लेखनीय है कि भारतीय नौसेना इंडोनेशिया, म्यांमार और थाईलैंड के साथ भी नियमित रूप से 'कॉरपेट' का संचालन करती है। शेष विकल्प सही हैं।

141. नीचे कुछ महत्वपूर्ण घटनाएं और तिथियां हैं, जिन्हें 2018 में मनाया गया था। इनमें से कौन-सा सही मिलान नहीं है?

- (a) अंतरराष्ट्रीय योग दिवस - 21 जून
- (b) विश्व स्वास्थ्य दिवस - 7 अप्रैल
- (c) विश्व पृथ्वी दिवस - 22 अप्रैल
- (d) अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस - 1 मई

उत्तर—(d)

अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस (International Bio Diversity Day) 22 मई को मनाया जाता है। यह एक अंतरराष्ट्रीय पर्व का दिन है, जिसे संयुक्त राष्ट्र संघ ने जैव विविधता के मुद्दों की समझ और जागरूकता बढ़ाने के लिए घोषित किया है। अन्य सभी विकल्प सही सुमेलित हैं।

142. मार्च, 2018 में भारत में पहला मेगा फूड पार्क का उद्घाटन किया गया था। यह निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

- (a) गुजरात
- (b) आंध्र प्रदेश
- (c) राजस्थान
- (d) पश्चिम बंगाल

उत्तर—(*)

केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्री हरसिमरत कौर बादल ने 29 मार्च, 2018 को रूपनगढ़, अजमेर (राजस्थान) में राज्य का पहला मेगा फूड पार्क 'ग्रीन टेक फूड पार्क' का उद्घाटन किया था। जबकि भारत का प्रथम मेगा फूड पार्क चित्तूर (आंध्र प्रदेश) में जुलाई, 2012 में स्थापित किया गया था, जिसका उद्घाटन तत्कालीन केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्री शरद पवार ने किया था।

143. मार्च, 2018 में भारत सरकार ने 2020 तक किसानों की यूरिया सब्सिडी बढ़ा दी। इस पहल का उद्देश्य क्या था?

- (a) सभी गांवों में यूरिया की आपूर्ति सुनिश्चित करना।

(b) वैधानिक नियंत्रित कीमतों पर यूरिया की पर्याप्त आपूर्ति सुनिश्चित करना।

(c) भूमि के आकार के बावजूद सभी किसानों को यूरिया की उपलब्धता सुनिश्चित करना।

(d) यूरिया की निर्बाध आपूर्ति का उपयोग करके बेहतर कृषि उत्पादन सुनिश्चित करना।

उत्तर—(b)

मार्च, 2018 में भारत सरकार ने किसानों की यूरिया सब्सिडी वर्ष 2020 तक बढ़ाने की मंजूरी प्रदान की थी। इसके साथ-साथ सरकार ने उर्वरक सब्सिडी डिस्बर्समेंट (भुगतान) के लिए प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (डीबीटी) के क्रियान्वयन को भी मंजूरी प्रदान की। मंत्रिमंडल की आर्थिक मामलों की समिति (सीसीईए) के अनुसार, यूरिया सब्सिडी योजना जारी रहने से किसानों को वैधानिक नियंत्रित कीमतों पर यूरिया की पर्याप्त आपूर्ति सुनिश्चित करने में मदद मिलेगी।

144. कृषि उत्पादन बेचने के लिए एक नया मंच भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया है। इस नए मंच को दिया गया नाम क्या है?

- (a) e-RaKam
- (b) e-SeVam
- (c) e-Bikri
- (d) e-Sell

उत्तर—(a)

2 अगस्त, 2017 को भारत सरकार द्वारा कृषि उत्पादों को बेचने के लिए एक नया मंच शुरू किया गया, जिसे ई-रकम (e-RaKam) नाम दिया गया है। यह एक ऑनलाइन पोर्टल है, जो राज्य द्वारा संचालित नीलामकर्ता MSTC और CRWC की एक संयुक्त पहल है। ई-रकम का मुख्य उद्देश्य किसानों को बिना किसी मध्यस्थ के सीधे उनके बैंक खातों में भुगतान करने में सहायता करना है।

145. भारत सरकार कृषि उत्पादन के मौजूदा 10 प्रतिशत से भारत में खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र की क्षमता को तीन गुना करने की योजना बना रही है और देश के मेगा फूड पार्क के लिए रुपये 6,000 करोड़ (यू.एस \$ 936.38 बिलियन) का निवेश किया है। यह निम्नलिखित में से किस योजना का एक भाग है?

- (a) ब्रूधि
- (b) समृद्धी
- (c) संपदा
- (d) समग्र

उत्तर—(c)

मई, 2017 में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति द्वारा एक नई योजना 'संपदा' (Scheme for Agro Marine Processing and Development of Agro Processing Clusters) के तहत खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय की योजनाओं के पुनर्गठन को मंजूरी प्रदान की गई थी। योजनांतर्गत भारत में खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र की क्षमता को बढ़ाने पर बल दिया गया है। इसमें मेगा फूड पार्क्स को भी सम्मिलित किया गया है। योजना हेतु 6000 करोड़ रुपये की राशि आवंटित की गई है।

146. गलत मिलान की पहचान करें।

- (a) फाउंटैन पेन - लुईस एडसन वाटरमैन
- (b) अमीटर - जैकेरियस जेन्सन
- (c) बैरोमीटर - इवांजेलिस्टा टॉरसेली
- (d) एनीमेशन - एमिल रेनौड

उत्तर—(b)

अमीटर का आविष्कार इटली के वैज्ञानिक इवान गेलिस्टा टॉरसेली (Evangelista Torricelli) ने किया था न कि जैकेरियस जेन्सन ने। अतः विकल्प (b) गलत है। उल्लेखनीय है कि जैकेरियस जेन्सन ऑप्टिकल दूरबीन के आविष्कारक थे। शेष सभी विकल्प सही सुमेलित हैं।

147. सही मिलान की पहचान करें।

- (a) माइक्रोवेव ओवन - पर्सी स्पेंसर
- (b) ट्रांसफॉर्मर - पियरे वर्नियर
- (c) बैटरी - विलियम स्टेनली
- (d) वर्नियर कैलिपर - एलेसेंड्रो वोल्टा

उत्तर—(a)

सही सुमेलित हैं-

माइक्रोवेव ओवन	-	पर्सी स्पेंसर
ट्रांसफॉर्मर	-	विलियम स्टेनली
बैटरी	-	एलेसेंड्रो वोल्टा
वर्नियर कैलिपर	-	पियरे वर्नियर

148. 'अस्थायी रूप से संग्रहित डेटा' के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द क्या है?

- (a) विविध डेटा
- (b) कैश डेटा

- (c) चुनिंदा डेटा
- (d) टेम्पो डेटा

उत्तर—(b)

कैश डेटा (Cached data) से तात्पर्य ऐसे डेटा से है, जो अस्थायी होता है तथा जिसे किसी भी समय हटाया जा सकता है। यह डिवाइस की स्पीड बढ़ाने में मदद करती है। यह आकार में बहुत छोटी होती है, लेकिन कंप्यूटर की मुख्य मेमोरी से बहुत ज्यादा तेज होती है। इसे सीपीयू की मेमोरी भी कहा जाता है।

149. 'अभिज्ञानशाकुंतलम्' किताब के लेखक कौन हैं?

- (a) तुलसीदास
- (b) सूरदास
- (c) कालिदास
- (d) रायदास

उत्तर—(c)

'अभिज्ञानशाकुंतलम्' के लेखक संस्कृत भाषा के सबसे महान कवि और नाटककार कालिदास थे। महाकवि कालिदास अपनी अलंकार युक्त सुंदर, सरल और मधुर भाषा के लिए विशेष रूप से जाने जाते हैं। उन्होंने भारत की पौराणिक कथाओं और दर्शन को आधार बनाकर रचनाएं कीं। अभिज्ञानशाकुंतलम् के अतिरिक्त विक्रमोर्वशीयम्, मालविकाग्निमित्रम्, रघुवंशम्, कुमारसंभवम्, मेघदूतम् और ऋतुसंहार आदि उनकी प्रमुख रचनाएं हैं।

150. निम्न में से कौन-से युग्म सही ढंग से मेल नहीं खाते हैं?

- (a) पुराने पत्रों का एक समूह : जवाहरलाल नेहरू
- (b) समय का संक्षिप्त इतिहास : अल्बर्ट आइंस्टीन
- (c) अ मिडसमर नाइट्स ड्रीम : विलियम शेक्सपियर
- (d) राजनीतिक अर्थव्यवस्था की आलोचना में योगदान : कार्ल मार्क्स

उत्तर—(b)

सही सुमेलित हैं-

पुराने पत्रों का एक समूह	: जवाहरलाल नेहरू
समय का संक्षिप्त इतिहास	: स्टीफन हॉकिंग
अ मिडसमर नाइट्स ड्रीम	: विलियम शेक्सपियर
राजनीतिक अर्थव्यवस्था की आलोचना में योगदान	: कार्ल मार्क्स