

UPSSSC विधानभवन रक्षक एवं वन रक्षक परीक्षा, 2016

सीरीज-AE

व्याख्यात्मक हल सहित प्रश्न-पत्र (द्वितीय पाली)

परीक्षा तिथि-2.12.2018

हिन्दी परिज्ञान एवं लेखन योग्यता

1. स्त्रीलिंग शब्द है—

- (a) सलाद (b) सनक
(c) सारस (d) सलाम

उत्तर—(b)

‘सनक’ स्त्रीलिंग शब्द है, जबकि सलाद, सारस और सलाम पुल्लिंग शब्द हैं।

2. अयादि सन्धि है—

- (a) उत् + योग (b) तथा + एव
(c) अप् + ज (d) नौ + इक

उत्तर—(d)

‘नौ + इक = नाविक’ (औ + इ = आव्) में अयादि सन्धि है। इस सन्धि के अनुसार यदि ए, ऐ, ओ, औ के बाद कोई भिन्न स्वर आये, तो ए का अय्, ऐ का आय्, ओ का अव् और आव् हो जाता है।

3. अव्ययीभाव समास का उदाहरण है—

- (a) पलपल (b) अन्नजल
(c) अंतअनंत (d) धर्माधर्म

उत्तर—(a)

‘पल-पल’ में अव्ययीभाव समास है।

4. विशेषण बताइए।

- (a) क्षम्य (b) फेन
(c) शिक्षा (d) भ्रम

उत्तर—(a)

‘क्षम्य’ विशेषण है जिसका विशेष्य ‘क्षमा’ है। ‘शिक्षा’ विशेष्य है जिसका विशेषण ‘शैक्षिक/शिक्षित’ होता है। ‘फेन’ एवं ‘भ्रम’ विशेष्य हैं, जिनके विशेषण क्रमशः ‘फेनिल’ तथा ‘भ्रामक’ हैं।

5. ब उपसर्ग किसमें है?

- (a) बदबू (b) बदौलत
(c) बदनाम (d) बदहजमी

उत्तर—(b)

‘बदौलत’ में ‘ब’ उपसर्ग है, जबकि ‘बद’ उपसर्ग से निर्मित शब्द बदबू, बदनाम तथा बदहजमी हैं।

6. विदेशज शब्द है—

- (a) चश्मा (b) जूता

- (c) जीभ (d) वायु

उत्तर—(a)

‘चश्मा’ फारसी भाषा का शब्द है। फारसी भाषा के अन्य शब्द चरखा, चादर, चिराग, चेहरा आदि हैं।

7. निम्नलिखित शब्दों में से तद्भव शब्द को पहचानिए।

- (a) नासिका (b) बच्चा
(c) ग्रीष्म (d) लक्ष्मी

उत्तर—(b)

‘बच्चा’ तद्भव शब्द है, जिसका तत्सम ‘वत्स’ होता है। नासिका एवं ग्रीष्म तत्सम शब्द हैं, जिसके तद्भव क्रमशः नाक एवं गर्मी हैं।

8. चिर/चीर का अर्थ क्या है?

- (a) नया/पुराना (b) किला/कास
(c) पुराना/कपड़ा (d) चर/अचर

उत्तर—(c)

‘चिर/चीर’ का अर्थ ‘पुराना/कपड़ा’ है।

9. प्राणदा के लिए अनेक शब्द है—

- (a) प्राण रहने का मंत्र
(b) जीवन देने वाली दवा
(c) जीवन चाहने वाली राह
(d) प्राण रहने का अभ्यास

उत्तर—(b)

‘प्राणदा’ के लिए अनेक शब्द है ‘जीवन देने वाली दवा’।

10. मिश्र वाक्य है?

- (a) उसने अपना घर लुटा दिया।
(b) सूरज उगने पर कुहासा फट गया।
(c) उसके पास जो कुछ था, वह खो गया।
(d) उसका सब कुछ खो गया।

उत्तर—(c)

‘उसके पास जो कुछ था, वह खो गया।’ यह वाक्य मिश्र वाक्य है। जिस वाक्य में एक साधारण वाक्य के अतिरिक्त उसके अधीन कोई दूसरा अंगवाक्य हो, उसे ‘मिश्र वाक्य’ कहते हैं।

11. सड़कें चौड़ी बनाई गईं। इसमें चौड़ी क्या है?

- (a) सहायक कर्ता (b) पूरक
(c) मुख्य क्रिया (d) पूरक कर्ता

उत्तर—(b)

'सड़कें चौड़ी बनाई गई।' इस वाक्य में 'चौड़ी' पूरक है।

12. वह क्यों नहीं आया? इसलिए कि वह बीमार था यहां 'कि' से क्या बोध होता है?

- (a) अथवा (b) जोड़ने का
(c) कारण (d) और

उत्तर—(c)

'वह क्यों नहीं आया? इसलिए कि वह बीमार था।' इस वाक्य में 'कि' से 'कारण' का बोध होता है।

13. मध्यकालीन भारतीय आर्यभाषा काल—

- (a) 500 ई. पूर्व से 1000 ई. तक
(b) 1000 ई. से 21 वीं तक
(c) 1500 ई. पूर्व से 500 ई. पूर्व तक
(d) 500 ई. से 1000 ई. तक

उत्तर—(a)

मध्यकालीन भारतीय आर्यभाषा काल 500 ई. पू. से 1000 ई. तक माना जाता है।

14. अंतस्थ और उष्म वर्ण कितने हैं?

- (a) 6 (b) 8
(c) 9 (d) 7

उत्तर—(b)

अंतःस्थ (य, र, ल, व) और ऊष्म (श, ष, स, ह) आठ (8) हैं।

15. मतैक्य किस सन्धि का उदाहरण है?

- (a) गुण सन्धि (b) यण सन्धि
(c) वृद्धि सन्धि (d) व्यंजन सन्धि

उत्तर—(c)

'मतैक्य' (मत-ऐक्य = अ + ऐ) वृद्धि सन्धि का उदाहरण है। इस सन्धि के अनुसार, यदि अ या आ के बाद ए या ऐ आये तो दोनों के स्थान पर 'ऐ' तथा ओ या औ आये तो दोनों के स्थान पर 'औ' हो जाता है।

16. भील का स्त्रीलिंग है—

- (a) भालू (b) भीलनी
(c) भिलिनी (d) भालना

उत्तर—(b)

'भील' पुल्लिंग शब्द है, जिसका स्त्रीलिंग 'भीलनी' है।

17. धातु के अंत में जोड़े जाने वाले प्रत्यय हैं—

- (a) क्रिया द्योतक प्रत्यय (b) कृत प्रत्यय
(c) तद्धित प्रत्यय (d) भाव द्योतक प्रत्यय

उत्तर—(b)

धातु के अंत में जोड़े जाने वाले प्रत्यय कृत प्रत्यय हैं। इन प्रत्ययों के योग से बने शब्द को कृदन्त कहते हैं। जैसे-कृ (धातु) + अक (कृत प्रत्यय) = कारक।

18. जयपुरी का स्थानीय नाम है—

- (a) दाशार्णी (b) बागडी
(c) ढूँढाडी (d) कुर्माज्वल

उत्तर—(c)

'जयपुरी' बोली का स्थानीय नाम 'ढूँढाडी' है।

19. 'र' का विवरण है—

- (a) वत्स्य, लुठित, सघोष, अल्पप्राण व्यंजन
(b) वत्स्य, पार्श्विक, सघोष, महाप्राण व्यंजन
(c) वत्स्य, संघर्षी, अघोष अल्पप्राण व्यंजन
(d) वत्स्य, स्पर्श, सघोष, महाप्राण व्यंजन

उत्तर—(a)

'र' वर्ण वत्स्य, लुठित, सघोष ओर अल्पप्राण व्यंजन है।

20. उसने एक मुकद्दमा दायर किया। अंग्रेजी में अनुवाद होगा—

- (a) He made a cases in the court.
(b) He filed a suit.
(c) He filed a cases against him.
(d) He filed a guit with him.

उत्तर—(b)

'उसने एक मुकद्दमा दायर किया।' इस वाक्य का अंग्रेजी में अनुवाद होगा—He filed a suit.

21. ग्रामीण लोग यहां अधिकतर निरक्षर हैं। अंग्रेजी में होगा—

- (a) Villagers are illiterate.
(b) Maximum are illiterate in this village.
(c) The villagers here mostly are illiterate.
(d) The villagers here are mostly illiterate.

उत्तर—(d)

'ग्रामीण लोग यहां अधिकतर निरक्षर हैं।' इस वाक्य का अंग्रेजी अनुवाद होगा—The villagers here are mostly illiterate.

22. The teacher was a man of fearless spirit.

हिन्दी में होगा—

- (a) शिक्षक एक साहसी आत्मा थे।
(b) शिक्षक एक डरने वाले आदमी नहीं थे।
(c) शिक्षक निर्भीक व्यक्ति थे।
(d) शिक्षक किसी भूत-प्रेत को डरते नहीं थे।

उत्तर—(c)

'The teacher was a man of fearless spirit.' इस वाक्य का हिन्दी अनुवाद होगा—शिक्षक निर्भीक व्यक्ति थे।

23. The magistrate ordered an enquiry. हिन्दी में होगा—

- (a) जांच के उद्देश्य से मजिस्ट्रेट का आदेश आया।
(b) मजिस्ट्रेट ने जांच के लिए आदेश दिया।

- (c) एक पूछताछ के लिए मजिस्ट्रेट आदेश दिए।
(d) मजिस्ट्रेट जांच के लिए आदेश दिए।

उत्तर—(b)

'The magistrate ordered an enquiry.' इस वाक्य का हिन्दी अनुवाद होगा- 'मजिस्ट्रेट ने जांच के लिए आदेश दिया।

नोट—प्रश्न 24-27 तक किसी गद्यांश से संबंधित प्रश्न प्रतीत होते हैं। चूंकि प्रश्न-पत्र में उक्त प्रश्न से संबंधित गद्यांश नहीं दिया गया है, इसीलिए UPSSSC ने 24-27 तक के प्रश्नों को अमान्य प्रश्न (Invalid Question) माना है।

24. लेखक को क्या बोध हुआ?

- (a) ज्ञान की तीव्र इच्छा (b) सौन्दर्य शक्ति
(c) अनुकूल की चाह (d) ज्ञान शक्ति

उत्तर—(*)

इस प्रश्न को UPSSSC ने 'अमान्य प्रश्न' (Invalid Question) स्वीकार किया है।

25. लेखक को क्या जरूरत थी?

- (a) जीने की जिन्दगी (b) दल-दल की जिन्दगी
(c) मुक्ति की जिन्दगी (d) जिन्दगी की तब्दीली

उत्तर—(*)

इस प्रश्न को UPSSSC ने 'अमान्य प्रश्न' स्वीकार किया है।

26. राख होने की बात क्या है?

- (a) चेतन शक्ति (b) मुक्त हृदय दान
(c) भक्ति सौन्दर्य (d) स्वानुकुल जिन्दगी

उत्तर—(*)

इस प्रश्न को UPSSSC ने 'अमान्य प्रश्न' स्वीकार किया है।

27. मेरी इच्छा है—

- (a) जिन्दगी अच्छी तरह जीना
(b) जिन्दगी में जीने का आदेश प्राप्त करना
(c) दल-दल को पार कर जाना
(d) दूसरी राह पर पहुंचना

उत्तर—(*)

इस प्रश्न को UPSSSC ने 'अमान्य प्रश्न' स्वीकार किया है।

28. निम्नलिखित में सकर्मक क्रिया छांटिए।

- (a) चलना (b) सोना
(c) मुस्कुराना (d) लिखना

उत्तर—(d)

'लिखना' सकर्मक क्रिया है। जिस वाक्य में क्रिया के व्यापार का प्रभाव कर्म पर पड़ता है, उसे सकर्मक क्रिया कहते हैं। जैसे-राधा पत्र लिखती है।

29. कौन-सा शब्द अंधकार का पर्यायवाची है?

- (a) तम (b) अंधेरा

- (c) अमावस्या (d) तिमिर

उत्तर—(*)

यह प्रश्न त्रुटिपूर्ण है। यदि प्रश्न इस प्रकार होता—कौन-सा शब्द अंधकार का पर्यायवाची नहीं है? तो इसका उत्तर विकल्प (c) अमावस्या होता। अंधकार के पर्यायवाची हैं—तम, तिमिर, अंधेरा, अधियारा, ध्वांत, तमिस्र, तमस्। UPSSSC ने इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (c) माना है।

30. सही अर्थवाला शब्द-युग्म कौन-सा है?

- (a) आकर-आकार = खान-आकृति
(b) कुल-कूल = वंश-शीतल
(c) निर्जर-निर्जर = शून्य-झरना
(d) शर-सर = बाण-भला आदमी

उत्तर—(a)

'आकर-आकार = खान-आकृति' सही अर्थवाला शब्द-युग्म है। कुल-कूल का सही अर्थ वंश-किनारा, निर्जर-निर्जर का देवता-झरना और शर-सर का बाण-तालाब है।

31. 'जो कम खर्च करता हो' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा—

- (a) कंजूस (b) लोभी
(c) मितव्ययी (d) मक्खीचूस

उत्तर—(c)

'जो कम खर्च करता हो।' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द 'मितव्ययी' होगा।

32. शुद्ध शब्द कौन-सा है?

- (a) चिन्ह (b) कृप्या
(c) दवाईयां (d) निर्भर

उत्तर—(d)

'निर्भर' शुद्ध शब्द है। शेष सभी विकल्प अशुद्ध हैं।

33. निम्नलिखित में से कर्ता कारक वाला वाक्य छांटिए।

- (a) मोहन को जाना है।
(b) शीला को रोटी खिलाओ।
(c) शाम को मत आना।
(d) विमा को पुस्तक दे दो।

उत्तर—(a)

'मोहन को जाना है।' यह वाक्य कर्ता कारक वाला वाक्य है।

34. निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द छांटिए।

- (a) चाहत (b) रंगत
(c) मेहनत (d) आहार

उत्तर—(d)

'आहार' पुल्लिंग शब्द है, जबकि चाहत, रंगत एवं मेहनत स्त्रीलिंग शब्द हैं।

35. 'पति' शब्द का अविभक्तिक बहुवचन होता है—

- (a) पतियों (b) पतीयों
(c) पति (d) पतिएं

उत्तर—(c)

'पति' शब्द का अविभक्तिक बहुवचन 'पति' ही होता है।

36. निम्नलिखित में से निर्देशक चिह्न कौन-सा है?

- (a) ? (b) ।
(c) ' (d) –

उत्तर—(d)

(–) यह निर्देशक चिह्न है, जबकि (?) प्रश्नवाचक चिह्न, (।) पूर्ण विरामचिह्न और (') अल्पविराम चिह्न है।

37. 'सदा एक समान' रहने पर लोकोक्ति प्रयुक्त होती है—

- (a) सांच को आंच नहीं
(b) सावन हरे न भादो सूखे
(c) भागते चोर की लंगोटी से ही
(d) सहज पके सो मीठा होय।

उत्तर—(b)

'सदा एक समान' रहने पर 'सावन हरे न भादो सूखे' लोकोक्ति का प्रयोग किया जाता है। 'भागते चोर की लंगोटी ही सही' लोकोक्ति का अर्थ है जिससे कुछ न मिलता हो, उससे कुछ भी पा लेना अच्छा है। 'सहज पके सो मीठा होय' लोकोक्ति का अर्थ है समुचित समय लेकर किया जाने वाला कार्य अच्छा होता है।

38. शास्त्रप्रवीण महाविद्यालय में पीताम्बर धारण करने आते हैं।

इस वाक्य में तत्पुरुष समास कौन-से शब्द पद में है?

- (a) शास्त्रप्रवीण (b) महाविद्यालय
(c) पीताम्बर (d) धारण करके

उत्तर—(a)

'शास्त्रप्रवीण' (शास्त्र में प्रवीण) शब्द में तत्पुरुष समास है। इस समास में उत्तर पद प्रधान होता है। पीताम्बर में बहुव्रीहि एवं कर्मधारय समास दोनों हैं। पीत हैं अम्बर जिसके अर्थात् विष्णु इस विग्रह से बहुव्रीहि समास और 'पीत है अम्बर जो' इस विग्रह से कर्मधारय समास।

39. Agenda is sent herewith के लिए हिन्दी में होगा—

- (a) कार्यसूची साथ भेजी जा रही है
(b) तदनुसार सूचित करे
(c) सूची नीचे रखी है
(d) कार्यसूची संलग्न कीजिए।

उत्तर—(a)

Agenda is sent herewith इस वाक्य का हिन्दी अनुवाद होगा—कार्यसूची साथ भेजी जा रही है।

40. As mentioned Therein..... के लिए हिन्दी में होगा—

- (a) जैसा कि उसमें उल्लेख किया गया है।
(b) यथोक्त विषय
(c) जैसा कि बताया जा चुका है।
(d) समेकित रिपोर्ट प्रस्तुत की जाए।

उत्तर—(a)

As mentioned Therein.....का हिन्दी अनुवाद होगा—जैसा कि उसमें उल्लेख किया गया है।

41. काकल्य वर्ण कौन-सा है?

- (a) य (b) स
(c) ह (d) ण

उत्तर—(c)

जिस व्यंजन ध्वनियों के उच्चारण में मुख गुहा खुली रहती है और वायु बंद कंठ को झटके से खोलकर बाहर निकलती है उसे काकल्य वर्ण कहते हैं। जैसे-ह।

42. 'य' का उच्चारण स्थान है—

- (a) ओष्ठ्य (b) दांत
(c) मूर्धा (d) तालु

उत्तर—(d)

'य' का उच्चारण स्थान 'तालु' है। 'य' का उच्चारण तालु और जीभ के स्पर्श से होता है। इ, ई, चवर्ग और श का उच्चारण भी तालु तथा जीभ के स्पर्श से होता है।

43. 'अतीन्द्रिय' में उपसर्ग बताइए।

- (a) अति (b) अतो
(c) अ (d) अत

उत्तर—(a)

'अतीन्द्रिय' में 'अति' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है। इस उपसर्ग से निर्मित अन्य शब्द अतिशय, अत्याचार, अत्युक्ति, अतिक्रमण आदि हैं।

44. अध्याहार का अर्थ है—

- (a) वाक्य में आधा अर्थ प्रकट होना।
(b) वाक्य में किसी अंग का लोप हो जाना।
(c) वाक्य में कर्ता और कर्म का जुड़ जाना।
(d) वाक्य में संपर्क छिन्न हो जाना।

उत्तर—(c)

'अध्याहार' का अर्थ 'वाक्य में कर्ता और कर्म का जुड़ जाना' है।

45. एक ही विधेय हो जिसमें—

- (a) मिश्र वाक्य (b) कर्मपूरक वाक्य
(c) सरल वाक्य (d) संयुक्त वाक्य

उत्तर—(c)

जिस वाक्य में एक ही विधेय हो, वह सरल वाक्य है। साथ ही इसमें एक क्रिया और एक कर्ता होता है।

46. कौन-सा स्त्रीलिंग शब्द है?

- (a) छाछ (b) तिल
(c) काढ़ा (d) टेसू

उत्तर—(a)

‘छाछ’ स्त्रीलिंग शब्द है, जबकि तिल, काढ़ा और टेसू पुल्लिंग शब्द हैं।

47. कौन-सा समुच्चयबोधक अव्यय नहीं है?

- (a) अर्थात् (b) अतएव
(c) अथवा (d) आजन्म

उत्तर—(d)

अर्थात्, अतएव, अथवा समुच्चयबोधक अव्यय हैं। ऐसा पद (अव्यय) जो क्रिया या संज्ञा की विशेषता न बताकर एक वाक्य या पद का संबंध दूसरे वाक्य या पद से जोड़ता है, समुच्चयबोधक अव्यय कहलाता है।

48. कृताकृत का समास है—

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

उत्तर—(c)

‘कृताकृत’ (किया-बेकिया अर्थात् अधूरा छोड़ दिया गया) में कर्मधारय समास है। जिस समास के समस्त होने वाले पद समानाधिकरण हों, अर्थात् विशेष्य-विशेषण-भाव को प्राप्त हों, कर्ताकारक के हों और लिंग-वचन समान हों, वहां कर्मधारय समास होता है।

49. तद्भव शब्द है—

- (a) सुर्ख (b) शत
(c) ढाई (d) भक्त

उत्तर—(c)

‘ढाई’ तद्भव शब्द है। भक्त एवं शत तत्सम शब्द हैं, जिसका तद्भव क्रमशः भगत तथा सौ है।

50. स्त्री शब्द का विशेषण है—

- (a) स्त्री (b) स्त्रीय
(c) स्तैण (d) स्त्रैण

उत्तर—(d)

‘स्त्री’ शब्द का विशेषण ‘स्त्रैण’ है।

51. ऋत का अर्थ है—

- (a) सत्य (b) इत्र
(c) रूप (d) कृत

उत्तर—(a)

‘ऋत’ का अर्थ ‘सत्य’ है।

52. ‘शोक करना’ के लिए मुहावरा है—

- (a) सिर भारी होना (b) सिर चढ़ाना
(c) सिर पीटना (d) सिर पर सवार होना

उत्तर—(c)

‘शोक करना’ के लिए सही मुहावरा ‘सिर पीटना’ है।

53. ‘भूर्जा’ का सन्धि विच्छेद होगा—

- (a) भूज + र्जा (b) भु + ऊर्जा
(c) भू + ऊर्जा (d) भुज + र्जा

उत्तर—(c)

‘भूर्जा’ का सन्धि विच्छेद ‘भू + ऊर्जा’ (ऊ + ऊ = ऊ) है। इसमें दीर्घ स्वर सन्धि है। इस सन्धि के अनुसार दो सवर्ण स्वर मिलकर दीर्घ हो जाते हैं।

54. वचनामृत समस्तपद का विग्रह होगा—

- (a) अमृत रूपी वचन (b) वचन और अमृत
(c) अमृत जैसी वाणी (d) वचन रूपी अमृत

उत्तर—(d)

‘वचनामृत’ समस्तपद का विग्रह ‘वचन रूपी अमृत’ है। इसमें कर्मधारय समास है।

55. हींग लगे न फिटकरी रंग भी चोखा-लोकोक्ति का अर्थ होगा—

- (a) बहुत खर्च खराब काम
(b) बिना खर्च अच्छा काम
(c) खर्च कम काम अच्छा
(d) न काम न खर्च

उत्तर—(b)

‘हींग लगे न फिटकरी रंग भी चोखा’—इस लोकोक्ति का अर्थ ‘बिना खर्च अच्छा काम’ है।

56. ‘बिना पलक झपकाए’ के लिए एक शब्द है—

- (a) निष्पलक (b) निस्पृह
(c) निर्निमेष (d) निर्विकार

उत्तर—(c)

‘बिना पलक झपकाए’ वाक्यांश के लिए एक शब्द ‘निर्निमेष’ है। जिसकी कोई इच्छा (स्मृहा) न हो’ के लिए ‘निस्पृह’ और जिसमें कोई विकार न हो’ के लिए ‘निर्विकार’ है।

57. अर्द्ध विवृत स्वर है—

- (a) ऊ (b) ऐ
(c) आ (d) ए

उत्तर—(b)

‘ऐ’ अर्द्धविवृत स्वर है। जिन स्वरों के उच्चारण में जिह्वा अर्द्ध संवृत से भी कम उठती है, वे अर्द्ध विवृत कहलाते हैं। ये हैं अ, ऐ, औ।

58. 'प्रज्ञाचक्षु' के लिए वाक्यांश—

- (a) चक्षु ही जिसकी प्रज्ञा हो
- (b) बुद्धि जिसका नेत्र हो
- (c) प्रज्ञा और चक्षु जिसके समान हो
- (d) बुद्धि और ज्ञान होने वाली प्रज्ञा

उत्तर—(b)

'प्रज्ञाचक्षु' शब्द के लिए वाक्यांश है 'बुद्धि जिसका नेत्र हो'।

59. शुद्ध वाक्य है—

- (a) गाय के पूंछ होती है।
- (b) उसकी बेटी हुई।
- (c) गोपाल को लड़का हुआ।
- (d) मर्द की दाढ़ी होती है।

उत्तर—(a)

गाय के पूंछ होती है।' यह वाक्य शुद्ध है।

60. वह आयी हो तो मेरी चिट्ठी उसे दे देना। कौन-सा काल है?

- (a) संदिग्ध वर्तमान
- (b) संभाव्य वर्तमान
- (c) तात्कालिक वर्तमान
- (d) सामान्य वर्तमान

उत्तर—(b)

'वह आयी हो तो मेरी चिट्ठी उसे दे देना।'— यह वाक्य संभाव्य वर्तमान काल का है। जिसमें वर्तमानकाल में कार्य के पूरा होने की संभावना रहती है, उसे संभाव्य वर्तमानकाल कहते हैं।

61. स्त्रीलिंग शब्द अलग कीजिए।

- (a) हुलास
- (b) हरकत
- (c) हमला
- (d) हवाला

उत्तर—(b)

'हरकत' स्त्रीलिंग शब्द है, जबकि हुलास, हमला और हवाला पुल्लिंग शब्द हैं।

62. सभी चिट्ठियां डाक से भेजी गईं। इसमें कर्ता है—

- (a) डाक
- (b) भेजी गईं
- (c) सभी
- (d) चिट्ठियां

उत्तर—(d)

'सभी चिट्ठियां डाक से भेजी गईं।' इस वाक्य में कर्ता 'चिट्ठियां' है।

63. विसर्ग सन्धि है—

- (a) निष्कर्म
- (b) संयोग
- (c) सदैव
- (d) गिरीश

उत्तर—(a)

निष्कर्म (निः + कर्म) में विसर्ग सन्धि है। इस सन्धि के नियमानुसार यदि विसर्ग के पहले इकार या उकार आये और विसर्ग के बाद का वर्ण क, ख, प, फ हो, तो विसर्ग का 'ष' हो जाता है।

64. 'दुर्गा' का पर्यायवाची है—

- (a) भारती
- (b) श्री
- (c) धात्री
- (d) ज्योत्स्ना

उत्तर—(c)

'दुर्गा' का पर्यायवाची 'धात्री' है। दुर्गा के अन्य पर्यायवाची हैं— चंडी, चामुंडा, कामाक्षी, चंडिका, कालिका आदि। 'भारती' सरस्वती का, 'श्री' लक्ष्मी का और 'ज्योत्स्ना' चांदनी का पर्यायवाची है।

65. संज्ञा की द्विरुक्ति हो, तो उनके बीच कौन-सा चिह्न रहता है?

- (a) अवतरण
- (b) योजक
- (c) कोष्ठक
- (d) निर्देशक

उत्तर—(b)

यदि संज्ञा की द्विरुक्ति हो, तो उनके बीच 'योजक चिह्न (-)' का प्रयोग किया जाता है।

66. श्याम को पुस्तक पढ़नी है। यह किस वाच्य में है?

- (a) भाववाच्य
- (b) कर्तृवाच्य
- (c) कर्तृ और कर्म वाच्य
- (d) कर्मवाच्य

उत्तर—(b)

'श्याम को पुस्तक पढ़नी है।' यह वाक्य कर्तृवाच्य में है। क्रिया का वह रूपांतर जिससे वाक्य में कर्ता की प्रधानता का बोध हो, कर्तृवाच्य कहलाता है।

67. कुजगह फोड़ा और ससुर वैद्य-कहावत का अर्थ है—

- (a) दोनों में दोष
- (b) मरीज वैद्य में संपर्क
- (c) दोनों का त्याग
- (d) धर्म संकट की स्थिति

उत्तर—(d)

'कुजगह फोड़ा और ससुर वैद्य'—इस कहावत का अर्थ है 'धर्म संकट की स्थिति'।

68. अचूक विशेषण के साथ उपयुक्त संज्ञा है—

- (a) चोट
- (b) नेत्र
- (c) निशाना
- (d) जवाब

उत्तर—(c)

'अचूक' विशेषण के साथ उपयुक्त संज्ञा 'निशाना' है।

69. क्रियार्थक संज्ञा सदा किस रूप में रहती है?

- (a) बहुवचन पुल्लिंग
- (b) एकवचन पुल्लिंग
- (c) एकवचन स्त्रीलिंग
- (d) बहुवचन स्त्रीलिंग

उत्तर—(b)

क्रियार्थक संज्ञा सदा एकवचन पुल्लिंग रूप में रहती है। वह संज्ञा जो किसी कार्य या क्रिया का भी अर्थ देती है क्रियार्थक संज्ञा कहलाती है। जैसे-कहना, खाना, सोना आदि।

70. दुकाल में कैसा उपसर्ग है?

- (a) उर्दू (b) फारसी
(c) हिन्दी (d) अरबी

उत्तर—(b)

‘दुकाल’ में ‘दु’ उपसर्ग है। ‘दु’ फारसी उपसर्ग है, इस उपसर्ग से निर्मित अन्य शब्द है दुबला। UPSSSC ने इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (c) माना है।

71. देशज शब्द छांटिए।

- (a) तारीख (b) डिबिया
(c) सूरज (d) जनम

उत्तर—(b)

‘डिबिया’ देशज शब्द है। जो शब्द देश के विभिन्न प्रदेशों में आम बोल-चाल की भाषा से हिन्दी में आ गए हैं, वे देशज शब्द कहलाते हैं। जैसे-चिड़िया, कटोरा, जूता, पगड़ी, खिचड़ी, लोटा, तेंदुआ, तुमरी आदि।

72. कौन-सा व्यंजन सन्धि नहीं है?

- (a) उद्धरण (b) तद्धित
(c) वाग्जाल (d) रसायन

उत्तर—(d)

रसायन (रस + अयन) में दीर्घ स्वर सन्धि है। उद्धरण, तद्धित और वाग्जाल में व्यंजन सन्धि है।

73. ‘स्तुत्य’ का विलोम है।

- (a) व्हास (b) हास
(c) हेय (d) हानि

उत्तर—(c)

‘स्तुत्य’ का विलोम ‘हेय’ है। ‘लाभ’ का विलोम ‘हानि’ है।

74. खगेश का पर्यायवाची है—

- (a) वासुदेव (b) वाक्
(c) वैनतेय (d) विधु

उत्तर—(c)

‘खगेश’ का पर्यायवाची वैनतेय है। वस्तुतः ‘खगेश’ एवं ‘वैनतेय’ गरुड़ के पर्यायवाची हैं। ‘विधु’ चन्द्रमा का और ‘वासुदेव’ कृष्ण का पर्यायवाची है।

75. जिनकी ध्वनि केवल मुख से निकलती है, वे हैं—

- (a) वृत्ताकार स्वर (b) संवृत स्वर

- (c) अनुनासिक स्वर (d) निरनुनासिक स्वर

उत्तर—(d)

जब स्वरों का उच्चारण केवल मुख से होता है, उन्हें निरनुनासिक कहा जाता है। जैसे-अ।

76. ‘दृग’ का वर्ण - विच्छेद है—

- (a) द् + ऋ + ग् + अ
(b) द् + र + उ + ग
(c) द् + ऋ + ग
(d) द् + र + अ + उ + ग + अ

उत्तर—(a)

‘दृग’ का वर्ण-विच्छेद है-द् + ऋ + ग् + अ।

77. अशुद्ध शब्द है—

- (a) अनसूया (b) ऐनक
(c) सन्कट (d) संशय

उत्तर—(c)

‘सन्कट’ अशुद्ध शब्द है, जिसका शुद्ध रूप ‘संकट’ है।

78. ‘लशकर में ऊंट बदनाम’ का अर्थ है—

- (a) गुणवान का बदनाम
(b) ऊंट का सदा एकरस
(c) मोल-तोल कर बदनाम होना
(d) दोष किसी का पर नाम किसी और का

उत्तर—(d)

‘लशकर में ऊंट बदनाम’ मुहावरे का अर्थ है ‘दोष किसी का पर नाम किसी और का’।

79. सही वर्तनी वाला शब्द है—

- (a) सूहृद (b) शुश्रूषा
(c) शपर्धा (d) शसीम

उत्तर—(b)

सही वर्तनी वाला शब्द है ‘शुश्रूषा’। सूहृद, शपर्धा और शसीम अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द हैं, जिनके शुद्ध रूप क्रमशः सुहृद, स्पर्धा और ससीम हैं।

80. भविष्यत काल की क्रिया को बहुवचन बनाने में ‘ए’ पर क्या होता है?

- (a) ँ / ॐ
(b) चन्द्रबिन्दु / अनुस्वार
(c) ॐ, ॐ
(d) अनुस्वार / चन्द्रबिन्दु / ॐ

उत्तर—(b)

भविष्यत्काल की क्रिया को बनाने में ‘ए’ पर चन्द्रबिन्दु/अनुस्वार का प्रयोग किया जाता है।

सामान्य जानकारी

81. त्रिपुरा अपने उत्तर, दक्षिण और पश्चिम में _____ से घिरा हुआ है।

- (a) म्यांमार (b) चीन
(c) थाईलैंड (d) बांग्लादेश

उत्तर—(d)

त्रिपुरा उत्तर-पूर्व में भारत का एक राज्य है, जो अपने उत्तर, दक्षिण और पश्चिम में बांग्लादेश से घिरा है। इसकी अंतरराष्ट्रीय सीमा लगभग 856 किमी. है।

82. ढलाई और उनाकोटी _____ राज्य के जिले हैं।

- (a) मिजोरम (b) असम
(c) त्रिपुरा (d) नगालैंड

उत्तर—(c)

ढलाई और उनाकोटी जिले त्रिपुरा राज्य में हैं। इन दोनों जिलों के मुख्यालय क्रमशः अम्बासा और कैलाशहर हैं। वर्तमान में त्रिपुरा में 8 जिले हैं, जनसंख्या में सबसे बड़ा जिला पश्चिम त्रिपुरा है, जबकि क्षेत्रफल में सबसे बड़ा जिला दक्षिण त्रिपुरा है।

83. पोर्ट ब्लेयर _____ की राजधानी है।

- (a) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
(b) दादरा और नगर हवेली
(c) पुडुचेरी
(d) लक्षद्वीप

उत्तर—(a)

पोर्ट ब्लेयर, अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह की राजधानी है। अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह भारत का एक केंद्रशासित प्रदेश है। यह बंगाल की खाड़ी के दक्षिण में हिंद महासागर में स्थित है, जिसमें लगभग 222 छोटे-बड़े द्वीप हैं।

84. मोरमुगांव बंदरगाह भारत के किस राज्य में है?

- (a) गुजरात (b) उड़ीसा
(c) महाराष्ट्र (d) गोवा

उत्तर—(d)

मोरमुगांव बंदरगाह भारत के गोवा राज्य में स्थित है और यह एक प्राकृतिक बंदरगाह है। यह भारत के सबसे पुराने बंदरगाहों में से एक है।

85. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है?

- (a) अनुच्छेद 214 (b) अनुच्छेद 240
(c) अनुच्छेद 244 (d) अनुच्छेद 248

उत्तर—(c)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 244 के तहत अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है। अनुच्छेद 244(1) पांचवीं अनुसूची के अंतर्गत असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम राज्यों के अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण के लिए लागू होता है, जबकि अनुच्छेद 244(2) छठीं अनुसूची के तहत असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम राज्यों के जनजाति क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है।

86. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद यह कहता है कि प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाएगी?

- (a) अनुच्छेद 81(1) (b) अनुच्छेद 59(1)
(c) अनुच्छेद 75(1) (d) अनुच्छेद 80(1)

उत्तर—(c)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 75(1) के तहत प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है तथा अन्य मंत्रियों की नियुक्ति राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री की सलाह पर करता है। संविधान के अनुच्छेद 75 तथा अनुच्छेद 164 और दसवीं अनुसूची में संशोधन करके केंद्र में प्रधानमंत्री एवं राज्यों में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या लोक सभा/विधानसभा की सदस्य संख्या के अधिकतम 15 प्रतिशत तक निर्धारित की गई है।

87. लोक सभा में सदस्यों द्वारा निजी विधेयक पेश करने की सूचना अवधि क्या है?

- (a) एक माह (b) तीन माह
(c) पांच माह (d) छह माह

उत्तर—(a)

लोक सभा में सदस्यों द्वारा निजी विधेयक पेश करने की न्यूनतम सूचना अवधि एक माह की होती है।

88. कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों के हितों के संरक्षण की बात करता है?

- (a) शिक्षा का अधिकार
(b) शोषण के विरुद्ध अधिकार
(c) संवैधानिक उपचारों का अधिकार
(d) सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार

उत्तर—(d)

भारतीय संविधान के भाग-3 में मूल अधिकार के अंतर्गत सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार (अनुच्छेद 29 एवं 30 के तहत) में अल्पसंख्यकों के हितों के संरक्षण का प्रावधान है।

89. 'मेक इन इंडिया' कार्यक्रम कितने क्षेत्रों पर संकेंद्रित है?

- (a) 15 (b) 21
(c) 25 (d) 28

उत्तर—(c)

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 25 सितंबर, 2014 को 'मेक इन इंडिया' कार्यक्रम का शुभारंभ किया था, जिससे भारत को महत्वपूर्ण निवेश एवं संरचना तथा अभिनव प्रयोग से वैश्विक केंद्र के रूप में परिवर्तित किया जा सके। 'मेक इन इंडिया' पहल के तहत 25 क्षेत्रों की पहचान की गई है।

90. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (AMRUT) किस मंत्रालय के अधीन है?
- (a) आवास और शहरी मामले
(b) मानव संसाधन विकास
(c) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण
(d) गृह मंत्रालय

उत्तर—(a)

अमृत योजना (Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation : AMRUT) का शुभारंभ 25 जून, 2015 को नरेंद्र मोदी ने किया। इस योजना का ध्येय शहरी भारत का कायाकल्प करना है। यह भारत सरकार के आवास और शहरी मामले मंत्रालय के अधीन है।

91. कोयंबटूर को 'दक्षिण भारत का मैनचेस्टर' क्यों कहा जाता है?
- (a) इसके ऑटोमोबाइल उद्योग के कारण।
(b) इसके कपास उद्योग के कारण।
(c) इसके जूता उद्योग के कारण।
(d) इसके रबर उद्योग के कारण।

उत्तर—(b)

दक्षिण भारत के तमिलनाडु राज्य में कोयंबटूर स्थित है। कोयंबटूर कपास उद्योग (वस्त्र उद्योग) के कारण 'दक्षिण भारत का मैनचेस्टर' कहा जाता है।

92. 'स्टार्टअप इंडिया' योजना उन संस्थाओं पर लागू होती है जिनके पिछले वर्ष का वार्षिक कारोबार _____ से अधिक नहीं होता है।
- (a) 1 करोड़ (b) 10 करोड़
(c) 15 करोड़ (d) 25 करोड़

उत्तर—(d)

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 15 अगस्त, 2015 को नई दिल्ली में लाल किले से 'स्टार्टअप इंडिया' योजना की घोषणा की थी तथा यह योजना 16 जनवरी, 2016 से प्रारंभ हुई थी। यह योजना उन संस्थाओं पर लागू होगी, जिसने किसी भी वित्तीय वर्ष में वार्षिक कारोबार 25 करोड़ रुपये से अधिक नहीं किया हो।

93. विज्ञान भवन, नई दिल्ली में प्रधानमंत्री मोदी द्वारा औपचारिक रूप से 'मेक इन इंडिया' पहल की शुरुआत कब हुई थी?
- (a) 15 अगस्त, 2014 (b) 25 सितंबर, 2014

(c) 02 अक्टूबर, 2014

(d) 14 नवंबर, 2014

उत्तर—(b)

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 25 सितंबर, 2014 को नई दिल्ली से 'मेक इन इंडिया' का शुभारंभ किया।

94. विश्व जूनियर एथलेटिक्स में स्वर्ण जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं?
- (a) हिमा दास (b) हिना सिद्धू
(c) दूती चन्द (d) सीमा पूनिया

उत्तर—(a)

12 जुलाई, 2018 को टेम्पेयर (फिनलैंड) में आयोजित आईएएफ विश्व अंडर 20 एथलेटिक्स में हिमा दास स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला हैं। उन्होंने 400 मीटर की दौड़ स्पर्धा में 51.46 सेकंड का समय निकालकर स्वर्ण पदक जीता था।

95. भगोड़ा आर्थिक अपराधी विधेयक, 2018 (The Fugitive Economic Offenders Bill, 2018) किस मूल्य से ऊपर के मामलों पर लागू होता है?

- (a) रु. 75 करोड़
(b) रु. 100 करोड़
(c) रु. 150 करोड़
(d) रु. 200 करोड़

उत्तर—(b)

1 मार्च, 2018 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने संसद में भगोड़ा आर्थिक अपराधी विधेयक, 2018 को रखने के वित्त मंत्रालय के प्रस्ताव को अनुमति प्रदान की थी। यह विधेयक लगभग 100 करोड़ रुपये के मूल्य से ऊपर के मामलों पर लागू होगा। यह विधेयक 19 जुलाई, 2018 को लोक सभा से एवं 25 जुलाई, 2018 को राज्य सभा से पारित हो गया तथा राष्ट्रपति की अनुमति मिलने के बाद यह अधिनियम बन गया।

96. एक ऐतिहासिक पहल करते हुए राज्य सभा ने अंतर-संसदीय वार्ता को बढ़ावा देने के लिए 2018 में किस देश के साथ एक समझौता-ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- (a) मोरक्को (b) बेलारूस
(c) रवांडा (d) जाम्बिया

उत्तर—(c)

10 जुलाई, 2018 को उपराष्ट्रपति एम. वेंकैया नायडू ने अंतर-संसदीय वार्ता को बढ़ाने हेतु रवांडा गणराज्य के सीनेट के अध्यक्ष बर्नाड मकुजा के साथ समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

97. वाणिज्य और उद्योग मंत्री सुरेश प्रभु ने लापता/परित्यक्त बच्चों का पता लगाने और उन पर निगरानी रखने के लिए भारत में एक मोबाइल ऐप लॉन्च किया है। इसे _____ कहा जाता है।

- (a) ReUnite (b) ReJoin
(c) ReConnect (d) MeetUp

उत्तर—(a)

29 जून, 2018 को केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री और नागरिक उड्डयन मंत्री सुरेश प्रभु ने नई दिल्ली में लापता/परित्यक्त बच्चों का पता लगाने और उन पर निगरानी रखने के लिए 'ReUnite' नामक एक मोबाइल एप्लीकेशन का शुभारंभ किया था।

98. 2018 में किस देश ने फीफा विश्व कप खिताब जीता?

- (a) अर्जेंटीना (b) ब्राजील
(c) क्रोएशिया (d) फ्रांस

उत्तर—(d)

फ्रांस ने वर्ष 2018 का फीफा विश्व कप खिताब क्रोएशिया को 4-2 के मुकाबले से पराजित कर जीत लिया। फ्रांस ने दूसरी बार (पहला वर्ष 1998) यह खिताब अपने नाम किया।

99. कृषि विपणन की आधारभूत संरचना (AMI) कब से प्रभावी हुआ?

- (a) दिसंबर, 2013 (b) मार्च, 2014
(c) अप्रैल, 2014 (d) जुलाई, 2014

उत्तर—(c)

कृषि विपणन की आधारभूत संरचना 1 अप्रैल, 2014 से प्रभावी हुआ।

100. सरकार द्वारा ई-रकम (e-RaKAM) नामक एक नया प्लेटफॉर्म किस उद्देश्य के लिए शुरू किया गया है?

- (a) कृषि बीज खरीदने के लिए
(b) कृषि उत्पाद बेचने के लिए
(c) मिट्टी की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए
(d) किसान कर्ज वितरित करने के लिए

उत्तर—(b)

केंद्रीय कृषि मंत्रालय ने 1 अगस्त, 2017 को किसानों को कृषि उत्पाद बेचने के लिए एक मंच प्रदान करने के क्रम में ई-रकम (e-RaKAM) पोर्टल का शुभारंभ किया। इस पोर्टल के माध्यम से छोटे गांवों के किसानों को इंटरनेट सुविधा के द्वारा विश्व के सबसे बड़े बाजार तक पहुंच उपलब्ध कराई जाएगी।

101. मृदा स्वास्थ्य कार्ड (SHC) से भारत के किसानों को उनके खेत में मिट्टी के _____ मानदंडों की जानकारी मिलेगी?

- (a) पांच (b) बारह

- (c) दस (d) चौदह

उत्तर—(b)

मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना 17 फरवरी, 2015 को भारत सरकार द्वारा लाई गई। इसके माध्यम से भारत के किसानों को उनके खेत में मिट्टी के 12 मानदंडों – N, P, K, S, Zn, Fe, Cu, Mn, B, pH, EC, OC की जानकारी मिलेगी।

102. किसानों को लाभ पहुंचाने के लिए प्रधानमंत्री _____ बीमा योजना शुरू की गई थी?

- (a) बाढ़ (b) किसान
(c) फसल (d) खाद्य फसल

उत्तर—(c)

किसानों को लाभ पहुंचाने के लिए 13 जनवरी, 2016 को प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना शुरू की गई। इसके अंतर्गत किसानों को खरीफ फसल के लिए 2 प्रतिशत प्रीमियम और रबी फसल के लिए 1.5 प्रतिशत प्रीमियम का भुगतान करना पड़ता है।

103. खरीफ फसलों के लिए किस तरह के मौसम की आवश्यकता होती है?

- (a) गर्म और नम (b) गर्म और शुष्क
(c) ठंडा और नम (d) ठंडा और शुष्क

उत्तर—(a)

खरीफ की फसल मानसून के आगमन के साथ बोई जाती है और अक्टूबर-नवंबर में काट ली जाती है। इसके लिए गर्म और नम मौसम की आवश्यकता होती है।

104. निम्नलिखित में से कौन कभी भी उत्तर प्रदेश का राज्यपाल नहीं रहा है?

- (a) एन.डी. तिवारी (b) मोती लाल बोरा
(c) वी.वी. गिरि (d) रोमेश भंडारी

उत्तर—(a)

मोती लाल बोरा, वी.वी. गिरि तथा रोमेश भंडारी उत्तर प्रदेश के राज्यपाल रहे हैं, जबकि एन.डी. तिवारी उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड के मुख्यमंत्री तथा आंध्र प्रदेश के राज्यपाल के पद पर रह चुके हैं। वर्तमान में उत्तर प्रदेश के राज्यपाल राम नाईक हैं।

105. राम नाईक ने वर्ष _____ में उत्तर प्रदेश के राज्यपाल के रूप में शपथ ली।

- (a) 2014 (b) 2015
(c) 2016 (d) 2013

उत्तर—(a)

14 जुलाई, 2014 को राम नाईक को राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत किए जाने के बाद, 22 जुलाई, 2014 को उत्तर प्रदेश के राज्यपाल के रूप में पद ग्रहण किया।

106. भारतीय जनता पार्टी की स्थापना वर्ष _____ में की गई थी।

- (a) 1977 (b) 1978
(c) 1979 (d) 1980

उत्तर—(d)

भारतीय जनता पार्टी की स्थापना आधिकारिक रूप से 6 अप्रैल, 1980 को अटल बिहारी वाजपेयी के नेतृत्व में की गई थी। इसके प्रथम अध्यक्ष के रूप में अटल बिहारी वाजपेयी को चुना गया था। इस पार्टी ने वर्ष 1984 के लोक सभा के आम चुनाव में पहली बार भाग लिया, जिसमें मात्र दो सदस्य निर्वाचित हुए। इस पार्टी का मुख्यालय नई दिल्ली में है।

107. भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त की सेवानिवृत्ति की आयु _____ वर्ष है।

- (a) 60 (b) 65
(c) 67 (d) 70

उत्तर—(b)

भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त अपने पद पर 6 वर्ष तक या अधिकतम 65 वर्ष तक (जो भी पहले आए) बने रहते हैं, उन्हें उसी रीति से हटाया जा सकता है, जो उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों के लिए वर्णित है।

108. Microsoft Windows, MacOS X और Linux ये सभी _____ के उदाहरण हैं।

- (a) लैपटॉप ब्रांड
(b) ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) मदरबोर्ड के प्रकार
(d) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU)

उत्तर—(b)

Microsoft Windows, MacOS X और Linux ये सभी ऑपरेटिंग सिस्टम के उदाहरण हैं।

109. कौन-सा कंप्यूटर पेरिफेरल आपको भौतिक छवि या दस्तावेज की प्रतिलिपि बनाने और उसे डिजिटल छवि के रूप में अपने कंप्यूटर पर सहेजने की सुविधा प्रदान करता है?

- (a) मॉडेम
(b) प्रिंटर
(c) स्कैनर
(d) USB ड्राइव

उत्तर—(c)

स्कैनर की सहायता से कंप्यूटर पर भौतिक छवि या दस्तावेज की प्रतिलिपि बनाने और उसे डिजिटल छवि के रूप में अपने कंप्यूटर पर सहेजने की सुविधा प्राप्त होती है।

110. माउस, डिस्प्ले, साउंड, नेटवर्क और की-बोर्ड की सेटिंग्स को माइक्रोसॉफ्ट विंडोज के किस सेक्शन में बदला जा सकता है?

- (a) ब्राउजर
(b) कंट्रोल पैनल
(c) ऑफिस टूल्स
(d) एक्सेसरीज एसेसरीज

उत्तर—(b)

माउस, डिस्प्ले, साउंड, नेटवर्क और की-बोर्ड की सेटिंग्स को माइक्रोसॉफ्ट विंडोज के कंट्रोल पैनल सेक्शन में बदला जा सकता है। ब्राउजर का उपयोग इंटरनेट पर सूचनाओं को प्राप्त करने हेतु किया जाता है।

111. कंप्यूटर तथा टाइपराइटर के लिए इस्तेमाल की जाने वाली की-बोर्ड की QWERTY शैली/विधि का आविष्कार किसने किया?

- (a) माइकल ब्लूमबर्ग
(b) विलियम सिंगरली
(c) एडवर्ड रोजवाटर
(d) क्रिस्टोफर लैथम शोल्स

उत्तर—(d)

QWERTY शैली/विधि के की-बोर्ड का आविष्कार क्रिस्टोफर लैथम शोल्स ने किया। यह लैटिन-लिपि के वर्णमाला के की-बोर्ड के लिए डिजाइन किया गया था।

112. बुद्ध ने अपना पहला उपदेश कहाँ दिया था?

- (a) कुशीनगर (b) सारनाथ
(c) अयोध्या (d) वाराणसी

उत्तर—(b)

ज्ञान प्राप्ति के पश्चात गौतम बुद्ध ने अपने मत का प्रचार प्रारंभ किया। वे अरुवेला से सर्वप्रथम ऋषिपत्तन (वर्तमान में वाराणसी के निकट सारनाथ) आए। यहाँ उन्होंने पांच लोगों को पहला उपदेश दिया। इस प्रथम उपदेश को धर्मचक्र प्रवर्तन कहा जाता है।

113. आगरा की सबसे प्रसिद्ध मिठाई कौन-सी है?

- (a) बालुशाही (b) गाजर का हलवा
(c) पेठा (d) मालपुआ

उत्तर—(c)

आगरा की सबसे प्रसिद्ध मिठाई 'पेठा' है।

114. कुंभ मेला और अर्ध कुंभ क्रमशः प्रत्येक _____ वर्ष लगते हैं।

- (a) बारहवें और छठें (b) दसवें और पांचवें
(c) आठवें और चौथे (d) छठें और तीसरे

उत्तर—(a)

कुंभ दो प्रकार का होता है- अर्ध कुंभ और पूर्ण कुंभ या महाकुंभ। अर्ध कुंभ जहां प्रत्येक 6 वर्ष पर मनाया जाता है वहीं पूर्ण कुंभ का आयोजन प्रति 12 वर्ष पर किया जाता है। अर्ध कुंभ केवल हरिद्वार और प्रयागराज में लगता है। कुंभ मेले का आयोजन हरिद्वार प्रयागराज, नासिक और उज्जैन में किया जाता है। इनमें प्रत्येक स्थान पर प्रति 12 वर्ष के अंतराल पर कुंभ मेला लगता है।

115. निम्न में से किस शहर में कुंभ मेला लगता है?

- (a) वाराणसी (b) इलाहाबाद
(c) बनारस (d) अयोध्या

उत्तर—(b)

कुंभ मेला का आयोजन हरिद्वार में गंगा नदी के तट पर, प्रयागराज (इलाहाबाद) में गंगा-यमुना और सरस्वती के संगम पर, उज्जैन में क्षिप्रा नदी और नासिक में गोदावरी नदी के तट पर किया जाता है।

116. उत्तर प्रदेश के चरकुला नृत्य में महिला अपने सिर पर क्या रख कर नृत्य करती है?

- (a) पानी से भरा मिट्टी का बर्तन
(b) दूध से भरा मिट्टी का बर्तन
(c) तेल के दीपक
(d) चार मिट्टी के बर्तन

उत्तर—(c)

उत्तर प्रदेश के ब्रज क्षेत्र में चरकुला नृत्य किया जाता है, इसमें महिला अपने सिर पर तेल के दीपक से युक्त पिरामिडनुमा आकृति रखकर नृत्य करती है।

117. उत्तर प्रदेश में कुल कितने जिले हैं?

- (a) 72 (b) 75
(c) 78 (d) 77

उत्तर—(b)

उत्तर प्रदेश में कुल 75 जिले हैं। राज्य में 17 नगर निगम, जनसंख्या घनत्व 829 तथा लिंगानुपात 908 है।

118. अलीगढ़ _____ के लिए प्रसिद्ध है।

- (a) मिठाइयों (b) चूड़ियों
(c) कांच की वस्तुओं (d) तालों

उत्तर—(d)

अलीगढ़ तालों के लिए प्रसिद्ध है। फिरोजाबाद कांच उद्योग के लिए, पीलीभीत-खड़ाऊं के लिए, मेरठ-खेल समान के लिए, गोरखपुर-टेराकोटा के लिए, खुर्जा-मिट्टी के बर्तन के लिए, सहारनपुर-काष्ठ व नक्काशी के लिए प्रसिद्ध हैं।

119. हस्तशिल्प के अंतर्गत आने वाली चिकनकारी का कार्य मुख्य रूप से कहाँ किया जाता है?

- (a) हापुड़ (b) कानपुर

(c) लखनऊ

(d) मथुरा

उत्तर—(c)

हाथ से बेहद बारीक और खूबसूरत कढ़ाई को चिकनकारी कहते हैं। यह मूलतः लखनऊ की कला है। मूलतः यह शिफॉन, मलमल, ओरगंडी और रेशम पर की जाती है। वाराणसी का जरी का काम विश्व प्रसिद्ध है।

120. उत्तर प्रदेश के कौन-से मुख्यमंत्री गोरखपुर मठ के अध्यक्ष भी हैं/थे?

- (a) संपूर्णानंद
(b) गोविंद वल्लभ पंत
(c) बनारसी दास
(d) योगी आदित्यनाथ

उत्तर—(d)

उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ गोरखपुर मठ के अध्यक्ष भी हैं। इस मठ से महंत दिग्विजयनाथ वर्ष 1967 में पहली बार गोरखपुर की सदर सीट से निर्दलीय सांसद बने थे।

121. उत्तर प्रदेश लोक सेवा न्यायाधिकरण किस वर्ष स्थापित हुआ था?

- (a) 1974 (b) 1976
(c) 1980 (d) 1984

उत्तर—(b)

उत्तर प्रदेश लोक सेवा न्यायाधिकरण अधिनियम, 1976 को राज्य में लोक सेवकों के सेवा और रोजगार से संबंधित मुद्दों के विवादों में न्यायिक पहुंच सुनिश्चित करने के लिए स्थापित हुआ था।

122. असहयोग आंदोलन कब वापस ले लिया गया?

- (a) फरवरी, 1922 (b) मार्च, 1926
(c) मई, 1929 (d) सितंबर, 1925

उत्तर—(a)

5 फरवरी, 1922 को गोरखपुर के निकट चौरी-चौरा कांड हुआ था जिसके कारण गांधीजी ने 12 फरवरी, 1922 को बारदोली में कांग्रेस वर्किंग कमेटी की बैठक बुलाकर असहयोग आंदोलन स्थगित करने की घोषणा की। गांधीजी ने चौरी-चौरा की घटना को 'हिमालय जैसी भूल' की संज्ञा दी।

123. किस स्वतंत्रता सेनानी को 'लोकमान्य' की मानद उपाधि दी गई?

- (a) लाला लाजपत राय
(b) दादाभाई नौरोजी
(c) बाल गंगाधर तिलक
(d) राजेंद्र प्रसाद

उत्तर—(c)

जून, 1897 में चापेकर बंधुओं ने पूना की प्लेग कमेटी के अध्यक्ष रैंड और लेफ्टिनेंट आयर्स्ट की हत्या कर दी। इस हत्या के संबंध में तिलक ने एक लेख लिखा था जिससे जुलाई, 1897 में तिलक को भारतीय दंड संहिता की धारा 124-A के तहत गिरफ्तार कर 18 माह की सजा दी गई। देश भर में भारी विरोध हुआ तिलक काफी लोकप्रिय हो गए, जनता ने उन्हें 'लोकमान्य' की उपाधि दी।

124. महात्मा गांधी ने किस आंदोलन के लिए 'करो या मरो' नारा दिया था?

- (a) असहयोग आंदोलन (b) भारत छोड़ो आंदोलन
(c) सविनय अवज्ञा आंदोलन (d) खिलाफत आंदोलन

उत्तर—(b)

8 अगस्त, 1942 को भारत छोड़ो प्रस्ताव कतिपय संशोधनों के बाद पास कर दिया गया। इसमें गांधीजी द्वारा दिया गया वक्तव्य विशेष महत्वपूर्ण है—'आपको एक मंत्र देता हूँ— 'करो या मरो'। इस मंत्र का आशय है या तो हम भारत को आजाद कराएंगे या आजादी के प्रयास में दिवंगत होंगे।

125. महात्मा गांधी भाप से चलने वाले जहाज एस.एस. सफारी द्वारा दक्षिण अफ्रीका के _____ पहुंचे थे।

- (a) जोहॉन्सबर्ग (b) केपटाउन
(c) डरबन (d) पोर्ट एलिजाबेथ

उत्तर—(c)

गांधीजी 24 वर्ष की उम्र में 1893 ई. में एक गुजराती व्यापारी दादा अब्दुला का मुकदमा लड़ने के लिए भाप से चलने वाले जहाज एस.एस. सफारी द्वारा दक्षिण अफ्रीका के डरबन गए थे।

126. रबीन्द्रनाथ टैगोर ने किस नरसंहार के विरोध में नाइटहुड की उपाधि लौटा दी?

- (a) जलियांवाला बाग नरसंहार (b) खिलाफत आंदोलन
(c) सैनिक विद्रोह (d) असहयोग आंदोलन

उत्तर—(a)

रबीन्द्रनाथ टैगोर ने 13 अप्रैल, 1919 को जलियांवाला बाग नरसंहार की हृदय-विदारक घटना के बाद ब्रिटिश सरकार द्वारा प्रदान की गई 'नाइट हुड' की उपाधि लौटा दी। जलियांवाला बाग हत्याकांड के विरोध में शंकरन नायर ने वायसराय की कार्यकारिणी से इस्तीफा दे दिया था।

127 गांधीजी ने जून, 1904 में डरबन के बाहर _____ बस्ती नामक एक सामुदायिक क्रियाशील मठ की स्थापना की।

- (a) रस्किन (b) नटाल
(c) प्रिटोरिया (d) फीनिक्स

उत्तर—(d)

गांधीजी ने जून, 1904 में डरबन (दक्षिण अफ्रीका) में फीनिक्स आश्रम की स्थापना की। फीनिक्स महात्मा गांधी द्वारा स्थापित प्रथम आश्रम था। गांधीजी ने दक्षिण अफ्रीका में 1894 ई. नटाल इंडियन कांग्रेस की स्थापना की।

128. प्रसिद्ध पीर पंजाल रेलवे सुरंग कहां स्थित है?

- (a) झारखंड (b) जम्मू और कश्मीर
(c) महाराष्ट्र (d) मिज़ोरम

उत्तर—(b)

पीर पंजाल रेलवे सुरंग या बनिहाल रेल सुरंग भारत के जम्मू और कश्मीर राज्य में स्थित है। यह सुरंग 11.215 किमी. (7 मील) लंबी रेल सुरंग है, जो बनिहाल कस्बे से उत्तर में हिमालय की पीर पंजाल पर्वतमाला में अवस्थित है। पीर पंजाल, भारत की सबसे लंबी रेल सुरंग है।

129. भारत की सीमाएं कितने देशों से लगती हैं?

- (a) चार (b) पांच
(c) सात (d) नौ

उत्तर—(c)

भारत की सीमा (स्थलीय) सात देशों-पाकिस्तान, बांग्लादेश, चीन, नेपाल, म्यांमार, भूटान, अफगानिस्तान से लगती हैं। भारत की स्थलीय सीमा 15,106.7 किमी. है। भारत, बांग्लादेश के साथ 4096.7 किमी. की सबसे लंबी सीमा बनाता है।

130. महनसर, डूंगरपुर, चुरू, नारलाई शहर भारत के किस राज्य में हैं?

- (a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) राजस्थान (d) उत्तरांचल

उत्तर—(c)

महनसर, डूंगरपुर, चुरू, नारलाई, शहर भारत के राजस्थान राज्य में हैं।

सामान्य बुद्धि परीक्षण

131. वस्तुओं पर छूट देने वाली एक दुकान प्रत्येक वस्तु रु. 99 में बेचती है। दूकानदार प्रत्येक वस्तु के लागत मूल्य पर 98% लाभ कमाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में कौन-सा निष्कर्ष उपर्युक्त विवरण से तार्किक रूप से एवं निश्चित रूप से मेल खाता है?

- (a) प्रति वस्तु लाभ प्रत्येक वस्तु के लागत मूल्य से अधिक है।
(b) प्रत्येक वस्तु पर लाभ रु. 51 है।
(c) प्रत्येक वस्तु का लागत मूल्य रु. 50 है।
(d) प्रत्येक वस्तु का लाभ प्रत्येक वस्तु के लागत मूल्य के बराबर है।

उत्तर—(c)

वस्तु का विक्रय मूल्य = 99 रु.

लाभ % = 98%

$$\therefore \text{लागत मूल्य} = \frac{99}{198} \times 100$$

$$= 50 \text{ रुपये}$$

\therefore लाभ = विक्रय मूल्य - लागत मूल्य

$$= 99 - 50$$

$$= 49 \text{ रु.}$$

स्पष्ट है कि प्रत्येक वस्तु का लागत मूल्य 50 रुपये तथा लाभ 49 रु. है। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

132. भारत सरकार ने सभी प्रदूषण फैलाने वाले उद्योगों को ग्रामीण क्षेत्रों में स्थानांतरित करने की बजाय और आसपास के गांवों में लोगों के जीवन को खतरे में डालने की बजाय उन्हें बंद करने का निर्णय लिया है। नीचे दिए गए विकल्पों में कौन-सा निष्कर्ष उपर्युक्त विवरण से तार्किक एवं निश्चित रूप से मेल खाता है?

- (a) सरकार उद्योगों की आवश्यकताओं के प्रति उदासीन है।
(b) सरकार ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले लोगों के स्वास्थ्य एवं जीवन के प्रति संवेदनशील है।
(c) सरकार ने यह निर्णय उच्चतम न्यायालय को प्रभावित करने के लिए लिया है।
(d) सरकार 50 करोड़ ग्रामीण किसानों एवं शिल्पकारों की भारी संख्या के सुधार के लिए कुछ नहीं कर रही है।

उत्तर—(b)

उपर्युक्त विवरण से यह निष्कर्ष प्राप्त होता है कि सरकार ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले लोगों के स्वास्थ्य एवं जीवन के प्रति संवेदनशील है।

133. नीचे दिए गए विवरण का अनुसरण तर्क I एवं II करते हैं। इनमें से कौन-सा/से तर्क उक्त विवरण के साथ अधिक मजबूती से संबंधित है/हैं।

कथन :

क्या सरकार को कोयला खदानें निजी कंपनियों को आवंटित करनी चाहिए?

तर्क :

- (I) हां, कई बड़े औद्योगिक घरानों ने कोयला ब्लॉक खरीदने के प्रस्ताव भेजे हैं।
(II) नहीं, बड़े औद्योगिक घराने कोयला खदानों का सारा लाभ ठिकाने लगा देंगे।
(a) केवल तर्क I मजबूत है।
(b) केवल तर्क II मजबूत है।

(c) न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है।

(d) दोनों तर्क मजबूत हैं।

उत्तर—(c)

दिए गए कथन "क्या सरकार को कोयला खदानें निजी कंपनियों को आवंटित करनी चाहिए?" से न तो तर्क I और न ही तर्क II स्पष्ट होता है। क्योंकि तर्क में निजी कंपनियों की बात न करके औद्योगिक घरानों की बात की गई है।

134. नीचे दिए गए विवरण का अनुसरण दो तर्क करते हैं। इनमें से कौन-सा/से तर्क उक्त विवरण के साथ अधिक मजबूती से संबंधित है/हैं।

कथन :

क्या शुभम को एक वर्ष के लिए विदेशी काम को स्वीकार करना चाहिए?

तर्क :

- I. हां, वह वहां अधिक धन कमा सकता है।
II. नहीं, शुभम के बूढ़े मां-बाप प्रायः बीमार रहते हैं और उसकी पत्नी भी गर्भावस्था की नाजुक स्थिति में है।
(a) केवल तर्क I मजबूत है।
(b) केवल तर्क II मजबूत है।
(c) न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है।
(d) दोनों तर्क मजबूत हैं।

उत्तर—(b)

दिए गए कथन "क्या शुभम को एक वर्ष के लिए विदेशी काम को स्वीकार करना चाहिए" के लिए तर्क I तार्किक नहीं है, जबकि तर्क II मजबूत है।

135. रुढ़िवादी परंपराओं को ठेंगा दिखाते हुए पूजा 40 वर्ष की आयु में शांति एवं संघर्ष पर अध्ययन की उच्च शिक्षा के लिए यूनाइटेड स्टेट्स गई। उपर्युक्त विवरण में अंतर्निहित धारणा का चयन करें।

- (a) पूजा ने यूनाइटेड स्टेट्स में पारिवारिक जीवन का विस्तार किया।
(b) पूजा पढ़ाई में विशेषकर अंतरराष्ट्रीय संबंध एवं कूटनीति में अच्छी है।
(c) पूजा ने प्रमाणित किया है कि उम्र पकके इरादे वाले इंसान की राह में बाधा नहीं बन सकती है।
(d) पूजा ने शांति अध्ययन में पी.एच.डी. करने के लिए छात्रवृत्ति एवं शुल्क (फीस) में छूट प्राप्त की।

उत्तर—(c)

उपर्युक्त विवरण में अंतर्निहित धारणा "पूजा ने प्रमाणित किया है कि उम्र पकके इरादे वाले इंसान की राह में बाधा नहीं बन सकती है।"

136. नीचे दिए गए विकल्पों में से तीसरे पद से संबंधित विकल्प उसी प्रकार चुनें जैसा कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
ऑस्ट्रेलिया : कंगारू :: न्यूजीलैंड : ?

- (a) कीवी
(b) शुतुरमुर्ग
(c) एमु
(d) पेंग्विन (न उड़ पाने वाली चिड़िया)

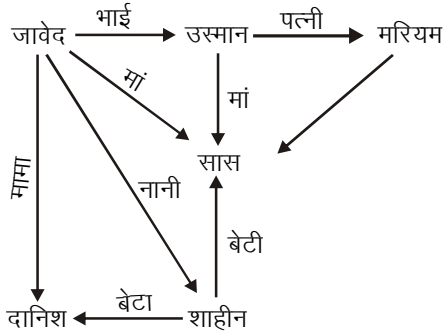
उत्तर—(a)

जिस प्रकार ऑस्ट्रेलिया का राष्ट्रीय पशु कंगारू है, उसी प्रकार न्यूजीलैंड का राष्ट्रीय पशु कीवी है।

137. जावेद का भाई उस्मान मरियम से विवाहित है, जिसकी सास शाहीन की इकलौती बेटी है। शाहीन के बेटे दानिश का जावेद से क्या संबंध है?

- (a) भाई (b) भतीजा
(c) जीजा या साला (d) बेटा

उत्तर—(*)



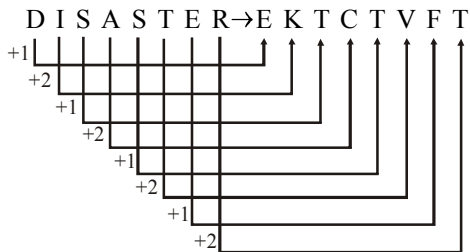
उपर्युक्त प्रश्नानुसार चित्र से स्पष्ट है कि दानिश, जावेद का मामा होगा। अतः इस प्रश्न को मूल्यांकन से बाहर किया जाना चाहिए था। UPSSSC ने इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (b) माना है।

138. एक कोड भाषा में 'DISASTER' को 'EKTCTVFT' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'ANAMALY' को कैसे लिखा जाएगा।

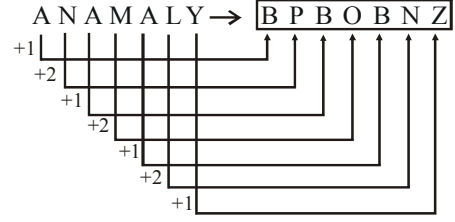
- (a) BOBNBMZ (b) BPCNCMZ
(c) BPBOBNZ (d) BPCOBNA

उत्तर—(c)

जिस प्रकार



उसी प्रकार



139. केवल नीचे दिए गए शब्द में, जितनी बार शब्द में कोई अक्षर आया है, उतनी बार अक्षरों का प्रयोग करते हुए दिए गए उत्तर विकल्पों में से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

SCINTILLATING

- (a) GALLANT (b) STING
(c) LASTING (d) SCANT

उत्तर—(a)

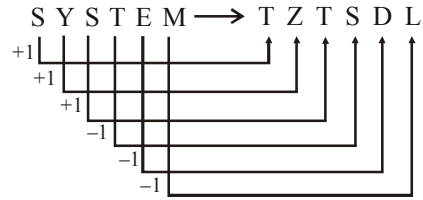
दिए गए शब्द SCINTILLATING से GALLANT शब्द नहीं बनाया जा सकता क्योंकि GALLANT शब्द में अक्षर 'A' दो बार हैं, जबकि दिए गए शब्द में अक्षर 'A' एक ही है।

140. एक कोड भाषा में 'SYSTEM' को 'TZTSDL' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'SCALAR' को कैसे लिखा जाएगा?

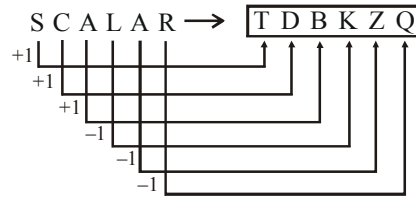
- (a) TDBMBS (b) TDZSMB
(c) TDBKZQ (d) RBZKZQ

उत्तर—(c)

जिस प्रकार



उसी प्रकार



141. नीचे दिए गए विकल्पों में से तीसरे पद से संबंधित विकल्प उसी प्रकार चुनें जैसा कि दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।
नृत्य : चाल :: संगीत : ?

- (a) नोट्स (b) वाद्ययंत्र
(c) गीत (d) रिकॉर्डिंग

उत्तर—(a)

जिस प्रकार नृत्य, चाल (Move) से संबंधित है, उसी प्रकार संगीत, नोट्स (संगीत में नोट्स एक ध्वनि की पिच और अवधि है) से संबंधित है।

142. नीचे कुछ अक्षर दिए गए हैं और प्रत्येक अक्षर एक संख्या से जुड़ा हुआ है। उत्तर में दी गई संख्याओं के मेल (कॉम्बीनेशन) का चयन करें जिनसे तदनुसार व्यवस्थित किए गए अक्षरों से एक सार्थक शब्द बनेगा।

S R D H A I
1 2 3 4 5 6

- (a) 3, 6, 2, 4, 6, 1
(b) 1, 2, 6, 3, 4, 5
(c) 2, 6, 1, 4, 5, 3
(d) 2, 5, 3, 6, 1, 4

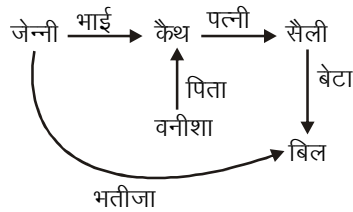
उत्तर—(d)

प्रत्येक अक्षर को व्यवस्थित करने पर विकल्प (d) में टैग संख्या 2, 5, 3, 6, 1, 4 से सार्थक शब्द RADISH (मूली) बन जाएगा।

143. जेन्नी का भाई कैथ वनीशा का पिता है। बिल सैली का बेटा है, जिसकी इकलौती बहन पॉल से विवाहित है। कैथ ने सैली से ठीक 30 साल पहले विवाह किया था। बिल का जेन्नी से क्या संबंध है?

- (a) मामा
(b) भतीजा
(c) ममेरा भाई
(d) जीजा या साला

उत्तर—(b)



चित्र से स्पष्ट है कि बिल, जेन्नी का भतीजा होगा।

144. एक निश्चित कोड भाषा में 'PRODUCE' को 'ORPDECU' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'FRAGILE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) ELIGARF
(b) ARFGILE
(c) ARFGELI
(d) AFRGLEI

उत्तर—(c)

जिस प्रकार

P R O D U C E
O R P D E C U

उसी प्रकार

F R A G I L E
A R F G E L I

अतः FRAGILE का कोड ARFGELI होगा।

145. अंग्रेजी शब्द में निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तीसरा होगा?

- (a) प्रणयशील (Amorous)
(b) मैत्रीपूर्ण (Amicable)
(c) सुख सुविधा (Amenity)
(d) सुशील (Amiable)

उत्तर—(b)

शब्दकोश के अनुसार शब्दों को व्यवस्थित करने पर- सुख-सुविधा, सुशील, मैत्रीपूर्ण, प्रणयशील (Amenity) (Amiable) (Amicable) (Amorous) अतः तीसरा शब्द Amicable होगा।

146. नीचे कुछ लेटर दिए गए हैं और प्रत्येक लेटर को एक संख्या में टैग किया गया है। संख्याओं के संयोजन का चयन करें ताकि तदनुसार व्यवस्थित लेटर एक सार्थक शब्द बन जाएं।

M R F E A R
1 2 3 4 5 6

- (a) 1, 4, 2, 3, 5, 6
(b) 6, 4, 3, 5, 2, 1
(c) 2, 6, 1, 4, 5, 3
(d) 3, 5, 2, 1, 4, 6

उत्तर—(d)

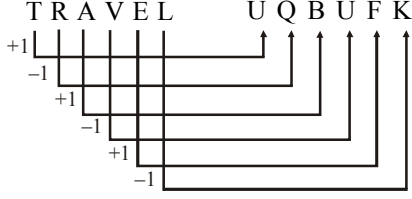
प्रत्येक अक्षर को व्यवस्थित करने पर सार्थक शब्द FARMER (किसान) होगा, जो कि विकल्प (d) में टैग संख्या 3, 5, 2, 1, 4, 6 है।

147. एक निश्चित कोड भाषा में 'TRAVEL' को 'UQBUFK' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'JOURNEY' को कैसे लिखा जाएगा?

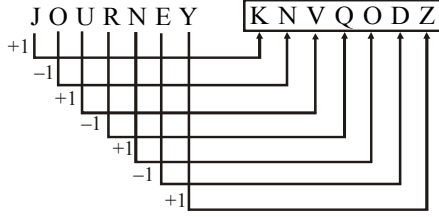
- (a) IPVSMFX
(b) KNTSMFX
(c) KNVQODZ
(d) IPVSODZ

उत्तर—(c)

जिस प्रकार



उसी प्रकार



148. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरे शब्द से पहले का है।

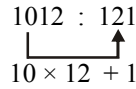
1012 : 121 :: 1416 : ?

- (a) 200 (b) 225
(c) 196 (d) 256

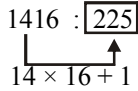
उत्तर—(b)

1012 : 121 :: 1416 : ?

जिस प्रकार



उसी प्रकार



149. विकल्प को चुनें जो कि अन्य तीनों से अलग है।

- (a) CDEFG (b) MNOPQ
(c) GHIJK (d) RSTUV

उत्तर—(d)

दिए गए शब्दों C D E F G, M N O P Q तथा G H I J K में Vowel शब्द तीसरे स्थान पर है, जबकि R S T U V में Vowel शब्द चौथे स्थान पर है। अतः R S T U V अन्य तीनों से भिन्न है।

150. शेष तीन से अलग संख्या युग्म चुनें।

- (a) 11 : 120 (b) 13 : 168
(c) 15 : 256 (d) 18 : 323

उत्तर—(c)

विकल्प (a) से

$$11 : 120 \Rightarrow 11 : 11^2 - 1$$

विकल्प (b) से

$$13 : 168 \Rightarrow 13 : 13^2 - 1$$

विकल्प (c) से

$$15 : 256 \Rightarrow 15 : 15^2 + 31$$

विकल्प (d) से

$$18 : 323 \Rightarrow 18 : 18^2 - 1$$

अतः 15 : 256 शेष तीन से अलग संख्या युग्म है।

151. यदि '×' का अर्थ '-', '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ '×'

और '÷' का अर्थ '+', है, तो उसका मान ज्ञात करें।

$$7 \times 28 + 7 \div 31 - 4 \div 11 = ?$$

- (a) 138 (b) 127
(c) 110 (d) 166

उत्तर—(a)

दिए गए समीकरण

$$7 \times 28 + 7 \div 31 - 4 \div 11$$

में +, -, × तथा ÷ का दिया गया मान रखने पर,

$$7 - 28 \div 7 + 31 \times 4 + 11 = 7 - 4 + 124 + 11 = 138$$

152. यदि '\$', 'जोड़' का प्रतीक है, '@' का अर्थ है 'घटाव',

'#' 'गुणा' के लिए है, और '©', 'डिवीजन' का प्रतीक है,

फिर हल करें।

$$75 \text{ © } 5 \$ 20 \text{ @ } 12 \# 3$$

- (a) 69 (b) -1
(c) -39 (d) 39

उत्तर—(b)

दिए गए समीकरण

$$75 \text{ © } 5 \$ 20 \text{ @ } 12 \# 3$$

में ©, \$, @ तथा # का दिया गया मान रखने पर

$$75 \div 5 + 20 - 12 \times 3 = 35 - 36 = -1$$

153. नीचे दिए गए परिचालनों, चिह्नों और संख्याओं के परस्पर

बदलने के बाद सही समीकरण का चयन करें।

दिए गए बदलाव :

चिह्न '×' और '+' तथा संख्या 7 और 6

- (a) $24 + 7 \times 6 = 66$ (b) $24 + 7 \times 6 = 174$
(c) $24 + 6 \times 7 = 151$ (d) $24 \times 6 + 7 = 66$

उत्तर—(d)

दिए गए बदलाव के अनुसार, विकल्पों को हल करने पर,

विकल्प (a) से-

$$24 \times 6 + 7 = 144 + 7 \neq 66$$

विकल्प (b) से-

$$24 \times 6 + 7 = 144 + 7 \neq 174$$

विकल्प (c) से-

$$24 \times 7 + 6 = 168 \neq 151$$

विकल्प (d) से-

$$24 + 7 \times 6 = 24 + 42 = 66$$

अतः विकल्प (d) में दिया गया समीकरण सही है।

निर्देश : PSG1 शिक्षा कॉर्पोरेशन में प्रोजेक्ट मैनेजर के रूप में उम्मीदवार का चयन करने के लिए नियमों को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A. मानव संसाधन प्रमुख के साथ साक्षात्कार के लिए चयनित एक उम्मीदवार को चाहिए :

1. पूर्णांक में कम-से-कम 60% अंकों के साथ मानव संसाधन प्रबंधन, कार्मिक प्रबंधन या संचालन प्रबंधन में विशेषज्ञता के साथ प्रबंधन में स्नातक या स्नातकोत्तर-डिप्लोमा धारक होना चाहिए।
2. 01.04.1990 और 31.03.1996 के बीच पैदा होना चाहिए।
3. सहयोगी स्तर पर कम-से-कम 3 वर्षों का पूर्णकालिक कार्य अनुभव और कम-से-कम 1 वर्ष का पर्यवेक्षी स्तर पर अनुभव हो।

B. निम्नलिखित अपवाद बनाए जाएंगे। यदि कोई उम्मीदवार है:

1. रक्षा श्रेणी से संबंधित लोगों को ऊपरी आयु सीमा में 3 साल तक की छूट दी जाएगी।
2. जिसने स्नातक या स्नातकोत्तर-डिप्लोमा में 60% से कम लेकिन 50% से अधिक अंक अर्जित किया है लेकिन पर्यवेक्षक के रूप में 3 वर्षों से अधिक का अनुभव है, ऐसे उम्मीदवार की अनुशंसा ऑपरेशन हेड के लिए की जाएगी।
3. जिनका कुल अनुभव 3 साल से कम है, लेकिन पर्यवेक्षी अनुभव 2 वर्ष से अधिक है, ऐसे उम्मीदवार की अनुशंसा परियोजना संचालक के लिए की जाएगी।

154. नमन मानव संसाधन और कार्मिक प्रबंधन में 81% अंकों के साथ स्नातकोत्तर है। उन्होंने 4 वर्षों तक प्रबंधन प्रशिक्षु के रूप में काम करने के बाद 2 साल तक एक श्रम पर्यवेक्षक के रूप में काम किया है। उनका जन्म 27 मार्च, 1991 को सैनिक परिवार में हुआ था। इस उम्मीदवार के बारे में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए?

- (a) उन्हें कंपनी के सीईओ के साथ साक्षात्कार के लिए संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा।
- (b) एचआर हेड के साथ साक्षात्कार के लिए उन्हें संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा।

(c) ऑपरेशन हेड के साथ साक्षात्कार के लिए उन्हें संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा।

(d) उन्हें रक्षा कोटा के तहत आयु में छूट दी जाएगी और श्रम कल्याण अधिकारी के साथ साक्षात्कार के लिए अनुशंसा की जाएगी।

उत्तर—(b)

नमन सभी महत्वपूर्ण मापदंड पूरा कर रहा है, इसलिए नमन को एचआर हेड के साथ साक्षात्कार के लिए संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा।

155. गुरुवायूर ने बीपीओ फर्म के साथ 8 साल तक एक प्रबंधक के रूप में काम किया है। वह अनारक्षित श्रेणी से संबंधित है और 1989 में पैदा हुए थे। उन्होंने स्नातकोत्तर में 63% अंक प्राप्त किया है। उनकी पदोन्नति 16 महीने पहले पर्यवेक्षक के रूप में की गई। इस उम्मीदवार के बारे में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए?

- (a) एचआर हेड के साथ साक्षात्कार के लिए उन्हें संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा।
- (b) ऑपरेशन हेड के साथ साक्षात्कार के लिए उन्हें संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा।
- (c) श्रम कल्याण अधिकारी के साथ साक्षात्कार के लिए उनकी अनुशंसा की जाएगी।
- (d) उन्हें रिजेक्ट कर दिया जाएगा, क्योंकि वह एक महत्वपूर्ण मानदंड को पूरा नहीं कर पाए।

उत्तर—(d)

गुरुवायूर को रिजेक्ट कर दिया जाएगा, क्योंकि वह एक महत्वपूर्ण मानदंड को पूरा नहीं कर पाए। गुरुवायूर का जन्म 1989 में हुआ जो कि शर्त में दिए समय 01-04-1990 और 31-03-1996 के बीच नहीं है और न ही वह रक्षा श्रेणी से संबंधित है कि उन्हें 3 साल की छूट प्राप्त होगी। अतः उन्हें रिजेक्ट कर दिया जाएगा।

156. 02.03.1992 को जन्मी श्रेष्ठा ने कार्मिक प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा कोर्स में 73% अंक प्राप्त किया है। उन्हें FMCG कंपनी में पहली नौकरी मिली। Ace में 6 महीने के लिए प्रबंधन प्रशिक्षु के रूप में काम करने के बाद कंपनी नियमावली के अनुसार उन्हें सेल्स सुपरवाइज़र के रूप में स्थायी किया गया, उस पद पर वह पिछले 25 महीनों से हैं। इस उम्मीदवार के बारे में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए?

- (a) परियोजना संचालक के साथ साक्षात्कार के लिए उन्हें संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा।
- (b) एचआर हेड के साथ साक्षात्कार के लिए उन्हें संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा।

- (c) ऑपरेशन प्रमुख के साथ साक्षात्कार के लिए उन्हें संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा
- (d) उन्हें रिजेक्ट कर दिया जाएगा, क्योंकि वह एक महत्वपूर्ण मानदंड को पूरा नहीं कर सकी।

उत्तर—(a)

चूंकि श्रेष्ठा का कुल अनुभव 3 साल से कम है, लेकिन पर्यवेक्षी अनुभव 25 माह (2 वर्ष से अधिक) का है, ऐसे उम्मीदवार को परियोजना संचालक के साथ साक्षात्कार के लिए संक्षिप्त सूची में नामांकित किया जाएगा।

157. दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प अतिरिक्त रूप से आवश्यक है?

प्रश्न :

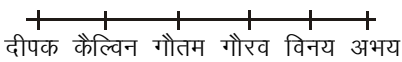
छह दोस्त सिनेमा हॉल में स्क्रीन के सामने सीधी पंक्ति में बैठे हैं। अभय एक छोर पर बैठा है। विनय न तो दीपक और न ही गौतम के बगल में बैठा है। कैल्विन गौतम के ठीक बगल में बैठा है। अभय, विनय के ठीक दाईं ओर बैठा है। विनय के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) कैल्विन और गौरव एक साथ बैठे हैं।
 (b) गौरव किनारे के सीट पर बैठा है।
 (c) अभय के पास केवल एक लोग बैठे हैं।
 (d) कैल्विन 5 वें स्थान पर बैठा है।

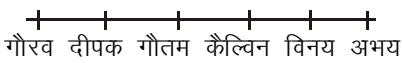
उत्तर—(b)

सिनेमा हॉल में स्क्रीन के सामने दोस्तों के बैठने का क्रम निम्नवत होगा—

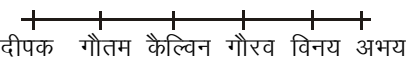
स्थिति I—



स्थिति II—



स्थिति III—



सभी दोस्तों को निश्चित क्रम में बैठाने के लिए विकल्पों को हल करने पर-विकल्प (a)–

यदि कैल्विन और गौरव एक साथ बैठते हैं, तो स्थिति I और स्थिति III प्राप्त होती है। अतः बैठने का निश्चित क्रम प्राप्त नहीं होगा।

विकल्प (b) से—

यदि गौरव किनारे के सीट पर बैठा है तब केवल स्थिति II प्राप्त होगी, जिससे सभी दोस्तों के बैठने का एक निश्चित क्रम प्राप्त

होता है, जबकि विकल्प (c) एवं विकल्प (d) से बैठने से कोई निश्चित स्थान प्राप्त नहीं हो रहा है।

अतः विकल्प (b) में दिए गए आंकड़े दोस्तों को बैठाने के निश्चित क्रम को स्पष्ट करते हैं।

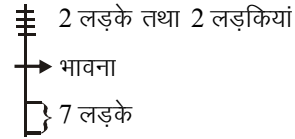
158. दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प अतिरिक्त रूप से आवश्यक है?

प्रश्न :

स्कूल के छात्रों को फाइनल परीक्षा का परिणाम प्राप्त हुआ। सभी छात्रों ने परीक्षा उत्तीर्ण की और सभी ने अच्छी रैंक प्राप्त किया। भावना ने 5वीं रैंक प्राप्त की और 2 लड़कियों ने उससे ज्यादा और 7 लड़कों ने उनसे कम अंक प्राप्त किया था। कक्षा में छात्रों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 6 लड़कियों ने भावना से कम अंक प्राप्त किया था।
 (b) कक्षा में कुल 9 लड़के हैं।
 (c) 2 लड़कों ने भावना से अधिक अंक प्राप्त किया था।
 (d) उसकी तुलना में कई लड़कों ने भावना से कम अंक प्राप्त किया है।

उत्तर—(a)



∴ प्रश्न में दिए गए आंकड़ों से कक्षा के लड़के तथा लड़कियों की संख्या स्पष्ट रूप से ज्ञात नहीं की जा सकती।

∴ विकल्पानुसार-

विकल्प (a) से—∴ 6 लड़कियों ने भावना से कम अंक प्राप्त किए।

∴ कक्षा में लड़कियों की कुल संख्या = भावना से अधिक अंक प्राप्त करने वाली 2 लड़कियां + भावना + भावना से कम अंक प्राप्त करने वाली 6 लड़कियां

$$= 2 + 1 + 6 \Rightarrow 9$$

इसी प्रकार लड़कों की संख्या इस प्रकार होगी—

∴ भावना से अधिक अंक केवल 2 लड़कियों ने प्राप्त किए हैं।

∴ भावना से अधिक अंक प्राप्त करने वाले लड़कों की संख्या = 2

∴ कुल लड़कों की संख्या = 2 + 7 = 9

∴ छात्रों की कुल संख्या = 9 + 9 = 18

अतः कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए विकल्प (a) के आंकड़े, अतिरिक्त रूप से आवश्यक हैं।

159. दो कथन, चिह्नित I और II के बाद, नीचे एक प्रश्न दिया गया है।

यह बताएं कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन आवश्यक/सही है।

प्रश्न

कूटभाषा में 'is' के लिए कोड क्या है?

कथन :

I. कूटभाषा में, 'nik fe pa' का अर्थ ball is red

II. उसी कोड भाषा में, 'Pa ne min' का अर्थ है this is beautiful.

- (a) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन I में आंकड़ा सही है।
 (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन II में आंकड़ा सही है।
 (c) या तो केवल I या केवल II में कथन में आंकड़ा प्रश्न का उत्तर देने के लिए सही है।
 (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए I और II दोनों कथनों में आंकड़ा आवश्यक हैं।

उत्तर—(d)

कथन I से—

nik fe Pa → ball is red(I)

कथन II से—

Pa ne min → this is beautiful(II)

समीकरण (I) व (II) से—

Pa → is

अतः प्रश्न का उत्तर ज्ञात करने के लिए कथन I और कथन II दोनों में दिए गए आंकड़े आवश्यक हैं।

160. विकल्प में दिए गए अनुमान चुनें, जो तर्कसंगत रूप से दिए गए कथन से लिए जा सकते हैं।

कथन :

सभी इतिहासकार गायक हैं।

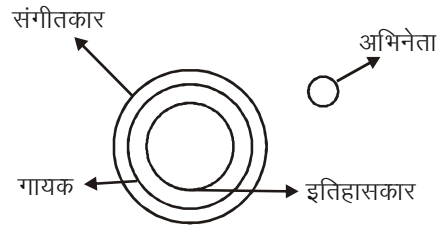
सभी गायक संगीतकार हैं।

कोई अभिनेता संगीतकार नहीं है।

अनुमान :

- (a) कोई इतिहासकार संगीतकार नहीं है।
 (b) सभी गायक अभिनेता हैं।
 (c) कुछ अभिनेता गायक हैं।
 (d) कोई अभिनेता इतिहासकार नहीं है।

उत्तर—(d)



उपर्युक्त डायग्राम से स्पष्ट है कि कोई अभिनेता इतिहासकार नहीं है स्पष्ट रूप से निकलता है।

अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

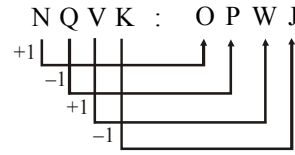
161. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरे शब्द से पहले का है।

NQVK : OPWJ :: CGUW : ?

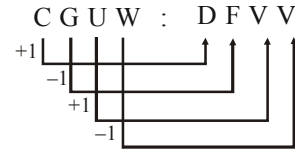
- (a) DHVX (b) DFVV
 (c) EGWY (d) BDTW

उत्तर—(b)

जिस प्रकार



उसी प्रकार



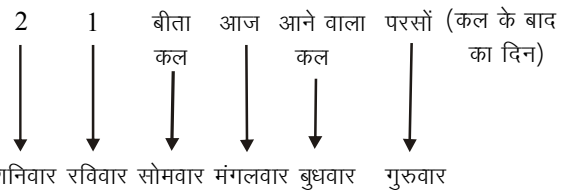
∴ ? = DFVV

अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

162. यदि कल के बाद का दिन गुरुवार है, तो कल से दो दिन पहले यह दिन क्या था?

- (a) मंगलवार (b) शुक्रवार
 (c) शनिवार (d) रविवार

उत्तर—(c)



उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि आज मंगलवार है तथा कल से अर्थात् एक दिन पूर्व सोमवार से दो दिन पहले यानी रविवार एवं शनिवार के पहले का दिन शुक्रवार होगा।

163. उसका चयन करें, जो अन्य तीन विकल्पों से अलग है।

- (a) दर्जी : सुई (b) लेखक : किताब
(c) बढ़ई : फर्नीचर (d) मोची : जूते

उत्तर—(a)

लेखक के द्वारा किताब, बढ़ई के द्वारा फर्नीचर तथा मोची के द्वारा जूते बनाए या तैयार किए जाते हैं, लेकिन दर्जी द्वारा सुई बनाई नहीं बल्कि उपयोग में लाई जाती है।

अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

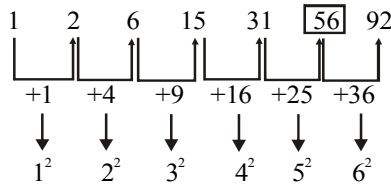
164. उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शृंखला को सही ढंग से पूरा करेगा।

1, 2, 6, 15, 31, ?, 92

- (a) 48 (b) 56
(c) 64 (d) 72

उत्तर—(b)

उपर्युक्त शृंखला इस प्रकार है—



$$\therefore ? = 31 + 25 \Rightarrow 56$$

165. एक निश्चित भाषा में C को 5 और CEAT को 37 लिखा जाता है, तो CHINA को क्या लिखा जाएगा?

- (a) 56 (b) 64
(c) 45 (d) 42

उत्तर—(c)

C = अंग्रेजी वर्णमाला का क्रम स्थान + 2

$$\therefore C \rightarrow 3 + 2 \Rightarrow 5$$

$$\text{और } C \rightarrow 3 + 2 \Rightarrow 5$$

$$E \rightarrow 5 + 2 \Rightarrow 7$$

$$A \rightarrow 1 + 2 \Rightarrow 3$$

$$T \rightarrow 20 + 2 \Rightarrow 22$$

$$\therefore \text{CEAT} \rightarrow 5 + 7 + 3 + 22 \Rightarrow 37$$

उसी प्रकार—

$$C \rightarrow 3 + 2 \Rightarrow 5$$

$$H \rightarrow 8 + 2 \Rightarrow 10$$

$$I \rightarrow 9 + 2 \Rightarrow 11$$

$$N \rightarrow 14 + 2 \Rightarrow 16$$

$$A \rightarrow 1 + 2 \Rightarrow 3$$

$$\therefore \text{CHINA} = 5 + 10 + 11 + 16 + 3 = 45$$

166. निम्नलिखित तालिका इसकी शुरुआत के बाद के वर्षों में कंपनी द्वारा निर्मित एलसीडी टीवी की बिक्री को दर्शाता है। पिछले कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेची गई एलसीडी टीवी के विभिन्न साइज़ की संख्या (हजारों में संख्याएं)

वर्ष	एलसीडी का आकार, इंचों में						
	40"	50"	55"	60"	65"	70"	75"
2012	32	24	11	26	11	8	7
2013	43	35	34	38	13	11	6
2014	54	46	46	47	11	12	8
2015	45	53	51	39	21	18	11
2016	56	42	49	42	24	14	14
2017	47	38	54	55	31	21	16

बेचे जाने वाले 50" और 70" की एलसीडी टीवी की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है?

- (a) 111 (b) 98
(c) 154 (d) 125

उत्तर—(c)

वर्ष 2012 से वर्ष 2017 तक 50" के एलसीडी टीवी की कुल संख्या = 24 + 35 + 46 + 53 + 42 + 38 = 238 हजार

वर्ष 2012 से 17 तक कंपनी द्वारा 70" के एलसीडी टीवी की कुल बेची गई संख्या = 8 + 11 + 12 + 18 + 14 + 21 = 84 हजार

$$\therefore \text{अभीष्ट अंतर} = 238 - 84 = 154 \text{ हजार}$$

167. दो निष्कर्षों के बीच नीचे दिए गए कथन को पढ़ें और यह बताएं कि कौन-सा पूर्वानुमान कथन में निहित है।

बयान :

"what if" की तुलना में "oops" सही होगा।

मान्यताएं :

I. कोशिश करने के बजाय असफल होना बेहतर है।

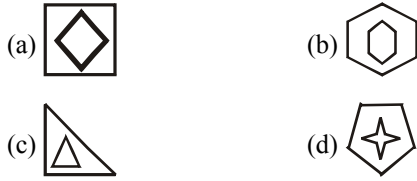
II. यदि आप असफल हो जाते हैं, तो आपको अनुभव मिलेगा।

- (a) केवल धारणा I निहित है।
(b) केवल धारणा II निहित है।
(c) या तो धारणा I या II अंतर्निहित है।
(d) धारणाएं I और II दोनों अंतर्निहित हैं।

उत्तर—(d)

बयान का निहितार्थ यह है कि परिणाम क्या होगा ? से भयभीत होकर कार्य न करने से अच्छा है कि कार्य करके असफल हो जाए। इस प्रकार दिए गए कथनानुसार यदि आप असफल हो जाते हैं, तो आपको अपनी कमियों के साथ अनुभव भी प्राप्त होगा। अतः धारणा II दिए गए बयान में निहित है। जबकि धारणा I भी दिए गए बयान में निहित है क्योंकि शब्द oops में निहितार्थ यह है कि यह कार्य न ही करते तो ठीक था क्योंकि असफलता अवश्य रूप में प्राप्त होती है। अतः दिए गए बयान में धारणा I और II अंतर्निहित है।

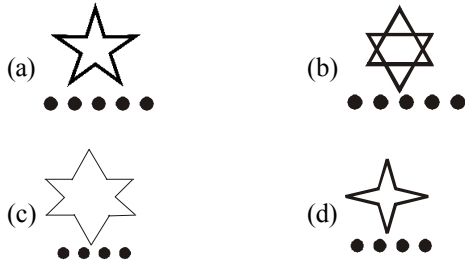
168. निम्नलिखित में उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीनों से भिन्न हैं।



उत्तर—(d)

विकल्पों (a), (b) तथा (c) में दी गई आकृति के दोनों चित्रों में भुजाओं की संख्या समान है, जबकि विकल्प (d) में ऐसा नहीं है। अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

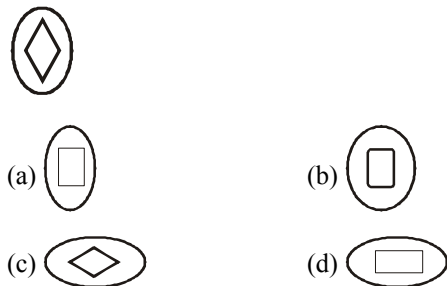
169. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें, जो अन्य तीनों से भिन्न है।



उत्तर—(b)

विकल्प a, (c) तथा (d) में दी गई आकृतियों में केवल एक आकृति एवं आकृति में जितने कोर है उसके नीचे उतने बिंदु हैं, जबकि विकल्प (b) की आकृति में दो त्रिभुजों को एक साथ जोड़कर आकृति का निर्माण किया गया तथा 6 कोर है, जबकि नीचे 5 बिंदु है। अतः विकल्प (b) अन्य तीनों से भिन्न होगी।

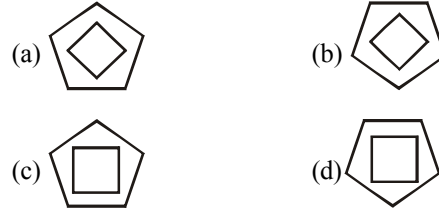
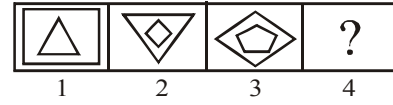
170. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो नीचे आकृति में दिए गए प्रतिरूप (पैटर्न) का अनुसरण करता है और उसके अत्यधिक समान है।



उत्तर—(c)

प्रश्नाकृति में दिए गए प्रतिरूप (पैटर्न) का अनुसरण विकल्प (c) में दी गई आकृति करती है तथा यह प्रश्नाकृति के अत्यधिक समान है।

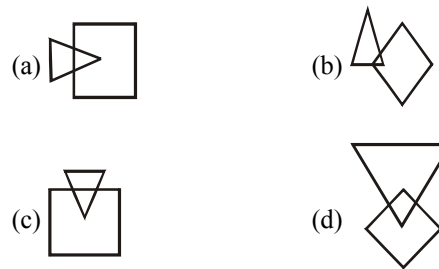
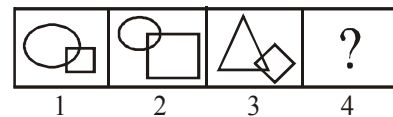
171. नीचे दी गई कौन-सी विकल्प आकृति 3 से उसी प्रकार संबंधित है जैसा कि आकृति 2, आकृति 1 से संबंधित है।



उत्तर—(d)

जिस प्रकार प्रथम आकृति में दी गई बड़ी आकृति 45° दक्षिणावर्त घूमकर द्वितीय आकृति में छोटी आकृति के रूप में बदल जाती है, त्रिभुज (Δ) वाली आकृति 180° घूमकर द्वितीय आकृति में बड़ी आकृति के रूप में बदल जाती है। उसी प्रकार तृतीय आकृति का चतुर्भुज (45° दक्षिणावर्त) घूमकर छोटी आकृति में तथा पंजभुज (180° घूमकर) बड़ी आकृति में बदल जाएगा, जिससे विकल्प (d) वाली आकृति चतुर्थ आकृति के रूप में प्राप्त होगी।

172. नीचे दी गई कौन-सी विकल्प आकृति 3 से उसी प्रकार संबंधित है जैसा कि आकृति 2, आकृति 1 से संबंधित है।



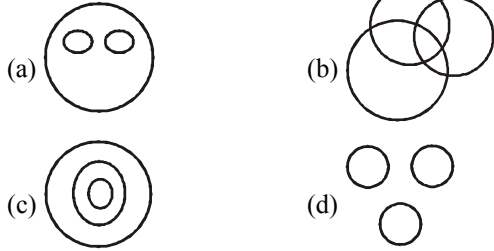
उत्तर—(b)

जिस प्रकार प्रथम आकृति में दी गई बड़ी तथा छोटी आकृतियां दूसरी चित्राकृति में क्रमशः छोटी तथा बड़ी आकृतियों में बदल जाती हैं, उसी प्रकार तृतीय आकृति से चतुर्थ आकृति में जाने पर चतुर्भुज की आकृति बड़ी तथा त्रिभुज की आकृति छोटी होगी।

अतः विकल्प (b) सही उत्तर होगा।

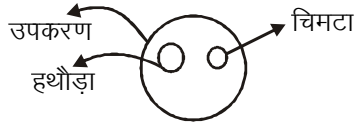
173. नीचे दिए गए विकल्पों में उस वेन रेखाचित्र का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणियों के बीच संबंध का सही रूप में प्रतिनिधित्व करता है।

उपकरण, हथौड़ा, चिमटा



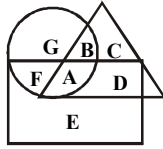
उत्तर—(a)

चूंकि उपकरण के अंतर्गत हथौड़ा और चिमटा दोनों आते हैं, इसलिए इसका उपयुक्त वेन डायग्राम निम्नवत होगा-



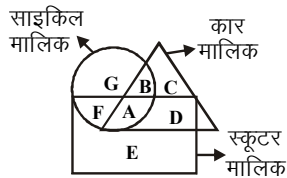
174. नीचे दी गई आकृति में त्रिकोण कार के मालिकों, आयत स्कूटर के मालिकों और वृत्त साइकिल के मालिकों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

इनमें से उस अक्षर का चयन करें जो उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास कार के साथ-साथ स्कूटर है लेकिन साइकिल नहीं है।



- (a) A (b) B
(c) C (d) D

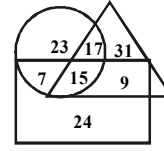
उत्तर—(d)



उपर्युक्त चित्र से अक्षर 'D' उन मालिकों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास कार तथा स्कूटर है लेकिन साइकिल नहीं है।

175. नीचे दिया गया वेन रेखाचित्र एक विद्यालय के छात्रों की संख्या और उनके द्वारा खेले जाने वाले खेल दर्शाता है। त्रिकोण बास्केटबॉल के खिलाड़ियों, आयत शतरंज के खिलाड़ियों

और वृत्त कबड्डी के खिलाड़ियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। कितने छात्र ठीक-ठीक दो खेल खेलते हैं?

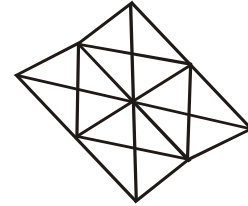


- (a) 30 (b) 33
(c) 35 (d) 48

उत्तर—(b)

प्रश्न दिए गए वेन रेखाचित्र से स्पष्ट है ऐसे छात्र जो केवल दो खेल खेलते हैं = $17 + 7 + 9 \Rightarrow 33$

176. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिकोण हैं?



- (a) 36 (b) 32
(c) 24 (d) 40

उत्तर—(a)

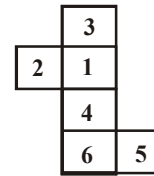
एक फलक वाले त्रिभुजों की संख्या = 16

दो फलक वाले त्रिभुजों की संख्या = 16

चार फलक वाले त्रिभुजों की संख्या = 4

\therefore कुल त्रिभुजों की संख्या = $16 + 16 + 4 \Rightarrow 36$

177. कागज की शीट (नीचे दर्शाई गई) के एक तरफ 1 से 6 तक संख्या लिखी गई है, जो दूसरी तरफ से कोरी (ब्लैंक) है। यह शीट मोड़कर पासा (डाई) बनाई जाती है, जिसमें बाहर की तरफ से संख्याएं रहती हैं।



नीचे दिया गया कौन-सा विकल्प इस घन (क्यूब) का ठीक तरह से प्रतिनिधित्व करता है?

- (a) (b)
(c) (d)

उत्तर—(a)

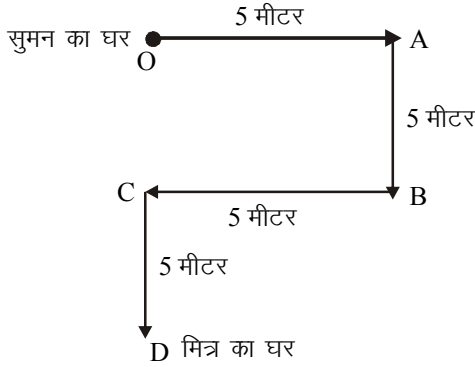
नीचे दिए गए कागज के शीट को मोड़कर जब पासा बनाया जाएगा, तो वह घन विकल्प (a) की भांति प्रदर्शित होगा।

178. सुमन अपने घर से अपने मित्र के घर जाती है। वह पूर्व दिशा की ओर 5 मीटर पैदल चलती है। उसके बाद वह दाएं मुड़कर 5 मीटर चलती है। फिर वह 90° घड़ी चलने की दिशा में (क्लॉक-वाइज) मुड़कर 5 मीटर चलती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है और अपने मित्र के घर पहुंचने के लिए 5 मीटर चलती है। सुमन के घर और उसके मित्र के घर के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 5 मीटर
(b) 10 मीटर
(c) 15 मीटर
(d) 20 मीटर

उत्तर—(b)

सुमन का गमनपथ निम्नवत है—



∴ सुमन के घर से उसके मित्र के घर की दूरी

$$(OD) = OC + CD$$

$$OD = 5 + 5 \quad [\because OC = AB]$$

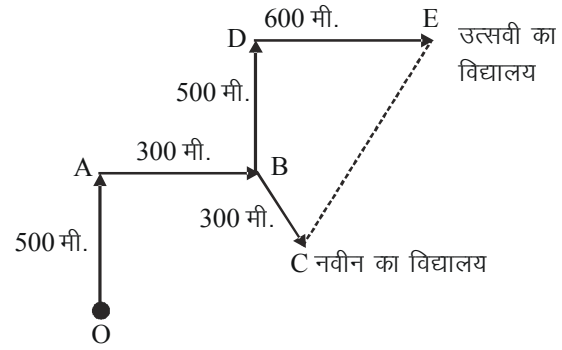
$$OD = 10 \text{ मी.}$$

179. नवीन और उत्सवी दोनों अपने विद्यालय जाने के लिए एक-साथ निकलते हैं। वे दोनों उत्तर की ओर पैदल चलना शुरू करते हैं। 500 मीटर चलने के बाद वे दाएं मुड़ते हैं और 300 मीटर चलकर ट्रैफिक सिग्नल पर पहुंचते हैं। वहां से नवीन दाएं मुड़ता है और अपने विद्यालय पहुंचने के लिए 300 मीटर सीधा चलता है; और उत्सवी बाएं मुड़ती है एवं 500 मीटर सीधा चलती है, फिर दाएं मुड़ती है 600 मीटर और चलकर अपने विद्यालय पहुंचती है। इन दो विद्यालयों के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 850 मीटर
(b) 1.25 मीटर
(c) 1 किमी.
(d) 700 मीटर

उत्तर—(c)

नवीन और उत्सवी के विद्यालयों की स्थिति इस प्रकार होगी—



उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि— दोनों विद्यालयों की न्यूनतम दूरी

$$CE = \sqrt{(CD)^2 + (DE)^2}$$

$$CE = \sqrt{(800)^2 + (600)^2} \quad [\because CD = CB + BD]$$

$$CE = \sqrt{640000 + 360000}$$

$$CE = \sqrt{1000000}$$

$$CE = 1000 \text{ मी. या } 1 \text{ किमी.}$$

अतः नवीन और उत्सवी के विद्यालय के बीच की न्यूनतम दूरी 1 किमी. होगी।

180. एक राजनैतिक नेता M से आशा है कि पह पिछले चुनाव में प्राप्त मतों (वोट) से इस (चालू) चुनाव में न्यूनतम 30% अधिक मत प्राप्त करेगा। पिछले चुनाव में उसने 700 मत प्राप्त किए थे, जबकि उसके विरोधी S ने 900 वोट प्राप्त किए थे। इस चुनाव में मतों की कुल संख्या पिछले चुनाव के बराबर है। नीचे दिए गए विकल्पों में कौन-सा निष्कर्ष उपर्युक्त विवरण से तार्किक रूप से एवं निश्चित रूप से मेल खाता है?

- (a) इस चुनाव में M, S से 220 मत अधिक प्राप्त करेगा।
(b) इन दोनों नेताओं में मतों का अंतर कम हो गया है।
(c) इस चुनाव में S, M से 210 मत कम प्राप्त करेगा।
(d) M पिछले चुनाव से 220 मत अधिक प्राप्त करेगा।

उत्तर—(a)

पिछले चुनाव में पड़े कुल मतों की संख्या = 700 + 900 = 1600
∴ नेता M ने पिछले चुनाव में 700 मत प्राप्त किए तथा इस वर्ष पिछले चुनाव से 30% अधिक मत प्राप्त किया।

$$\therefore \text{इस वर्ष M को प्राप्त मतों की संख्या} = 700 \times \frac{130}{100} \Rightarrow 910$$

∴ मतों की संख्या पिछले चुनाव के मतों की संख्या के बराबर थी।

∴ नेता S को इस वर्ष प्राप्त मतों की संख्या = 1600 - 910 = 690

इस प्रकार स्पष्ट है कि M को इस चुनाव में S से 220 मत अधिक प्राप्त हुए। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

