

# UPSSSC ग्राम विकास अधिकारी परीक्षा, 2018

व्याख्यात्मक हल सहित प्रश्न-पत्र  
द्वितीय पाली

सीरीज-B A

परीक्षा तिथि-22.12.2018

## हिन्दी परिज्ञान एवं लेखन योग्यता

1. मच्छरों के प्रकोप के सम्बन्ध में शिकायत पत्र लिखना हो, तो किसे लिखेंगे?

- (a) माननीय स्वास्थ्य अधिकारी को।  
(b) प्रधानमंत्री जी को।  
(c) मा. प्रधानाध्यापक जी को।  
(d) मा. शिक्षाधिकारी को।

उत्तर—(a)

मच्छरों के प्रकोप के सम्बन्ध में शिकायत पत्र लिखना हो, तो माननीय स्वास्थ्य अधिकारी को लिखेंगे।

2. जिनका उच्चारण स्वतंत्रता से होता है और जो व्यंजन के उच्चारण में सहायक होते हैं, उसे कहते हैं-

- (a) संज्ञा (b) स्वर  
(c) व्यंजन (d) विसर्ग

उत्तर—(b)

जिनका उच्चारण स्वतंत्रता से होता है और जो व्यंजन के उच्चारण में सहायक होते हैं, उसे 'स्वर' कहते हैं। हिन्दी में स्वर वर्णों की संख्या (11) है।

3. इ, ई, च, छ, ज, झ, ञ, आदि का उच्चारण किससे होता है?

- (a) कंट्य से (b) मूर्धन्य से  
(c) तालव्य से (d) ओष्ठ से

उत्तर—(c)

इ, ई, च, छ, ज, झ, ञ, य और श तालव्य व्यंजन हैं। इनका उच्चारण तालु और जीभ के स्पर्श से होता है।

4. एक से अधिक वर्णों के मेल को कहते हैं-

- (a) अक्षर (b) स्वर  
(c) व्यंजन (d) अनुस्वार

उत्तर—(a)

एक से अधिक वर्णों के मेल को अक्षर कहते हैं।

5. निम्नलिखित शब्दों में से स्वर सन्धि को पहचानिए—

- (a) पुस्तकालय (b) सद्गति  
(c) दिग्दर्शन (d) उज्ज्वल

उत्तर—(a)

'पुस्तकालय' 'पुस्तक + आलय' में स्वर सन्धि का एक भेद दीर्घ स्वर सन्धि है।

6. मुंबई में गगनचुम्बी इमारतें बहुत हैं। रेखांकित शब्द में कौनसा समास समाहित है?

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

उत्तर—(a)

रेखांकित शब्द 'गगनचुम्बी' में तत्पुरुष समास है। तत्पुरुष समास में अन्तिम पद प्रधान होता है।

7. हमें अपशब्द नहीं बोलना चाहिए।

व्याकरण की दृष्टि से रेखांकित शब्द क्या है?

- (a) विशेषण (b) संज्ञा  
(c) उपसर्ग (d) अव्यय

उत्तर—(b)

रेखांकित शब्द 'अपशब्द' व्याकरण की दृष्टि से संज्ञा शब्द है।

8. अफसोस! मैं नहीं जा सका।

रेखांकित शब्द का अव्यय का प्रकार बताइए-

- (a) सम्बोधनसूचक अव्यय  
(b) शोकसूचक अव्यय  
(c) आश्चर्यसूचक अव्यय  
(d) हर्षसूचक अव्यय

उत्तर—(b)

रेखांकित शब्द 'अफसोस' शोकसूचक अव्यय है। जिस अव्यय से शोक (दुःख) के भाव का बोध होता है, उसे शोकसूचक अव्यय कहते हैं। जैसे-हाय!, आह!, ओह!, काश! आदि।

9. निम्नलिखित शब्दों में से तत्सम शब्द को पहचानिए-

- (a) कोयल (b) कुक्कुर  
(c) लाख (d) भीतर

उत्तर—(b)

‘कुक्कुर’ तत्सम शब्द है, जिसका तद्भव कुत्ता (कूकरा) है। कोयल और लाख तद्भव हैं, जिनके तत्सम क्रमशः ‘कोकिला’ और ‘लक्ष’ हैं।

10. निम्नलिखित शब्दों में से तद्भव शब्द को पहचानिए-

- (a) आलस (b) कुष्ठ  
(c) अंधकार (d) उल्लास

उत्तर—(a)

‘आलस’ तद्भव है, जिसका तत्सम ‘आलस्य’ है। अंधकार एवं कुष्ठ तत्सम हैं, जिनके तद्भव क्रमशः अंधेरा तथा कोढ़ हैं। उल्लास तत्सम है।

11. निम्नलिखित शब्दों में से अर्ध-तत्सम शब्द को पहचानिए-

- (a) रात्रि (b) दर्ई  
(c) बच्चा (d) कान

उत्तर—(b)

‘दर्ई’ अर्ध-तत्सम है जिसका तत्सम ‘दैव’ है। वे शब्द जो तत्सम शब्दों में मामूली परिवर्तन के बाद हिन्दी भाषा में चले आए हैं, अर्ध-तत्सम कहलाते हैं। जैसे-अग्नि-अगिन।

12. निम्नलिखित शब्दों में से विदेशी शब्द को पहचानिए-

- (a) ग्लास (b) अचल  
(c) आश्चर्य (d) छाता

उत्तर—(a)

‘ग्लास’ विदेशी शब्द है। यह अंग्रेजी भाषा का शब्द है, जिसे हिन्दी भाषा में अपनाया गया है। हिन्दी भाषा में प्रयोग किए जाने वाले अंग्रेजी भाषा के अन्य शब्द हैं- टिकट, सिनेमा, कमीशन, बैंक, यूनियन, टेलीफोन, प्रेस, बटन, कोट, पेन, रेल आदि।

13. निम्नलिखित विशेषणों में से संज्ञा को पहचानिए-

- (a) आसमानी  
(b) नियमित  
(c) पाश्चात्य  
(d) अनुशासन

उत्तर—(d)

‘अनुशासन’ संज्ञा (विशेष्य) है, जिसका विशेषण ‘अनुशासित’ है। आसमानी, नियमित और पाश्चात्य विशेषण हैं, जिनकी संज्ञा (विशेष्य) क्रमशः आसमान, नियम और पश्चिम हैं।

14. आप की सब राह देख रहे हैं।

रेखांकित शब्द कौन-सा सर्वनाम है?

- (a) प्रश्नवाचक सर्वनाम (b) सम्बन्धवाचक सर्वनाम  
(c) निश्चयवाचक सर्वनाम (d) निजवाचक सर्वनाम

उत्तर—(d)

रेखांकित शब्द ‘आप’ निजवाचक सर्वनाम है। निजवाचक सर्वनाम ‘आप’ का प्रयोग पुरुषवाचक के अन्य पुरुष वाले ‘आप’ से भिन्न है। निजवाचक आप का प्रयोग ‘किसी संज्ञा या सर्वनाम’ के निर्धारण के लिए, दूसरे व्यक्ति के निराकरण के लिए और सर्वसाधारण के अर्थ में होता है।

15. निम्नलिखित शब्दों में से विशेषण को पहचानिए-

- (a) मजहब (b) नैतिक  
(c) पीड़ा (d) अज्ञान

उत्तर—(b)

‘नैतिक’ विशेषण शब्द है, जिसका विशेष्य (संज्ञा) ‘नीति’ है। ‘मजहब’ और ‘पीड़ा’ विशेष्य हैं, जिनके विशेषण क्रमशः ‘मजहबी’ तथा ‘पीड़ित’ हैं। ‘अज्ञान’ विशेष्य है, जिसका विशेषण ‘अज्ञानी’ है। डॉ. वासुदेवनंदन प्रसाद ने अपनी पुस्तक ‘आधुनिक हिन्दी व्याकरण और रचना में ‘अज्ञान’ को विशेषण भी माना है। अतः इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (d) भी हो सकता है।

16. उसे धीरे-धीरे लिखने की आदत है।

रेखांकित शब्द क्या है?

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

उत्तर—(a)

रेखांकित शब्द ‘धीरे-धीरे’ क्रिया-विशेषण है। यह यौगिक क्रिया-विशेषण है, जो क्रिया-विशेषणों की द्विरुक्ति से बना है।

17. वह पढ़ता है लेकिन बात भी बहुत करता है।

व्याकरण की दृष्टि से रेखांकित शब्द को पहचानिए-

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

उत्तर—(b)

रेखांकित शब्द 'लेकिन' 'समुच्चयबोधक' अव्यय है। समानाधिकरण समुच्चयबोधक अव्यय के उपभेद 'विरोधदर्शक, अव्यय हैं-पर, परन्तु, किन्तु, लेकिन, मगर, वरन्, बल्कि।

18. रविवार है, वह घर पर ही रहेगा।

रेखांकित शब्द को पहचानिए-

- (a) सर्वनाम (b) प्रत्यय  
(c) निपात (d) उपसर्ग

उत्तर—(c)

रेखांकित शब्द 'ही' निपात है। बलदायक या सीमाबोधक निपात हैं-तो, ही, तक, पर, सिर्फ, केवला।

19. आकाश में चंद्रमा चमक रहा है।

रेखांकित शब्द का पर्यायवाची नहीं है—

- (a) व्योम (b) गगन  
(c) रसाल (d) नभ

उत्तर—(c)

'रसाल' आकाश का पर्यायवाची नहीं, बल्कि आम का पर्यायवाची है। आकाश के पर्यायवाची हैं— व्योम, गगन, नभ, द्यौ, अभ्र, अम्बर, आसमान आदि। आम के पर्यायवाची हैं— आम्र, सहकार, अमृतफल, अतिसौरभ आदि।

20. सन्तोष महाधन है।

रेखांकित शब्द का सटीक विलोम होगा-

- (a) असन्तोष (b) अस्वीकार  
(c) असहयोग (d) असार

उत्तर—(a)

रेखांकित शब्द 'सन्तोष' का सटीक विलोम 'असन्तोष' होगा। स्वीकार, सहयोग एवं सार का विलोम क्रमशः अस्वीकार, असहयोग और असार होगा।

21. युग्म शब्द की कौन-सी जोड़ी सही है?

- (a) न्याय - अन्याय  
(b) धरा - पृथ्वी  
(c) अचल - अचला  
(d) मान - अपमान

उत्तर—(c)

'अचल-अचला' युग्म शब्द की सही जोड़ी है जिसका अर्थ 'पर्वत/स्थिर-पृथ्वी' है। न्याय एवं अन्याय तथा मान एवं अपमान परस्पर विलोम हैं। पृथ्वी का पर्यायवाची धरा है।

22. दूसरों की बातों में दखल देना - का एक शब्द क्या होगा?

- (a) हस्तक्षेप (b) आक्षेप  
(c) दूरदर्शी (d) उपकारी

उत्तर—(a)

'दूसरों की बातों में दखल देना' वाक्यांश के लिए एक शब्द 'हस्तक्षेप' है। 'दूर की बात को भी सोच लेने वाला व्यक्ति' 'दूरदर्शी' कहलाता है।

23. मुंबई के निकट पूना है।

रेखांकित शब्द क्या है?

- (a) समुच्चयबोधक शब्द (b) सम्बन्धसूचक शब्द  
(c) सर्वनाम (d) संज्ञा

उत्तर—(b)

रेखांकित शब्द 'निकट' सम्बन्धसूचक शब्द (सम्बन्धबोधक अव्यय) है। स्थानवाचक सम्बन्धबोधक अव्यय हैं- आगे, पीछे, नीचे, तले सामने, पास, निकट, भीतर, समीप, नजदीक, यहाँ, बीच, बाहर, परे, दूर।

24. माता-पिता अपने बच्चों के लिए कड़ी मेहनत करते हैं।

रेखांकित शब्द का क्या अर्थ होगा?

- (a) विशेषण (b) परसर्ग  
(c) सर्वनाम (d) संज्ञा

उत्तर—(b)

रेखांकित शब्द 'के लिए' परसर्ग (कारक) है। यह सम्प्रदान कारक है। जिसके लिए कुछ किया जाए या जिसको कुछ दिया जाए, इसका बोध कराने वाले शब्द के रूप को सम्प्रदान कारक कहते हैं। इसका विभक्ति चिह्न 'को, के लिए' है।

25. वचन की दृष्टि से कौन-सा जोड़ा सही नहीं है?

- (a) लता - लताएँ  
(b) घोड़ा - घोड़े  
(c) किताब - किताबें  
(d) सखी - सखीयाँ

उत्तर—(d)

'सखी' का बहुवचन 'सखीयाँ' है। इकारान्त या ईकारान्त स्त्रीलिंग संज्ञाओं के अन्तिम 'इ' या 'ई' को 'इयाँ' कर देने से बहुवचन बनता है।

26. जिस वाक्य में कर्म के अनुसार क्रिया में परिवर्तन होता है, उस वाक्य को कहते हैं-

- (a) कर्तृवाच्य (b) कर्मवाच्य  
(c) भाववाच्य (d) संयुक्तवाच्य

उत्तर—(b)

जिस वाक्य में कर्म के अनुसार क्रिया में परिवर्तन होता है, उस वाक्य को 'कर्मवाच्य' कहते हैं। जैसे-पुस्तक पढ़ी जाती है।

27. निम्नलिखित वाक्यों में से भविष्यत् काल को पहचानिए-

- (a) गाय घास चरती है।  
(b) रोहन मुंबई गया था।  
(c) मैं कल घूमने जाऊँगी।  
(d) माँ बच्चों को पढ़ा रही है।

उत्तर—(c)

'मैं कल घूमने जाऊँगी'-यह भविष्यत् काल का वाक्य है। भविष्य में होने वाली क्रिया को भविष्यत् काल की क्रिया कहते हैं। 'गाय घास चरती है' में सामान्य वर्तमान काल, 'रोहन मुंबई गया था' में पूर्ण भूतकाल और 'माँ बच्चों को पढ़ा रही है' में तात्कालिक वर्तमान काल है।

28. मध्यम पुरुष 'तू' का सही बहुवचन होगा-

- (a) आप लोग (b) तुम लोग  
(c) हम (d) ये लोग

उत्तर—(b)

मध्यम पुरुष सर्वनाम 'तू' का सही बहुवचन 'तुम लोग' होगा। मध्यम पुरुष 'आप' का बहुवचन 'आप लोग' है। उत्तम पुरुष सर्वनाम 'मैं' का बहुवचन हम है।

29. जिस वाक्य में इसलिए, और, क्योंकि, लेकिन, परन्तु आदि समुच्चयबोधक शब्द जुड़ते हैं।

उस वाक्य को क्या कहते हैं?

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

उत्तर—(a)

जिस वाक्य में दो या दो से अधिक सरल वाक्य योजकों (और, एवं, तथा, या, अथवा, इसलिए, किन्तु, परन्तु, लेकिन, आदि) से जुड़े हों, उन्हें संयुक्त वाक्य कहते हैं। जैसे-वह सुबह गया और शाम को लौट आया।

30. बच्चे खेल रहे हैं।

अर्थ के आधार पर वाक्य का प्रकार बताइए-

- (a) प्रश्नवाचक (b) विधान वाक्य  
(c) निषेधात्मक वाक्य (d) आज्ञावाचक वाक्य

उत्तर—(b)

'बच्चे खेल रहे हैं।' अर्थ के आधार पर यह वाक्य विधान वाक्य (विधिवाचक वाक्य) है। जिस वाक्य में किसी बात के होने का बोध हो, उसे विधिवाचक वाक्य कहते हैं।

31. तुमको मुझे पढ़ाना है।

अशुद्ध अंश को पहचानिए-

- (a) तुमको (b) मुझे  
(c) पढ़ाना (d) है।

उत्तर—(a)

वाक्य में 'तुमको' के स्थान पर 'तुम्हें' का प्रयोग होना चाहिए। शुद्ध वाक्य इस प्रकार होगा-तुम्हें मुझे पढ़ाना है।

32. मुझे बाहर जाना है।

रेखांकित चिह्न को पहचानिए-

- (a) पूर्ण विराम (b) प्रश्नवाचक चिह्न  
(c) अल्प विराम (d) लाघव चिह्न

उत्तर—(\*)

यदि प्रश्न यह होता कि उपर्युक्त वाक्य में किस विराम चिह्न का प्रयोग हुआ है, तो विकल्प (a) 'पूर्ण विराम' सही उत्तर होता। किंतु प्रश्न में रेखांकित चिह्न के विषय में पूछा गया है और चिह्न को रेखांकित नहीं किया गया है। इस तथ्य के दृष्टिगत UPSSSC ने इस प्रश्न को 'अमान्य प्रश्न' (Invalid Question) स्वीकार किया है।

33. किसी पद, उपवाक्य आदि की विशेषता दिखाने के लिए शब्द के नीचे एक रेखा खींचते हैं, उसे कहते हैं-

- (a) प्रश्नवाचक चिह्न  
(b) अधोरेख चिह्न  
(c) कोष्ठक चिह्न  
(d) तिर्यक चिह्न

उत्तर—(b)

किसी पद, उपवाक्य आदि की विशेषता दिखाने के लिए शब्द के नीचे एक रेखा खींचते हैं, जिसे 'अधोरेख चिह्न (अधोरेखा) कहते हैं।

34. उसने तो मेरी आँखें खोल दी।  
रेखांकित मुहावरे का अर्थ होगा-
- (a) भ्रम को दूर करना।  
(b) किसी बात पर ध्यान न देना।  
(c) स्वागत के लिए राह देखना।  
(d) अंधकार दूर करना।

उत्तर—(a)

रेखांकित मुहावरे 'आँखें खोलना' का अर्थ 'भ्रम को दूर करना' है।

35. आग लगने पर कुआँ खोदना - लोकोक्ति का सही अर्थ होगा-
- (a) जल्दी से कार्य करना  
(b) संकट के समय बचाव के लिए सोचना  
(c) मुसीबत आने से घबरा जाना  
(d) कुआँ खोदकर पुण्य कमाना

उत्तर—(b)

'आग लगने पर कुआँ खोदना' लोकोक्ति का सही अर्थ 'संकट के समय बचाव के लिए सोचना' होगा।

36. पृथ्वी, ग्रहों, तारों आदि का स्थान - वाक्यांश के लिए उचित शब्द होगा?
- (a) समंदर (b) अन्तरिक्ष  
(c) धरती (d) विश्व

उत्तर—(b)

'पृथ्वी, ग्रहों, तारों आदि का स्थान वाक्यांश के लिए उचित शब्द अन्तरिक्ष होगा।

37. निम्नलिखित में से समानार्थी जोड़ी को स्पष्ट कीजिए—
- (a) पार्वती - महेश्वरी  
(b) व्यावहारिक - अव्यावहारिक  
(c) शेर - शेरनी  
(d) लड़का - लड़के

उत्तर—(a)

'पार्वती-महेश्वरी' समानार्थी जोड़ी है। व्यावहारिक का विलोम अव्यावहारिक है। शेर का स्त्रीलिंग शब्द शेरनी है।

38. पूर्वी हिन्दी क्षेत्र में कौन-सी बोली नहीं बोली जाती?
- (a) अवधी (b) छत्तीसगढ़ी  
(c) जयपुरी (d) बघेली

उत्तर—(c)

पूर्वी हिन्दी क्षेत्र में अवधी, बघेली एवं छत्तीसगढ़ी बोली जाती है, जबकि जयपुरी पश्चिमी हिन्दी क्षेत्र में बोली जाती है।

39. हिन्दी भाषी राज्य के अंतर्गत कौन-सा राज्य नहीं है?
- (a) उत्तर प्रदेश (b) बिहार  
(c) झारखंड (d) महाराष्ट्र

उत्तर—(d)

महाराष्ट्र हिन्दी भाषी राज्य के अंतर्गत नहीं, बल्कि मराठी भाषी राज्य के अंतर्गत आता है। उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड आदि हिन्दी भाषी राज्य हैं।

40. रामचरितमानस के रचयिता कौन हैं?
- (a) गोस्वामी तुलसीदासजी  
(b) सूरदास  
(c) मीराबाई  
(d) संत तुकाराम

उत्तर—(a)

रामचरितमानस के रचयिता गोस्वामी तुलसीदासजी हैं। इनकी अन्य रचनाएँ हैं-विनय पत्रिका, बरवै रामायण, रामलला नहछू आदि।

41. अंग्रेजी का हिन्दी अनुवाद लिखिए- सही अनुवाद स्पष्ट कीजिए:
- Disaster to Environment is the biggest problem.**
- (a) प्रदूषण से बचना चाहिए।  
(b) पर्यावरण को हानि पहुँचाना आज की बड़ी समस्या है।  
(c) ध्वनि प्रदूषण हमारी समस्या है।  
(d) प्रदूषण एक समस्या है।

उत्तर—(b)

प्रश्नगत वाक्य का सही हिन्दी अनुवाद है- पर्यावरण को हानि पहुँचाना आज की बड़ी समस्या है।

42. शिक्षा मनुष्य जीवन की नींव है- सही अनुवाद लिखिए-
- (a) Education is necessary for all.  
(b) Education is the foundation of our life.  
(c) Education leads the better nation.  
(d) Primary education must be free for all.

उत्तर—(b)

प्रश्नगत वाक्य का सही अंग्रेजी अनुवाद है- Education is the foundation of our life.

निर्देश- **PSG** निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर लिखिए-

हिन्दी साहित्य इतिहास को चार भागों में बाँटा गया है।

1. आदिकाल
2. भक्तिकाल
3. रीतिकाल
4. आधुनिक काल

भक्तिकाल के संत कवि सूरदास जी को कौन नहीं जानता ?

भक्तिकाल के कृष्णोपासक सूरदास जी ने सूरसागर, सूरसारावली, साहित्य लहरी, आदि का अनमोल खजाना हिन्दी साहित्य को दिया है। उनके पदों में वात्सल्य, शृंगार एवं शांत रस के भाव प्राप्त होते हैं। उनके लिए कहा गया है कि 'सूर सूर तुलसी ससी उडगन केशवदास' वे अष्टछाप के सर्वश्रेष्ठ कवि हैं। उनके काव्य की विशेषता यह है वे गेय पद हैं। उनकी अधिकतर रचना, ब्रज भाषा में पायी जाती है कहीं-कहीं पर संस्कृत व फारसी भाषा के शब्द भी पाये जाते हैं। उनकी रचनाओं में अनुप्रास, यमक, श्लेष, उपमा, उत्प्रेक्षा आदि सभी अलंकार पाये जाते हैं। वे जन्मांध थे लेकिन उनके पदों में जो वर्णन पाया जाता है वह सजीव है। ऐसा लगता ही नहीं है कि वे जन्मांध थे। उनकी मृत्यु 1580 ईस्वी में हुई थी। हिन्दी साहित्य जगत में वे सदैव अमर हैं।

43. हिन्दी साहित्य के इतिहास को कितने भागों में बाँटा गया है ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) एक  | (b) चार |
| (c) तीन | (d) दो  |

उत्तर—(b)

हिन्दी साहित्य के इतिहास को 'चार भागों' में बांटा गया है- आदिकाल, भक्तिकाल, रीतिकाल और आधुनिक काल।

44. सूरदास जी कौन-से काल के संतकवि हैं ?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (a) भक्तिकाल   | (b) आदिकाल  |
| (c) आधुनिक काल | (d) रीतिकाल |

उत्तर—(a)

सन्त कवि सूरदास जी भक्तिकाल के कवि हैं।

45. निम्नलिखित रचनाओं में से कौन-सी रचना सूरदास जी की नहीं है ?

- |           |                |
|-----------|----------------|
| (a) रमैनी | (b) सूरसारावली |
|-----------|----------------|

(c) सूरसागर

(d) साहित्य लहरी

उत्तर—(a)

रमैनी, सूरदास जी की नहीं, बल्कि कबीरदास जी की रचना है। सूरदास जी की रचनाएँ हैं- सूरसारावली, सूरसागर, साहित्यलहरी आदि।

46. सूरदास के पदों में कौन-सा रस नहीं पाया जाता ?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (a) शृंगार रस | (b) वात्सल्य रस |
| (c) शांत रस   | (d) भयानक रस    |

उत्तर—(d)

सूरदास जी के पदों में भयानक रस नहीं पाया जाता, जबकि शृंगार रस, वात्सल्य रस और शांत रस पाए जाते हैं।

47. 'आधे-अधूरे' किस विधा की रचना है ?

- |           |             |
|-----------|-------------|
| (a) कविता | (b) कहानी   |
| (c) नाटक  | (d) उपन्यास |

उत्तर—(c)

'आधे-अधूरे' मोहन राकेश द्वारा लिखित नाटक है। इनके अन्य नाटक हैं- अंडे के छिलके, आषाढ़ का एक दिन, सिपाही की माँ।

48. 'जयद्रथ वध' किसकी रचना है ?

- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| (a) जयशंकर प्रसाद   | (b) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला |
| (c) मैथिलीशरण गुप्त | (d) महादेवी वर्मा             |

उत्तर—(c)

'जयद्रथ वध' मैथिलीशरण गुप्त की रचना है। इनकी अन्य रचनाएँ हैं- पंचवटी, साकेत, यशोधरा, द्वापर, झंकार, जयभारत।

49. निम्नलिखित में से छायावादी रचनाकार कौन हैं ?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) नागार्जुन         | (b) मुक्तिबोध         |
| (c) सुमित्रानन्दन पंत | (d) त्रिलोचन शास्त्री |

उत्तर—(c)

सुमित्रानन्दन पंत छायावादी रचनाकार हैं। इस काल के अन्य रचनाकार हैं- सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला, जयशंकर प्रसाद आदि।

50. हिन्दी साहित्य को कितने काल-खंडों में विभक्त किया गया है ?

- |          |         |
|----------|---------|
| (a) दो   | (b) चार |
| (c) पाँच | (d) तीन |

उत्तर—(b)

हिन्दी साहित्य के इतिहास को चार काल- खण्डों में विभक्त किया गया है-आदिकाल, भक्तिकाल, रीतिकाल और आधुनिक काल।

## सामान्य बुद्धि परीक्षण

निर्देश- PSC निम्न तालिका में, किसी कंपनी द्वारा अपनी स्थापना के बाद के वर्षों में निर्मित एलसीडी की बिक्री दी गई है।

पिछले वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए एलसीडी के विभिन्न आकारों की संख्या (संख्या हजार में)

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

51. किस वर्ष में एलसीडी की अधिकतम संख्या बेची गई?

- (a) 2013 (b) 2014  
(c) 2017 (d) 2016

उत्तर—(c)

वर्ष 2012 में एलसीडी की कुल बिक्री  
= 32 + 24 + 11 + 26 + 11 + 8 + 7 ⇒ 119 हजार

वर्ष 2013 में एलसीडी की कुल बिक्री  
= 43 + 35 + 34 + 38 + 13 + 11 + 6 ⇒ 180 हजार

वर्ष 2014 में एलसीडी की कुल बिक्री  
= 54 + 46 + 46 + 47 + 11 + 12 + 8 ⇒ 224 हजार

वर्ष 2015 में एलसीडी की कुल बिक्री  
= 45 + 53 + 51 + 39 + 21 + 18 + 11 ⇒ 238 हजार

वर्ष 2016 में एलसीडी की कुल बिक्री  
= 56 + 42 + 49 + 42 + 24 + 14 + 14 ⇒ 241 हजार

वर्ष 2017 में एलसीडी की कुल बिक्री  
= 47 + 38 + 54 + 55 + 31 + 21 + 16 ⇒ 262 हजार

अतः स्पष्ट है कि वर्ष 2017 में एलसीडी की अधिकतम बिक्री (262 हजार) हुई।

52. सभी छह वर्षों की कुल बिक्री में किस आकार के एलसीडी की संख्या अधिकतम रही है?

- (a) 60" (b) 50"

(c) 40"

(d) 55"

उत्तर—(c)

सभी प्रकार की एलसीडी की कुल संख्या ज्ञात करने पर—

40 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री  
= 32 + 43 + 54 + 45 + 56 + 47 ⇒ 277 हजार

50 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री  
= 24 + 35 + 46 + 53 + 42 + 38 ⇒ 238 हजार

55 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री  
= 11 + 34 + 46 + 51 + 49 + 54 ⇒ 245 हजार

60 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री  
= 26 + 38 + 47 + 39 + 42 + 55 ⇒ 247 हजार

65 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री  
= 11 + 13 + 11 + 21 + 24 + 31 ⇒ 111 हजार

70 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री  
= 8 + 11 + 12 + 18 + 14 + 21 ⇒ 84 हजार

75 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री  
= 7 + 6 + 8 + 11 + 14 + 16 ⇒ 62 हजार

अतः स्पष्ट है कि 40" वाले एलसीडी की बिक्री अधिकतम (277 हजार) थी।

53. किस वर्ष में बेचे गए एलसीडी की कुल संख्या में से बेचे गए 55" के एलसीडी का प्रतिशत अधिकतम था—

- (a) 2016 (b) 2015  
(c) 2017 (d) 2014

उत्तर—(b)

वर्ष 2012 में बेची गई कुल एलसीडी की संख्या = 119 हजार

वर्ष 2012 में 55 इंच के एलसीडी की बेची गई संख्या  
= 11 हजार

∴ 55 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{11}{119} \times 100 \Rightarrow 9.24\%$$

इसी प्रकार

वर्ष 2013 में 55 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{34}{180} \times 100 \Rightarrow 18.88\%$$

वर्ष 2014 में 55 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{46}{224} \times 100 \Rightarrow 20.53\%$$

वर्ष 2015 में 55 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{51}{238} \times 100 \Rightarrow 21.42\%$$

वर्ष 2016 में 55 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{49}{241} \times 100 \Rightarrow 20.33\%$$

वर्ष 2017 में 55 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{54}{262} \times 100 \Rightarrow 20.61\%$$

अतः स्पष्ट है कि वर्ष 2015 में 55 इंच के एलसीडी का प्रतिशत अधिकतम था।

**54. नीचे दिए गए प्रश्न के अनुसार, दिए गए दोनों कथनों को पढ़ें। तय करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन पर्याप्त है?**

**प्रश्न :**

विजय का जन्म किस वर्ष हुआ था?

**कथन :**

- I. विजय, इस समय अपनी माता से 24 साल छोटा है।
  - II. विजय का भाई, जिसका जन्म 2000 में हुआ था, अपनी मां से 30 साल छोटा है।
- (a) अकेला कथन I पर्याप्त है, जबकि अकेला II पर्याप्त नहीं है।
- (b) अकेला कथन II पर्याप्त है, जबकि अकेला I पर्याप्त नहीं है।
- (c) न तो कथन I और न ही II पर्याप्त है।
- (d) दोनों कथन I और II पर्याप्त हैं।

**उत्तर—(d)**

कथन II से-

विजय के भाई का जन्म वर्ष = 2000

$$\therefore \text{विजय की माता का जन्म वर्ष} = 2000 - 30 \\ = 1970$$

अब कथन I से

$\therefore$  विजय अपनी माता से 24 वर्ष छोटा है

$\therefore$  विजय का जन्म वर्ष = 1970 + 24

$$= 1994 \text{ (कथन II से माता का जन्म वर्ष 1970)}$$

अतः स्पष्ट है कि विजय का जन्म वर्ष ज्ञात करने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

**55. नीचे दिए गए प्रश्न के अनुसार दिए गए दोनों कथनों को पढ़ें। तय करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन पर्याप्त है?**

**प्रश्न-**

18 पेनों की कुल लागत क्या होगी, यदि इनमें से प्रत्येक की कीमत समान है?

**कथन-**

- I. प्रत्येक पेन की लागत का एक-चौथाई रु. 50 है।
- II. तीन पेनों की कुल लागत, दो पेनों की कुल लागत से रु. 200 अधिक है।

- (a) अकेला कथन I पर्याप्त है, जबकि अकेला II पर्याप्त नहीं है।
- (b) अकेला कथन II पर्याप्त है, जबकि अकेला I पर्याप्त नहीं है।
- (c) या तो कथन I या II पर्याप्त है।
- (d) दोनों कथन I और II पर्याप्त हैं।

**उत्तर—(c)**

कथन I से-

$$\therefore \text{प्रत्येक पेन की लागत का एक-चौथाई} = 50 \text{ रु.}$$

$$\therefore \text{प्रत्येक पेन की लागत} = 50 \times 4 \Rightarrow 200 \text{ रु.}$$

$$\therefore 18 \text{ पेन की कुल लागत} = 18 \times 200 \Rightarrow 3600 \text{ रु.}$$

कथन II से-

$$\therefore \text{प्रत्येक पेन की लागत समान है।}$$

$$\therefore \text{माना प्रत्येक पेन की लागत} = x \text{ रु.}$$

$$\therefore 3 \text{ पेन की कुल लागत} = 3x \text{ रु.}$$

$$\therefore 2 \text{ पेन की कुल लागत} = 2x \text{ रु.}$$

प्रश्नानुसार

$$3x - 2x = 200 \text{ से}$$

$$x = 200$$

$$\therefore 18 \text{ पेन की कुल लागत} = 18 \times 200 \Rightarrow 3600 \text{ रु.}$$

अतः प्रश्न का उत्तर देने के लिए या तो कथन I पर्याप्त है या फिर कथन II।



56. नीचे दिए गए प्रश्न के अनुसार दिए गए दोनों कथनों को पढ़ें। तय करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन पर्याप्त है?

प्रश्न-

कोड भाषा में 'GOOD' को कैसे कोडित किया जाता है?

कथन-

I. 'H Li Be B C' से तात्पर्य है कि 'वह एक अच्छा गायक है?' और 'Be N O F Ne' से तात्पर्य है कि 'वह अच्छे गीत गाएगी'।

II. 'He Li Be B C' से तात्पर्य है कि 'वह एक अच्छा गायक है?' और 'Be N C F Ne' से तात्पर्य है कि 'वह अच्छे गीत गाएगा'।

(a) अकेला कथन I पर्याप्त है, जबकि अकेला II पर्याप्त नहीं है।

(b) अकेला कथन II पर्याप्त है, जबकि अकेला I पर्याप्त नहीं है।

(c) या तो कथन I या II पर्याप्त है।

(d) न तो कथन I और न ही II पर्याप्त है।

उत्तर—(a)

प्रश्न की व्याख्या अंग्रेजी संस्करण के अनुसार हल करने पर—  
कथन I से-

He Li (Be) B C → He is a (good) singer.

(Be) N O F Ne → She will sing (good) song.

∴ Be → Good

कथन II से-

He Li (Be) B (C) → (He) is a (good) singer

(Be) N (C) F Ne → (He) will sing (good) song.

∴ GOOD का कोड Be या C होगा।

कथन II से GOOD का कोड निश्चित रूप से पता नहीं किया जा सकता।

अतः अकेला कथन I पर्याप्त है, जबकि अकेला II पर्याप्त नहीं है।

57. यदि × का प्रयोग 'जमा' के लिए, ÷ का प्रयोग 'घटा' के लिए, + का प्रयोग 'गुणा' के लिए और - का प्रयोग 'भाग' के लिए होता है, तो

$$20 \times 16 - 4 + 2 \div 8 = ?$$

(a) 24

(b) 20

(c) 36

(d) 25

उत्तर—(b)

$20 \times 16 - 4 + 2 \div 8$  में प्रश्नानुसार चिह्नों को व्यवस्थित करने पर—

$$= 20 + 16 \div 4 \times 2 - 8$$

$$= 20 + 4 \times 2 - 8$$

$$= 20 + 8 - 8$$

$$= 28 - 8$$

$$= 20$$

अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

58. एक समूह में, उतनी ही मुर्गियां हैं जितनी भेड़ हैं। पुरुष, बकरियों से दोगुना हैं और बकरियां, भेड़ों से दोगुना हैं। यदि पैरों की कुल गणना 44 है, तो समूह में कितने चार पैर वाले जानवर हैं?

(a) 14

(b) 12

(c) 6

(d) 8

उत्तर—(c)

माना भेड़ों की संख्या =  $x$

मुर्गियों की संख्या =  $x$

[∵ भेड़ों और मुर्गियों की संख्या बराबर है]

बकरियों की संख्या =  $2x$

[∵ बकरियों की संख्या भेड़ों की दोगुना है]

पुरुषों की संख्या =  $4x$

[∵ पुरुषों की संख्या बकरियों की दोगुना है।]

प्रश्नानुसार

पैरों की कुल संख्या = 44

$$x \times 4 + x \times 2 + 2x \times 4 + 4x \times 2 = 44$$

$$4x + 2x + 8x + 8x = 44$$

$$22x = 44$$

$$x = 2$$

∴ चार पैर वाले जानवरों की कुल संख्या =  $x + 2x \Rightarrow 3x$

$$= 3 \times 2 \Rightarrow 6$$

अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

59. नीचे दिए गए कथन के अनुसारण में दिए गए दोनों निष्कर्षों को पढ़ें और निर्णय लें कि कथन से कौन-सी धारणाएं, कथन से अंतर्निहित हैं?

कथन-

केवल मरी हुई मछलियां प्रवाह के साथ जाती हैं।

धारणाएं-

- I. मछलियां प्रवाह के साथ तैर नहीं सकतीं।  
 II. सोचने और निर्णय लेने की प्रत्येक व्यक्ति में योग्यता होनी चाहिए।
- (a) केवल धारणा I अंतर्निहित है।  
 (b) केवल धारणा II अंतर्निहित है।  
 (c) या तो धारणा I या II अंतर्निहित है।  
 (d) न तो धारणा I और न ही II अंतर्निहित है।

उत्तर—(b)

केवल मरी हुई मछलियां ही प्रवाह के साथ जाती हैं, इस कथनानुसार यह स्पष्ट है कि व्यक्ति किसी भी समस्या का समाधान तभी कर सकता है, जब उसके पास उचित समय पर सही निर्णय लेने की क्षमता हो।

अतः उपरोक्त कथन में केवल धारणा II अंतर्निहित है।

60. नीचे दिए गए कथन के अनुसारण में दिए गए दोनों निष्कर्षों को पढ़ें और निर्णय लें कि कथन से कौन-सी धारणाएं, कथन से अंतर्निहित हैं।

कथन-

“क्या होगा” से बेहतर है “ओह”।

धारणाएं-

- I. समस्याओं को देखकर छोड़ने से पहले आपको प्रयास करना चाहिए।  
 II. यदि आप असफल होते हैं, तो भी आप सीखेंगे कि समस्या से कैसे निपटा नहीं जा सकता।
- (a) केवल धारणा I अंतर्निहित है।  
 (b) केवल धारणा II अंतर्निहित है।  
 (c) या तो धारणा I या II अंतर्निहित है।  
 (d) दोनों धारणाएं I और II अंतर्निहित हैं।

उत्तर—(d)

‘क्या होगा’ से बेहतर है ‘ओह’ से यह धारणा कि समस्याओं को देखकर छोड़ने से पहले समाधान का प्रयास करना चाहिए,

क्योंकि असफल होने पर की गई गलतियों से सीख लेकर समस्या से निपटा जा सकता है, स्पष्ट रूप से निकलता है।

अतः दोनों धारणाएं I और II अंतर्निहित हैं।

61. किसी रिवर्स वर्णमाला श्रृंखला में बाईं ओर से 12वें अक्षर के दाईं ओर कौन-सा अक्षर 8वां है?

- (a) U (b) R  
 (c) T (d) G

उत्तर—(d)

वर्णमाला के अक्षरों को रिवर्स करने पर—

ZYXWVUTSRQPONMLKJIHGFEDCBA

↑ ↑

बाईं ओर से 12वां अक्षर दाईं ओर से 8वां अक्षर

अतः श्रृंखला में बाईं ओर से 12वें अक्षर के दाईं ओर 8वां अक्षर ‘G’ होगा।

62. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को (पहले ओर अंतिम वर्णाक्षर को छोड़कर) 4 भागों में बांटा जाता है और प्रत्येक भाग को रिवर्स कर दिया जाता है, तो बाएं से 18वां अक्षर क्या होगा?

- (a) N (b) O  
 (c) P (d) R

उत्तर—(b)

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को लिखने पर—

ABCDEFGHIJ KLMNOPQRSTUVWXYZ

अब पहले और अंतिम अक्षर को छोड़कर चार भागों में बांटकर रिवर्स करने पर—

AGFEDCBMLKJIHSRQPON YXWVUTZ

∴ बाईं ओर से 18वां अक्षर ‘O’ होगा।

63. सदृश्य जोड़ी खोजें।

fetter : liberate

- (a) shackle : loose  
 (b) common : ghostly  
 (c) routine : novel  
 (d) secular : clerical

उत्तर—(a)

जिस प्रकार Fetter (बेड़ी) का आशय परतंत्रता या गुलामी है, जबकि Liberate (मुक्त करना) का आशय स्वतंत्रता से है, उसी प्रकार विकल्पों में दिए गए शब्द Shackle (बेड़ी) तथा loose (ढीला/मुक्त करना) परस्पर अंतर्संबंधित हैं।

64. यदि किसी कोड भाषा में CO N को 8574 और UNTIL को 94371 कोडित किया जाता है, तो COCONUT को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 9393596 (b) 8585493  
(c) 8585321 (d) 9393593

उत्तर—(b)

C O I N  
↓ ↓ ↓ ↓  
8 5 7 4

तथा

U N T I L  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
9 4 3 7 1

∴ COCONUT → 8585493

65. एक दौड़ प्रतियोगिता में, रेखा 10 सेकंड मार्जिन से माला से पहले आई; इनिका, आरुषि से 12 सेकंड पहले आई और वसंथा, गौरी से 18 सेकंड से पहले आई। माला, वसंथा के एक सेकंड बाद आई, और इनिका, गौरी के 2 सेकंड बाद आई। दिए गए दोस्तों में से प्रतियोगिता में तीसरा कौन आया?

- (a) इनिका (b) रेखा  
(c) माला (d) गौरी

उत्तर—(c)

दौड़ प्रतियोगिता में दोस्तों के पहुंचने का क्रम निम्नवत होगा—

रेखा > वसंथा > माला > गौरी > इनिका > आरुषि

अतः प्रतियोगिता में तीसरे स्थान पर माला आएगी।

66. नीचे दिए गए कथन को पढ़ें जिसके अनुसरण में दो निष्कर्ष दिए गए हैं और निर्णय लें कि कथन से कौन-सा निष्कर्ष अनुपालन करता है?

कथन :

कुछ पत्थर रत्न हैं।

कुछ रत्न मोती हैं।

कुछ रत्न मॉलस्क हैं।

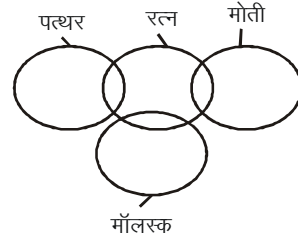
निष्कर्ष :

1. कुछ पत्थर मोती हैं।  
2. कुछ रत्न मॉलस्क हैं।  
3. कुछ मॉलस्क मोती हैं।

4. कुछ मॉलस्क रत्न हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष (1) का पालन होता है।  
(b) केवल निष्कर्ष (2) का पालन होता है।  
(c) केवल निष्कर्ष (3) का पालन होता है।  
(d) केवल निष्कर्ष (4) का पालन होता है।

उत्तर—(\*)



उपरोक्त वेन डायग्राम से स्पष्ट है कि—

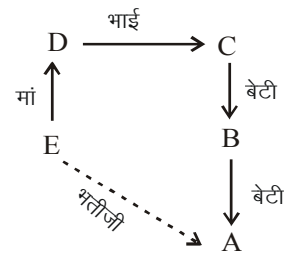
1. कुछ पत्थर मोती हैं। (असत्य)  
2. कुछ रत्न मॉलस्क हैं। (सत्य)  
3. कुछ मॉलस्क मोती हैं। (असत्य)  
4. कुछ मॉलस्क रत्न हैं। (सत्य)

अतः निष्कर्ष (2) और (4) दोनों सही हैं, जो किसी भी विकल्प में नहीं दिया गया है। जबकि UPSSSC ने इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (c) माना है जो त्रुटिपूर्ण है।

67. मान लीजिए कि A, Bकी बेटी है, B, C की बेटी है, C, D का भाई है और D, E की मां है। यदि E मादा है, तो A, E से कैसे संबंधित है?

- (a) भतीजा (b) भतीजी  
(c) भाई (d) बहन

उत्तर—(b)



उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि यदि E महिला है, तो E और B बहनें होंगी तथा A, Eकी भतीजी होगी।

अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

68. निम्न जानकारी को पढ़ें और फिर इसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें-

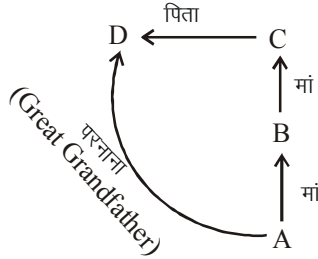
1. 'A + B' से अर्थ है कि 'A, B' की मां है।
  2. 'A - B' से अर्थ है कि 'A, B' की बहन है।
  3. 'A \* B' से अर्थ है कि 'A, B' का पिता है।
  4. 'A β B' से अर्थ है कि 'A, B' का भाई है।
- निम्न में से किससे तात्पर्य है कि D, A के बड़े दादा हैं?

- (a)  $D * C + B + A$
- (b)  $D * C \beta B - A$
- (c)  $D * C + B - A$
- (d)  $D * C \beta B + A$

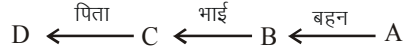
उत्तर—(a)

विकल्प के अनुसार व्याख्या करने पर—

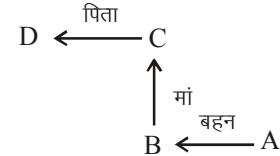
विकल्प (a) से-



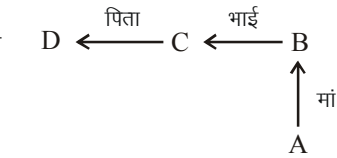
विकल्प (b) से-



विकल्प (c) से-



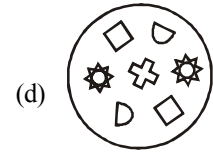
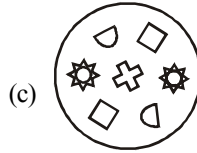
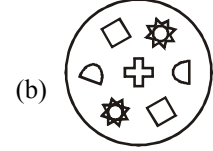
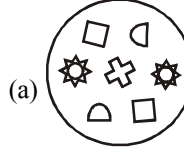
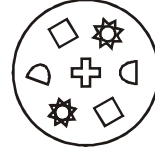
विकल्प (d) से-



उपर्युक्त विकल्पों के आधार पर विकल्प (a)  $D * C + B + A$  से स्पष्ट है कि D, A के बड़े दादा (परनाना Great Grandfather) होंगे। अतः विकल्प (a) अभीष्ट उत्तर होगा।

69. यदि दी गई छवि को  $90^\circ$  पर घड़ी की सुई की दिशा का उल्टा घुमाया जाता है और इसकी दर्पण छवि, छवि के बेस

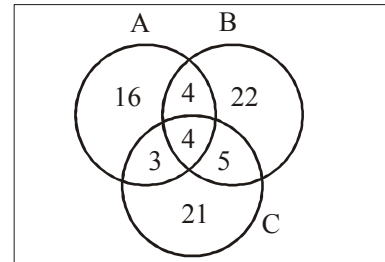
पर रखे गए से ली जाती है, तो परिणामी संरचना कैसी होगी?



उत्तर—(d)

प्रश्नानुसार छवि को  $90^\circ$  घड़ी की सुई की विपरीत दिशा का उल्टा घुमाया जाए और इसकी दर्पण छवि, छवि के बेस पर रखे गए से ली जाए, तो परिणामी संख्या विकल्प (d) के अनुसार दिखाई देगी।

निर्देश: PSG3 400 छात्रों के एक संस्थान में, तीन विषयों A, B और C में पास प्रतिशत निम्नानुसार है—



70. कितने छात्रों ने B और C दोनों में पास किया है?

- (a) 49
- (b) 27
- (c) 41
- (d) 36

उत्तर—(d)

B और C दोनों विषयों में पास छात्रों का प्रतिशत =  $5 + 4$

= 9%

$$\therefore B \text{ और } C \text{ विषयों में पास कुल छात्रों की संख्या} = 400 \times \frac{9}{100}$$

$$= 36$$

71. कितने छात्रों ने न्यूनतम एक परीक्षा पास नहीं की है?

- (a) 128 (b) 196  
(c) 204 (d) 147

उत्तर—(\*)

केवल विषय A पास करने वाले छात्रों का प्रतिशत = 16  
केवल विषय B पास करने वाले छात्रों का प्रतिशत = 22  
केवल विषय C पास करने वाले छात्रों का प्रतिशत = 21  
A और B विषय पास करने वाले छात्रों का प्रतिशत = 4  
B और C विषय पास करने वाले छात्रों का प्रतिशत = 5  
C + A विषय पास करने वाले छात्रों का प्रतिशत = 3  
तीनों विषय A, B एवं C पास करने वाले छात्रों का प्रतिशत = 4  
प्रश्न में पूछा गया है कि कितने छात्रों ने न्यूनतम एक परीक्षा पास नहीं की है। यानी ऐसे कितने छात्र हैं, जो दो विषय या तीनों विषय पास किए हों

$$= [4 + 5 + 3] + 4 \%$$

$$= 16 \%$$

$$= 16 \times \frac{400}{100} = 48 \text{ छात्र}$$

नोट- हांलाकि इस प्रश्न का उत्तर UPSSSC ने विकल्प (b) अर्थात् 196 माना है।

72. कितने छात्रों ने A या B पास किया है, परंतु C पास नहीं किया है?

- (a) 126 (b) 186  
(c) 168 (d) 147

उत्तर—(c)

ऐसे छात्रों का प्रतिशत जिन्होंने A या B विषय में पास किया है

$$= 16 + 4 + 22$$

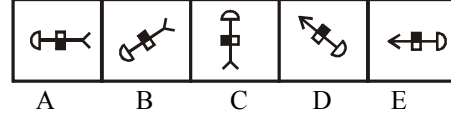
$$= 42 \%$$

$$\therefore A \text{ या } B \text{ विषय में पास कुल छात्रों की संख्या} = 400 \times \frac{42}{100}$$

$$= 168$$

अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

73. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है—



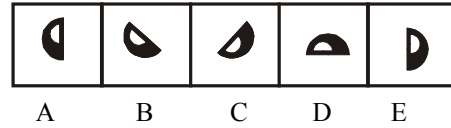
- (a) C (b) B  
(c) A (d) E

उत्तर—(b)

आकृति A, C, D व E को घुमाने पर प्राप्त हो रही है, जबकि

आकृति 'B' को घुमाने पर प्राप्त हो रही है। अतः विकल्प (b) अभीष्ट उत्तर होगा।

74. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है—



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

उत्तर—(b)

आकृति (A) को घुमाने पर , आकृति (B) को घुमाने पर , आकृति (C) को घुमाने पर , आकृति (D) को घुमाने पर तथा आकृति (E) को घुमाने पर प्राप्त हो रही है। उपर्युक्त से स्पष्ट है कि आकृति 'B' अन्य से भिन्न है क्योंकि आकृति B का गाढ़ा वाला भाग बाईं ओर है।

75. इनमें से विषम का चयन करें—

- (a) uaieo (b) cgkos  
(c) eimqu (d) hlptx

उत्तर—(a)

विषम पद ज्ञात करने के लिए सभी विकल्पों को हल करने पर—

विकल्प (a) से-

u	a	i	e	o
└──┬──┬──┬──┬──┘				
	-20	+8	-4	+10

विकल्प (b) से-

c	g	k	o	s
└──┬──┬──┬──┬──┘				
	+4	+4	+4	+4

विकल्प (c) से-  $\begin{array}{ccccccccc} & e & & i & & m & & q & & u \\ & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & & \\ +4 & & +4 & & +4 & & +4 & & +4 & \end{array}$

विकल्प (d) से-  $\begin{array}{ccccccccc} & h & & l & & p & & t & & x \\ & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & & \\ +4 & & +4 & & +4 & & +4 & & +4 & \end{array}$

अतः विकल्प (a) विषम है।

**निर्देश:** PSG4 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 साइज की संख्या (हजारों में संख्याएं)

वर्ष	इंच में एलसीडी टीवी का साइज						
	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

76. सभी छह वर्षों की कुल बिक्री न्यूनतम किस साइज की एलसीडी टीवी की है?

- (a) 70" (b) 50"  
(c) 65" (d) 75"

**उत्तर—(d)**

न्यूनतम बिक्री ज्ञात करने के लिए सभी विकल्पों को हल करने पर

विकल्प (a) से- 70 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री

$$= 8 + 11 + 12 + 18 + 14 + 21 \Rightarrow 84 \text{ हजार}$$

विकल्प (b) से- 50 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री

$$= 24 + 35 + 46 + 53 + 42 + 38 \Rightarrow 238 \text{ हजार}$$

विकल्प (c) से- 65 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री

$$= 11 + 13 + 11 + 21 + 24 + 31 \Rightarrow 111 \text{ हजार}$$

विकल्प (d) से- 75 इंच वाले एलसीडी की कुल बिक्री

$$= 7 + 6 + 8 + 11 + 14 + 16 \Rightarrow 62 \text{ हजार}$$

अतः स्पष्ट है कि 75 इंच वाले एलसीडी की न्यूनतम बिक्री हुई जो 62 हजार थी।

77. किस वर्ष बेचे गए कुल एलसीडी टीवी की संख्या में से बेचे गए 60" की एलसीडी टीवी का प्रतिशत अधिकतम था?

- (a) 2016 (b) 2015  
(c) 2012 (d) 2014

**उत्तर—(c)**

वर्ष 2012 में बेची गई कुल एलसीडी की संख्या = 119 हजार  
वर्ष 2012 में 60 इंच के एलसीडी की बेची गई संख्या = 26 हजार

$$\therefore 60 \text{ इंच के एलसीडी की प्रतिशतता} = \frac{26}{119} \times 100 \Rightarrow 21.84\%$$

इसी प्रकार

वर्ष 2013 में 60 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{38}{180} \times 100 \Rightarrow 21.11\%$$

वर्ष 2014 में 60 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{47}{224} \times 100 \Rightarrow 20.98\%$$

वर्ष 2015 में 60 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{39}{238} \times 100 \Rightarrow 16.38\%$$

वर्ष 2016 में 60 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{42}{241} \times 100 \Rightarrow 17.42\%$$

वर्ष 2017 में 60 इंच के एलसीडी की प्रतिशतता

$$= \frac{55}{262} \times 100 \Rightarrow 20.99\%$$

अतः स्पष्ट है कि वर्ष 2012 में 60 इंच के एलसीडी की बिक्री का प्रतिशत अधिकतम था।

78. दो कथनों के बाद नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें और यह बताएं कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन सही है?

**प्रश्न :**

रंजीत किस वर्ष पैदा हुआ था?

**कथन :**

I. वर्तमान में, रंजीत अपनी मां से 24 साल छोटा है।

- II. रंजीत का भाई, जो 2001 में पैदा हुआ था, उनकी मां से 31 साल छोटा है।
- (a) केवल कथन I सही है, जबकि विवरण II सही नहीं है।
- (b) केवल कथन II सही है, जबकि विवरण I सही नहीं है।
- (c) न तो कथन I और न ही II सही है।
- (d) कथन I और II दोनों सही हैं।

**उत्तर—(d)**

कथन II से-

रंजीत के भाई का जन्म वर्ष = 2001

रंजीत की माता का जन्म वर्ष = 2001 - 31  
= 1970

अब कथन I से-

∴ रंजीत अपनी माता से 24 वर्ष छोटा है।

∴ रंजीत का जन्म वर्ष = 1970 + 24 ⇒ 1994

(कथन II से माता का जन्म वर्ष 1970)

अतः स्पष्ट है कि रंजीत का जन्म वर्ष ज्ञात करने के लिए कथन I और II एक साथ पर्याप्त हैं।

**79. दो कथनों के बाद नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें और यह बताएं कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन सही है?**

**प्रश्न-**

28 बैग की कुल लागत क्या होगी यदि उनमें से प्रत्येक की लागत समान है?

**कथन-**

- I. प्रत्येक बैग की लागत का पांचवां हिस्सा 50 रुपये है।
- II. तीन बैग की कुल लागत दो बैग की कुल लागत से 250 रुपये है।
- (a) केवल कथन I सही है, जबकि II सही नहीं है।
- (b) केवल कथन II सही है, जबकि I सही नहीं है।
- (c) न तो कथन I या II सही है।
- (d) कथन I या II सही हैं।

**उत्तर—(\*)**

कथन I से-

∴ प्रत्येक बैग की लागत का पांचवां हिस्सा = 50 रुपये

∴ प्रत्येक बैग की लागत =  $50 \times 5 \Rightarrow 250$  रुपये

∴ 28 बैग की कुल लागत =  $250 \times 18 \Rightarrow 4500$  रुपये

कथन II से-

∴ प्रत्येक बैग की लागत समान है।

∴ माना प्रत्येक बैग की लागत =  $x$  रुपये

प्रश्नानुसार

$$3x - 2x = 250$$

$$x = 250$$

∴ 28 बैग की कुल लागत =  $250 \times 28 \Rightarrow 7000$  रुपये

अतः प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I या कथन II पर्याप्त है।

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

**80. दो कथनों के बाद नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें और यह बताएं कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन सही है?**

**प्रश्न :**

कटू भाषा में 'MARBLES' को कैसे लिखा जाता है?

**कथन :**

I. 'Na Mg Al Si' का अर्थ है 'Some stones are marbles' और 'Si P Cl' का अर्थ है 'Marbles don't break'।

II. 'Na Mg Al Si' का अर्थ है 'Some stones are marbles' और 'Si Al Ar' का अर्थ है 'Marbles are strong'।

- (a) केवल कथन I सही है, जबकि II सही नहीं है।
- (b) केवल कथन II सही है, जबकि I सही नहीं है।
- (c) या तो कथन I या II सही है।
- (d) न तो कथन I और न ही II सही हैं।

**उत्तर—(a)**

कथन I से-

Na Mg Al **Si** → Some stones are **Marbles**

**Si** P Cl → **Marbles** don't break.

∴ Marbles → Si

कथन II से-

Na Mg **Al Si** → Some stones **are Marbles**

**Si Al** Ar → **Marbles are** strong.

∴ कथन II से स्पष्ट नहीं है कि Marbles का कोड Al या Si में कौन-सा होगा।

अतः केवल कथन सही I है लेकिन II नहीं।

81. दो कथनों के बाद नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें और यह बताएं कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन सही है?

प्रश्न :

कूट वाक्य 'sin lo bye' जिसका अर्थ 'He is well' है, में किस कूट शब्द का अर्थ well है?

कथन :

I. उसी कूट भाषा में, 'lo mot det' का अर्थ है 'They are well'।

II. उसी कूट भाषा में, 'sin mic bye' का अर्थ है 'He is strong'।

(a) केवल कथन I सही है, जबकि II सही नहीं है।

(b) केवल कथन II सही है, जबकि I सही नहीं है।

(c) या तो कथन I या II सही है।

(d) कथन I और II दोनों सही हैं।

उत्तर—(c)

sin lo bye → He is well (प्रश्न से)

कथन I से-

lo mot det → They are well.

∴ lo का अर्थ है well.

कथन II से-

'sin mic bye → He is strong.

sin lo bye → He is well.

∴ lo का अर्थ है well.

∴ कथन I या II दोनों पर्याप्त हैं।

82. यदि  $\times$  का अर्थ 'योग',  $\div$  का अर्थ 'घटाव',  $+$  का अर्थ 'गुणा' है और  $-$  का अर्थ 'विभाजन' है, तो—

$$20 \times 16 - 2 + 2 \div 8 = ?$$

(a) 28

(b) 30

(c) 36

(d) 25

उत्तर—(a)

प्रश्नानुसार चिह्नों को बदलने पर—

$$= 20 + 16 \div 2 \times 2 - 8$$

$$= 20 + 8 \times 2 - 8$$

$$= 20 + 16 - 8$$

$$= 36 - 8$$

$$= 28$$

अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

83. एक खेत में उतनी ही मुर्गियां हैं, जितनी भेड़े हैं। पुरुष की संख्या बकरियों से दोगुनी है तथा बकरियों की संख्या भेड़ों से दोगुनी है, यदि कुल पैरों की संख्या 44 है, तो खेत में पुरुषों की संख्या बताइए?

(a) 14

(b) 12

(c) 16

(d) 8

उत्तर—(d)

माना भेड़ों की संख्या =  $x$

∴ मुर्गियों की संख्या =  $x$

बकरियों की संख्या =  $2x$

∴ पुरुषों की संख्या =  $4x$

प्रश्नानुसार

पैरों की कुल संख्या = 44

$$x \times 4 + x \times 2 + 2x \times 4 + 4x \times 2 = 44$$

$$22x = 44$$

$$x = 2$$

∴ पुरुषों की संख्या =  $4x = 4 \times 2 = 8$

84. दो निष्कर्षों के बाद नीचे दिए गए कथन को पढ़ें और यह बताएं कि कौन-से निष्कर्ष कथन का पालन करते हैं?

कथन :

राम और श्याम को हमेशा वर्ग में पहला और दूसरा रैंक मिलता है।

निष्कर्ष :

I. राम को हमेशा पहली रैंक मिलती है, जबकि श्याम को दूसरी रैंक मिलती है।

II. राम और श्याम के बीच कड़ी प्रतिस्पर्धा है।

(a) केवल निष्कर्ष I का पालन होता है।

(b) केवल निष्कर्ष II का पालन होता है।

(c) या तो निष्कर्ष I या II का पालन होता है।

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II का पालन होता है।

उत्तर—(b)

राम और श्याम को हमेशा वर्ग में पहला और दूसरा रैंक मिलता है से यह स्पष्ट नहीं है कि वर्ग में पहला तथा दूसरा रैंक निश्चित रूप से किसे मिला, जबकि दूसरा निष्कर्ष कि राम और श्याम के बीच कड़ी प्रतिस्पर्धा है, स्पष्ट रूप से कथन से प्राप्त होता है।

अतः केवल निष्कर्ष II सही है।



85. दो निष्कर्षों के बाद नीचे दिए गए कथन को पढ़ें और यह बताएं कि कौन-सा पूर्वानुमान कथन में अंतर्निहित है?

कथन-

सिर्फ मरी हुई मछलियां ही बहाव के साथ जाती हैं।

मान्यताएं-

- I. जीवित मछली कभी प्रवाह के साथ नहीं जाएगी।
  - II. किसी व्यक्ति को खुद सोचकर निर्णय लेना चाहिए।
- (a) केवल धारणा I अंतर्निहित है।
  - (b) केवल धारणा II अंतर्निहित है।
  - (c) या तो धारणा I या II अंतर्निहित है।
  - (d) न तो धारणा I और न ही II अंतर्निहित है।

उत्तर—(b)

सिर्फ मरी हुई मछलियां ही बहाव के साथ जाती हैं, इस कथनानुसार यह स्पष्ट है कि व्यक्ति किसी भी समस्या का समाधान करने में तभी सफल होगा, जब उस व्यक्ति में उचित निर्णयन क्षमता हो। अतः केवल धारणा II अंतर्निहित है।

86. दो निष्कर्षों के बाद नीचे दिए गए कथन को पढ़ें और यह बताएं कि कौन-सा पूर्वानुमान कथन में अंतर्निहित है?

कथन-

सितारों के लिए लक्ष्य, आप कम-से-कम चंद्रमा पर उतरेंगे।

धारणा-

- I. लोग सितारों के लिए लक्ष्य रखते हैं क्योंकि वे चंद्रमा से बड़े होते हैं।
  - II. खगोलविद् तारों पर जाने का लक्ष्य रखते हैं और चंद्रमा पर उतरते हैं।
- (a) केवल धारणा I अंतर्निहित है।
  - (b) केवल धारणा II अंतर्निहित है।
  - (c) या तो धारणा I या II अंतर्निहित है।
  - (d) न तो धारणा I और न ही II अंतर्निहित है।

उत्तर—(d)

सितारों के लिए लक्ष्य आप कम-से-कम चंद्रमा पर उतरेंगे। इस कथनानुसार न तो यह धारणा कि लोग सितारों के लिए लक्ष्य रखते हैं क्योंकि वे चंद्रमा से बड़े होते हैं और न ही यह कि खगोलविद् तारों पर जाने का लक्ष्य रखते हैं और चंद्रमा पर उतरते हैं बल्कि इस कथन का आशय है कि बड़े लक्ष्य के प्रयास में छोटे लक्ष्य आसानी से मिल सकते हैं।

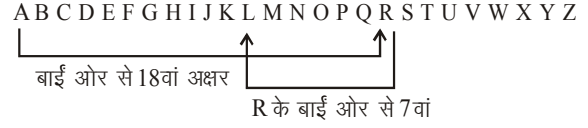
अतः कथन में न तो धारणा I और न ही II अंतर्निहित है।

87. आगे वर्णमाला शृंखला में बाईं ओर से 18वें अक्षर के बाईं ओर कौन-सा वर्णमाला 7वां है?

- (a) J
- (b) G
- (c) T
- (d) K

उत्तर—(d)

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को लिखने पर—



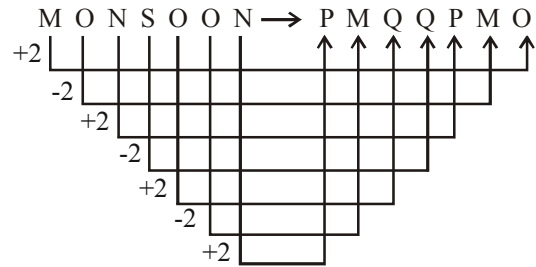
स्पष्ट है कि वर्णमाला शृंखला में बाईं ओर से 18वें अक्षर के बाईं ओर वर्णमाला का 7वां अक्षर K होगा।

88. किसी भाषा के एक कोड विशेष में यदि “MONSOON” को “PMQQPMO” के रूप में कोडित किया जाता है और “WINTER S” को “UPGRPGY” के रूप में कोडित किया जाता है, तो “SUMMERS” को किस प्रकार से कोडित किया जाएगा?

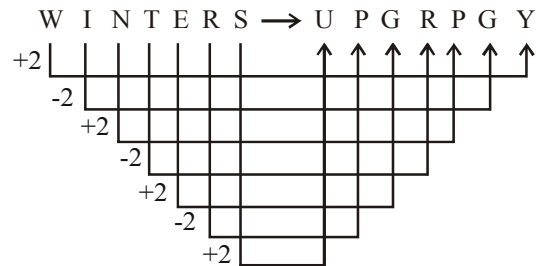
- (a) TVNNFST
- (b) TCQKWOS
- (c) QWKOCST
- (d) UPGKOSU

उत्तर—(d)

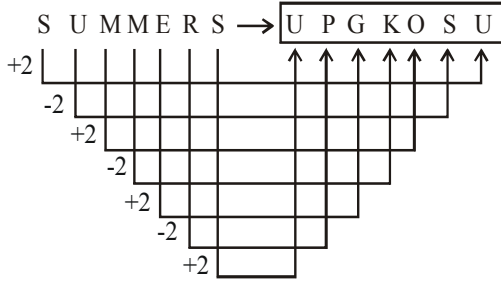
जिस प्रकार



तथा

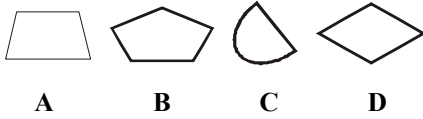


उसी प्रकार



अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

89. विषम आकृति की पहचान करें—



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

उत्तर—(c)

विकल्प (a), (b) तथा (d) की आकृतियां भुजाओं से बनी हैं, जबकि विकल्प (c) की आकृति में भुजा और अर्द्धवृत्त को जोड़कर बनाया गया है। अतः विकल्प (c) विषम है।

नोट:- जबकि UPSSSC ने इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (a) माना है जो कि त्रुटिपूर्ण है।

90. यदि कूट भाषा में, JOIN को 8574 और POKER को 95321 के रूप में लिखा जाता है, तो JOKER को क्या लिखा जाएगा?

- (a) 93596 (b) 83593  
(c) 85321 (d) 93593

उत्तर—(c)

सांकेतिक भाषा में

J	O	I	N
↓	↓	↓	↓
8	5	7	4

तथा

P	O	K	E	R
↓	↓	↓	↓	↓
9	5	3	2	1

∴ JOKER → 85321

91. दो निष्कर्षों के बाद नीचे दिए गए कथन को पढ़ें और यह बताएं कि कौन-से निष्कर्ष कथन का पालन करते हैं?

कथन-

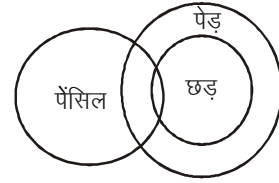
कुछ पेंसिलें छड़ हैं।

सभी छड़ें पेड़ हैं।

निष्कर्ष-

- सभी छड़ें पेंसिलें हैं।
- सभी पेंसिलें पेड़ हैं।
- केवल निष्कर्ष (1) का पालन होता है।
- केवल निष्कर्ष (2) का पालन होता है।
- या तो निष्कर्ष (1) या (2) का पालन होता है।
- न तो निष्कर्ष (1) न ही (2) का पालन होता है।

उत्तर—(d)



उपरोक्त डायग्राम से स्पष्ट है कि न तो निष्कर्ष (1) और न ही निष्कर्ष (2) सही है।

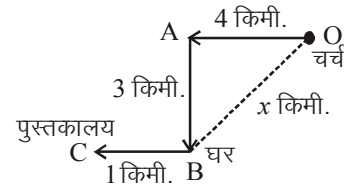
अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

92. थॉमस, अपने भाई को घर पर छोड़ने के बाद चर्च से पुस्तकालय में जाता है। पहले वह पश्चिम की ओर 4 किमी. चलता है फिर बाएं मुड़ता है और घर पहुंचने के लिए 3 किमी. चलता है। वहां से, वह दाएं मुड़ता है और पुस्तकालय तक पहुंचने के लिए 1 किमी. चलता है। घर और चर्च के बीच की सबसे कम दूरी क्या है?

- (a) 5 किमी. (b) 4 किमी.  
(c) 2 किमी. (d) 1 किमी.

उत्तर—(a)

थॉमस का गमन पथ इस प्रकार है-



माना थॉमस के घर से चर्च की न्यूनतम दूरी (BO) = x किमी.

$$BO^2 = OA^2 + AB^2$$

$$x^2 = 4^2 + 3^2$$

$$x^2 = 25$$

$$x = 5$$

अतः घर और चर्च के बीच की न्यूनतम दूरी 5 किमी. है।

93. यदि किसी कोड भाषा में C को 5 और CEAT को 37 लिखा जाता है, तो JAPAN को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 56 (b) 47  
(c) 52 (d) 42

उत्तर—(c)

जिस प्रकार

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

तथा

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

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

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

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

$$CEAT = 5 + 7 + 3 + 22 \Rightarrow 37$$

उसी प्रकार

$$J \rightarrow 10 + 2 \Rightarrow 12$$

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

$$P \rightarrow 16 + 2 \Rightarrow 18$$

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

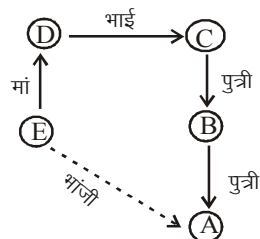
$$N \rightarrow 14 + 2 \Rightarrow 16$$

$$\therefore \text{JAPAN} \rightarrow 12 + 3 + 18 + 3 + 16 \Rightarrow 52$$

94. मान लीजिए A, B की पुत्री है, B, C की बेटी है, C, D का भाई है, और D, E की मां है। यदि E पुरुष है, तो A का E से क्या संबंध है?

- (a) भतीजा (b) भांजी  
(c) भाई (d) बहन

उत्तर—(b)



∴ D, B की बुआ होगी।

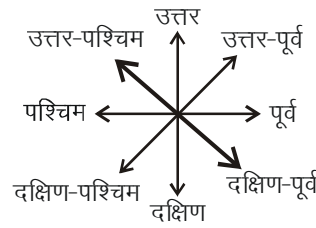
∴ E, B का भाई होगा।

अतः स्पष्ट है कि A, E की भांजी होगी।

95. किसी त्रुटिपूर्ण कंपास में, पूर्व का उत्तर, पश्चिम को पूर्व, उत्तर को दक्षिण और दक्षिण को पश्चिम के रूप में चिह्नित किया गया है। इस कंपास पर दक्षिण-पूर्व का अनुसरण करने वाले लोगों का समूह वास्तव में किस दिशा में जाएगा?

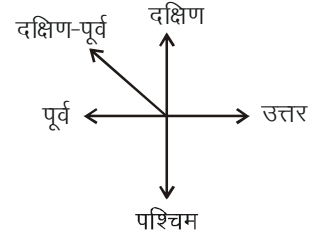
- (a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम  
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

उत्तर—(b)



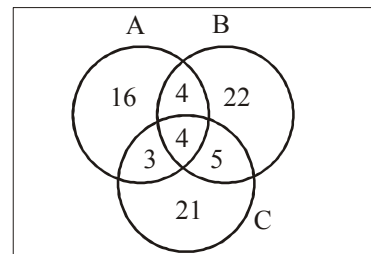
(दिशाओं को दर्शाने पर)

त्रुटिपूर्ण कंपास के अनुसार दिशाओं को प्रदर्शित करने पर



अतः स्पष्ट है कि कंपास के अनुसार, दक्षिण-पूर्व का अनुसरण करने वाले लोगों का समूह वास्तव में उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर ले जाएगा।

**निर्देश:** PSG5 तीन समाचार-पत्र A, B और C प्रत्येक दिन एक गेटेड समुदाय में 300 परिवारों द्वारा खरीदे जाते हैं।



**नोट-** चूंकि प्रश्न के वेन डायग्राम में केवल 75 परिवारों को प्रदर्शित किया गया है, जबकि प्रश्न में 300 परिवारों की बात की गई है इसलिए यह प्रश्न त्रुटिपूर्ण है। उपरोक्त प्रश्न को इस प्रकार होना चाहिए कि- A, B और C अखबारों को प्रत्येक दिन एक गेटेड समुदाय में 300 परिवारों द्वारा खरीदे जाने वाले प्रतिशतता को प्रदर्शित करते हैं। इसलिए प्रश्न संख्या 96 से 99 तक के प्रश्नों को मूल्यांकन से बाहर रखा गया है।

प्रश्न संख्या (96 से 99) के लिए-

**96. कितने परिवार B और C दोनों खरीदते हैं?**

- (a) 49 (b) 27  
(c) 41 (d) 32

**उत्तर—(0)**

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

**97. कम-से-कम दो समाचार-पत्र कितने परिवार खरीदते हैं?**

- (a) 48 (b) 27  
(c) 41 (d) 32

**उत्तर—(0)**

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

**98. कितने परिवार कोई समाचार-पत्र नहीं खरीदते हैं?**

- (a) 128 (b) 186  
(c) 109 (d) 147

**उत्तर—(0)**

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

**99. कितने परिवार A या B पसंद करते हैं लेकिन C नहीं?**

- (a) 126 (b) 186  
(c) 109 (d) 147

**उत्तर—(0)**

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

**100. विषम विकल्प चुनें-**

- (a) बसंत (b) पतझड़  
(c) हवादार (d) गर्मी

**उत्तर—(c)**

बसंत (Spring), पतझड़ (Autumn) तथा गर्मी (Summer) ऋतुएं हैं, जबकि हवादार (Windy), किसी स्थान की स्थिति को प्रदर्शित करता है।

अतः विकल्प (c) अन्य से भिन्न है।

## सामान्य जानकारी

**101. ज्ञान प्राप्त करने के बाद, गौतम को किस रूप में जाना जाने लगा—**

- (a) जिन (b) बुद्ध  
(c) ज्ञान (d) बोधि

**उत्तर—(b)**

छः वर्ष तक अथक परिश्रम एवं घोर तपस्या के बाद 35 वर्ष की आयु में वैशाख पूर्णिमा की रात पीपल (वट) वृक्ष के नीचे निरंजना (पुनपुन) नदी के तट पर सिद्धार्थ को ज्ञान प्राप्त हुआ। इसी दिन से वे तथागत हो गए। ज्ञान प्राप्ति के बाद गौतम बुद्ध के नाम से प्रसिद्ध हुए।

**102. सम्राट अशोक का कौन-सा शिलालेख कलिंग पर उनके विजय का उल्लेख करता है?**

- (a) प्रथम (b) चतुर्थ

- (c) दसवें (d) तेरहवें

**उत्तर—(d)**

कलिंग युद्ध तथा उसके परिणामों के विषय में अशोक के तेरहवें शिलालेख से विस्तृत सूचना प्राप्त होती है। अशोक ने अपने राज्याभिषेक के आठवें वर्ष (261 ई.पू.) में कलिंग पर आक्रमण किया। विजयोपरांत कलिंग में दो अधीनस्थ प्रशासनिक केंद्र स्थापित किए गए- 1. उत्तरी केंद्र (राजधानी तोसलि) तथा 2. दक्षिणी केंद्र (राजधानी जौगढ़)।

**103. हड़प्पा सभ्यता के एक हिस्से, लोथल की खुदाई की खोज किसने की थी?**

- (a) दयाराम साहनी  
(b) राखालदास बनर्जी  
(c) एस.आर. राव

(d) आर.एस. बिष्ट

**उत्तर—(c)**

अहमदाबाद जिले (गुजरात) के सरागवाला ग्राम से 80 किमी. दक्षिण में भोगवा नदी के तट पर स्थित लोथल की सर्वप्रथम खोज डॉ. एस.आर. राव ने वर्ष 1957 में की थी।

**104. महाभारत में वर्णित कुरुक्षेत्र की लड़ाई, कितने दिन तक लड़ी गई थी?**

- (a) 16 दिन (b) 18 दिन  
(c) 20 दिन (d) 24 दिन

**उत्तर—(b)**

कुरुक्षेत्र युद्ध कौरवों और पाण्डवों के मध्य कुरु साम्राज्य के सिंहासन की प्राप्ति के लिए लड़ा गया था। यह युद्ध 18 दिन तक लड़ा गया था। इस युद्ध में भारत के सभी जनपदों ने भाग लिया था।

**105. कनिष्क प्रथम के शासनकाल के दौरान कौन-सा प्रसिद्ध आयुर्वेद विद्वान रहता था?**

- (a) पराशर (b) सुश्रुत  
(c) चरक (d) धन्वंतरि

**उत्तर—(c)**

कनिष्क प्रथम के दरबार में पार्ष्व, वसुमित्र, अश्वघोष, नागार्जुन जैसे बौद्ध दार्शनिक और चरक जैसे आयुर्वेद चिकित्सक विद्यमान थे। 'चरकसंहिता' आयुर्वेद का एक प्रसिद्ध ग्रंथ है।

**106. 'तारीख-ए-फिरोजशाही' के लेखक.....हैं।**

- (a) जियाउद्दीन बरनी (b) हसन निजामी  
(c) इशामी (d) इब्नबतूता

**उत्तर—(a)**

जियाउद्दीन बरनी (1285-1357) एक इतिहासकार एवं राजनीतिक विचारक था, जो मुहम्मद बिन तुगलक और फिरोजशाह के शासनकाल में भारत में रहा। 'तारीख-ए-फिरोजशाही' उनकी प्रसिद्ध ऐतिहासिक कृति है।

**107. निम्न में से किन्होंने 1857 के 'सिपाही विद्रोह' को विद्रोह नहीं कहा है?**

- (a) जॉन लॉरेंस (b) कार्ल मार्क्स  
(c) आर.सी. मजूमदार (d) सैयद अहमद खान

**उत्तर—(b)**

उपर्युक्त प्रश्न का अंग्रेजी अनुवाद है-निम्न में किसने 1857 के विद्रोह को सैनिक विद्रोह नहीं कहा है? कार्ल हेनरिक मार्क्स (1818-83) ने 1857 के विद्रोह को सैनिक विद्रोह न मानकर इसे जनक्रांति (राष्ट्रीय विद्रोह) कहा। मार्क्स ने 1857 के विद्रोह को 'भारत के स्वाधीनता संग्राम की चिंगारी' कहा। जबकि जॉन लॉरेंस और सैयद अहमद खान ने इसे 'सैनिक विद्रोह' कहा। डॉ. आर.सी. मजूमदार ने कहा-तथाकथित यह प्रथम राष्ट्रीय स्वतंत्रता संग्राम न तो पहला, न ही राष्ट्रीय तथा न ही स्वतंत्रता संग्राम कहा। 1857 के विद्रोह में राष्ट्रीयता की भावना का अभाव था और यह सैनिक विद्रोह से बढ़कर कुछ नहीं था।

**108. मुस्लिम लीग के लाहौर सत्र में पाकिस्तान की मांग .....में की गई थी।**

- (a) 1932 (b) 1936  
(c) 1940 (d) 1942

**उत्तर—(c)**

22-23 मार्च, 1940 को मुस्लिम लीग के लाहौर अधिवेशन में पहली बार पृथक 'पाकिस्तान' राज्य के निर्माण का प्रस्ताव पारित किया गया। लीग के इस अधिवेशन की अध्यक्षता मुहम्मद अली जिन्ना ने की थी।

**109. 'भारत में वंदे मातरम्' पत्रिका की स्थापना किन्होंने की थी?**

- (a) गणेश शंकर विद्यार्थी  
(b) रामानंद चटर्जी  
(c) अरविंद घोष  
(d) विपिन चंद्र पाल

**उत्तर—(c)**

6 अगस्त, 1906 को 'वंदे मातरम्' समाचार-पत्र का प्रकाशन प्रारंभ हुआ था। यह पत्र अंग्रेजी भाषा में था लेकिन भारत में 'वंदे मातरम्' पत्रिका ने राष्ट्रीय आंदोलन में बड़ी भूमिका निभाई। इसकी स्थापना श्री सुबोध चंद्र मलिक, देशबंधु चितरंजनदास और विपिन चंद्र पाल ने श्री अरविंद घोष के संपादकत्व में की थी।

**110. '1857 के विद्रोह' के प्रसिद्ध नेताओं में से एक तात्या टोपे (तांतिया टोपे) को अंग्रजों ने 1859 में.....में फांसी दी थी।**

- (a) झांसी (b) शिवपुरी  
(c) कानपुर (d) सागर

**उत्तर—(b)**

तात्या टोपे जिनका वास्तविक नाम 'रामचंद्र पांडुरंग' था ग्वालियर के पतन के बाद नेपाल चले गए, जहां पर वे एक जर्मीदार मित्र मानसिंह के विश्वासघात के कारण पकड़े गए तथा 18 अप्रैल, 1859 को शिवपुरी के किले में फांसी पर लटका दिए गए।

111. चंद्रमा का आकार पृथ्वी के आकार का लगभग..... है।

- (a)  $\frac{1}{3}$  वां (c)  $\frac{1}{4}$  वां  
(b)  $\frac{1}{5}$  वां (d)  $\frac{1}{6}$  वां

उत्तर—(b)

चंद्रमा पृथ्वी का एकमात्र उपग्रह है। यह सौरमंडल का पांचवां सबसे विशाल प्राकृतिक उपग्रह है। चंद्रमा का व्यास पृथ्वी का  $\frac{1}{4}$  तथा द्रव्यमान  $\frac{1}{81}$  है, चंद्रमा पर गुरुत्वाकर्षण पृथ्वी से  $\frac{1}{6}$  है।

112. नासा (NASA) के अनुसार सूर्य के बाद, पृथ्वी के निकटतम सितारा कौन-सा है?

- (a) अल्फा सेंटौरी (Alpha Centauri)  
(b) बर्नार्ड स्टार (Barnard's Star)  
(c) प्रॉक्सिमा सेंटौरी (Proxima Centauri)  
(d) सीरियस (Sirius)

उत्तर—(c)

अल्फा सेंटौरी एक तारा नहीं है बल्कि तारा-व्यवस्था है। इसके अंतर्गत तीन तारे आते हैं—अल्फा सेंटौरी A, अल्फा सेंटौरी B और प्रॉक्सिमा सेंटौरी। प्रॉक्सिमा सेंटौरी पृथ्वी के निकटतम स्थित तारा है। यह पृथ्वी से 4.25 प्रकाश वर्ष दूर है, जबकि अल्फा सेंटौरी A और अल्फा सेंटौरी B पृथ्वी से 4.35 प्रकाश वर्ष दूर स्थित हैं।

113. रोहतांग दर्रा भारत के किस राज्य में स्थित है?

- (a) हिमाचल प्रदेश  
(b) जम्मू और कश्मीर  
(c) उत्तराखंड  
(d) सिक्किम

उत्तर—(a)

रोहतांग दर्रा हिमालय का एक प्रमुख दर्रा है। रोहतांग दर्रा हिमाचल प्रदेश में स्थित है। यह दर्रा हिमाचल प्रदेश में 13050 फीट/समुद्र तल से 4111 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है।

114. कौन-सा जलकाय अंडमान द्वीपों को निकोबार द्वीपों से अलग करता है?

- (a) 6° चैनल (b) 8° चैनल  
(c) 9° चैनल (d) 10° चैनल

उत्तर—(d)

10° चैनल भारत के अंडमान व निकोबार द्वीपसमूह में लघु अंडमान द्वीप को कार निकोबार द्वीपसमूह से अलग करने वाली जलसंधि है, जो दस अक्षांश उत्तर में स्थित है। यह लगभग 155 किमी. चौड़ी है।

115. 'पटाका' (Pataca) किस देश की मुद्रा है?

- (a) पनामा (b) लाओस  
(c) मकाउ (d) मेक्सिको

उत्तर—(c)

मकाउनिस पटाका (MOP) मकाउ देश की मुद्रा है। मकाउ चीन का एक विशेष प्रशासनिक क्षेत्र है। मकाउ पर्ल नदी डेल्टा के पश्चिम में स्थित है, इसकी सीमाएं गुआंगडोंग प्रांत से उत्तर में मिलती हैं एवं दक्षिण पूर्व में दक्षिण चीन सागर स्थित है।

116. भारत में दुनिया की कुल आबादी का लगभग..... है।

- (a) 12% (b) 14%  
(c) 15% (d) 17%

उत्तर—(d)

भारत की जनसंख्या विश्व जनसंख्या का लगभग 17.5 प्रतिशत है। विश्व का सबसे ज्यादा जनसंख्या वाला देश चीन (18.3%) है। संयुक्त राज्य अमेरिका की जनसंख्या विश्व जनसंख्या का 4.3 प्रतिशत (तृतीय स्थान) है। चौथे स्थान पर इंडोनेशिया की जनसंख्या (3.45%) है।

117. वह कौन-सा सर्वोच्च पर्वत शिखर है, जो पूरी तरह से भारत में स्थित है?

- (a) कंचनजंगा  
(b) नंदा देवी  
(c) K-2 (गॉडविन ऑस्टिन)  
(d) कामेट

उत्तर—(b)

नंदा देवी भारत का सर्वोच्च पर्वत शिखर है, जो पूर्णतः भारत में स्थित है। इसकी ऊंचाई 7817 मीटर है। यह विश्व की 23वीं सर्वोच्च चोटी है। कंचनजंगा महान हिमालय श्रेणी सिक्किम में भारत और नेपाल की सीमा पर स्थित भारत का सर्वोच्च पर्वत शिखर (8598 मीटर) है। कामेट पर्वत, भारत के गढ़वाल क्षेत्र में नंदा देवी पर्वत के बाद सबसे ऊंचा पर्वत शिखर (7756 मीटर) है। गाडविन आस्टिन (K-2) पर्वत हिमालय का नहीं, बल्कि पीओके में कश्मीर के काराकोरम पर्वतमाला श्रेणी की सबसे ऊंची चोटी (8611 मीटर) है। विश्व की सर्वोच्च पर्वत चोटी एवरेस्ट पर्वत (8848 मीटर) है, जो नेपाल में अवस्थित है।

**118. नीलम संजीव रेड्डी भारत के ..... राष्ट्रपति थे।**

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

**उत्तर—(b)**

नीलम संजीव रेड्डी (27 अक्टूबर, 1920-9 नवंबर, 2005) भारत के छठे राष्ट्रपति थे। उनका कार्यकाल 25 जुलाई, 1977 से 25 जुलाई, 1982 तक रहा। वे भारत के पहले गैर-कांग्रेसी राष्ट्रपति थे। ये भारत के एकमात्र ऐसे राष्ट्रपति थे, जो निर्विरोध निर्वाचित हुए।

**119. भारत के राष्ट्रपति द्वारा 'चरित्र को बदले बिना, सजा की मात्रा को कम करना' (अनुच्छेद 72) को.....कहा जाता है।**

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (a) मोहलत    | (b) दंडविराम |
| (c) क्षमादान | (d) विनियम   |

**उत्तर—(c)**

संविधान का 72वां अनुच्छेद राष्ट्रपति को यह न्यायिक शक्तियां प्रदान करता है कि वह किसी व्यक्ति के दंड को क्षमा, उसका प्रविलंबन, विराम या परिहार करने की अथवा दंडादेश के निलंबन, परिहार या लघुकरण कर सके। राष्ट्रपति क्षमादान (Remission) के द्वारा अपराध के चरित्र बदले बिना, सजा की मात्रा को कम कर सकता है।

**120. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत उपराष्ट्रपति का चुनाव होता है?**

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (a) अनुच्छेद 54 | (b) अनुच्छेद 63 |
| (c) अनुच्छेद 66 | (d) अनुच्छेद 74 |

**उत्तर—(c)**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 66 के अंतर्गत उपराष्ट्रपति का निर्वाचन होता है। उपराष्ट्रपति का निर्वाचन संसद के दोनों सदनों के सदस्यों से मिलकर बनने वाले निर्वाचकगण के सदस्यों द्वारा आनुपातिक प्रतिनिधित्व पद्धति के अनुसार एकल संक्रमणीय मत द्वारा होगा और ऐसे निर्वाचन में मतदान गुप्त होगा।

**121. भारतीय संविधान का भाग-II किससे संबंधित है?**

- |                                     |
|-------------------------------------|
| (a) नागरिकता                        |
| (b) मौलिक अधिकार                    |
| (c) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत |
| (d) संघ                             |

**उत्तर—(a)**

भारतीय संविधान का भाग-II नागरिकता से संबंधित है। नागरिकता के संबंध में भारतीय संविधान के भाग-II में अनुच्छेद 5 से लेकर अनुच्छेद 11 तक उल्लेख किया गया है। भारत में एकल नागरिकता की व्यवस्था की गई है।

**122. कौन-सी अनुसूची के तहत 'अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण' के लिए प्रावधान किए गए हैं?**

- |                  |
|------------------|
| (a) 4वीं अनुसूची |
| (b) 5वीं अनुसूची |
| (c) 8वीं अनुसूची |
| (d) 9वीं अनुसूची |

**उत्तर—(b)**

संविधान की पांचवीं अनुसूची में असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम के अतिरिक्त राज्यों तथा संघ राज्य क्षेत्रों के अनुसूचित क्षेत्रों एवं अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण की व्यवस्था है।

**123. पंचायती राज को पहली बार 2 अक्टूबर, 1959 को ..... जिले में पेश किया गया था।**

- |           |             |
|-----------|-------------|
| (a) बीड   | (b) शादनगर  |
| (c) नागौर | (d) नांदेड़ |

**उत्तर—(c)**

2 अक्टूबर, 1959 को राजस्थान के नागौर जिले में पंचायती राज का उद्घाटन तत्कालीन प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू द्वारा किया गया। इसके बाद आंध्र प्रदेश, असम, तमिलनाडु, कर्नाटक, महाराष्ट्र, गुजरात तथा प. बंगाल आदि कई राज्यों द्वारा पंचायती राज व्यवस्था का प्रारंभ किया गया।

124. निम्न में से कौन-सा वेब ब्राउजर नहीं है?

- (a) Google
- (b) Firefox Mozilla
- (c) Microsoft Edge
- (d) Netscape Navigator

उत्तर—(a)

वेब ब्राउजर एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है, जो वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) से सूचना तथा डाटा प्राप्त करने तथा उसे उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर प्रदर्शित करने का कार्य करता है। इसे वेब सर्च इंजन भी कहा जाता है। कुछ प्रचलित वेब ब्राउजर- Internet Explorer, Netscape Navigator, Mozilla fire fox, Apple's Safari, Google Chrome और Microsoft Edge प्रमुख हैं।

125 निम्न में से कौन-सा अस्थायी मेमोरी या अस्थिर मेमोरी के रूप में जाना जाता है?

- (a) रैम (RAM)
- (b) रोम (ROM)
- (c) ब्लू रे (Blu-ray)
- (d) हार्ड डिस्क (Hard disk)

उत्तर—(a)

रैम (RAM-Random access Memory) में सूचनाओं को क्रमानुसार न पढ़कर सीधे वांछित सूचना को पढ़ा जा सकता है। यह एक अस्थायी (Volatile) मेमोरी है, जहां डाटा और सूचनाओं को बदला जा सकता है। कंप्यूटर की पॉवर सप्लाय बंद कर देने पर रैम में संग्रहीत डाटा समाप्त हो जाता है। रैम को मुख्यतः दो भागों में बांटा जाता है-1. डायनामिक रैम तथा 2. स्टैटिक रैम। स्टैटिक रैम में कंप्यूटर की सप्लाय बंद कर देने पर भी संग्रहीत डाटा सुरक्षित रहता है।

126. 1 गीगाबाइट कितने मेगाबाइट बाइनरी के बराबर है?

- (a) 1024
- (b) 1002
- (c) 3004
- (d) 2015

उत्तर—(a)

1 गीगाबाइट (GB) =  $2^{10}$  मेगाबाइट  
= 1024 मेगाबाइट  
=  $1024 \times 1024$  किलोबाइट  
=  $2^{20}$  किलोबाइट  
= 10,48,576 किलोबाइट  
=  $2^{30}$  बाइट  
= 1,07,37,41,424 बाइट

127. Microsoft Word में.....टैब में सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली जैसे कि फॉन्ट और फॉन्ट विशेषताओं को बदलने, अनुच्छेदों को अनुकूलित करने, शैलियों का उपयोग करने और पाठ को ढूँढ़ने और बदलने के लिए उपकरण की विशेषताएं होती हैं।

- (a) HOME
- (b) DESIGN
- (c) REVIEW
- (d) INSERT

उत्तर—(a)

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड एक लोकप्रिय वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर है। इसमें टेक्स्ट, चित्र तथा ग्राफिक्स का निर्माण किया जाता है तथा टेक्स्ट का फॉर्मेटिंग भी किया जा सकता है। Ms Word की Home Tab में कुल 5 ग्रुप होते हैं- Clipboard, Font, Paragraph, Styles और Editing। इनकी मदद से फॉन्ट को बदलने, पैराग्राफ को अनुकूलित करने, पाठ को ढूँढ़ने व बदलने, में किया जाता है।

128. 1943 में जे.डब्ल्यू. मॉचली और जे. प्रेस्पेर इकर्ट (J.W.

Mauchly and J. Presper Eckert) द्वारा बिना किसी भी यांत्रिक हिस्सों के बनाए गए पहले कंप्यूटर को क्या कहा गया था?

- (a) ENIAC
- (b) Mark I
- (c) Mark II
- (d) EDVAC

उत्तर—(a)

वर्ष 1946 में अमेरिकी वैज्ञानिक जे.पी. इकर्ट (J. P. Eckert) तथा जॉन मॉचली (John Mauchly) ने सामान्य कार्यों के लिए प्रथम पूर्ण इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर का आविष्कार किया जिसे, एनिएक (ENIAC) नाम दिया।

129. उत्तर प्रदेश में कौन-से शहर को चर्मोद्योग की राजधानी के रूप में जाना जाता है?

- (a) आगरा
- (b) कानपुर
- (c) इटावा
- (d) सीतापुर

उत्तर—(b)

उत्तर प्रदेश में चमड़ा उद्योग का प्रमुख केंद्र कानपुर है। यह चर्मोद्योग की राजधानी के रूप में प्रसिद्ध है। चमड़े के जूते, सूटकेस, पेटियां बनाने के प्रमुख केंद्र उत्तर प्रदेश में कानपुर, लखनऊ, मेरठ, बरेली, आगरा तथा दयालबाग में स्थित हैं।



130. दिवाली के दौरान बुंदेलखंड के अहिर समुदाय द्वारा कौन-सा नृत्य किया जाता है?

- (a) छैपेली (Chhapeli)  
(b) पाई डांडा (Pai Danda)  
(c) भागौड़िया (Bhagoria)  
(d) नटवाड़ी (Natwari)

उत्तर—(b)

दीपावली के दौरान बुंदेलखंड के अहिर समुदाय द्वारा 'पाई डांडा' (Pai Danda) नृत्य किया जाता है। यह नृत्य नटवर वेशधारी श्रीकृष्ण की लीला पर आधारित नृत्य है, जो उनके गाय चराने के समय यदुवंशीय युद्धकला का परिचायक है।

131. सफेद धागे का उपयोग करके कपड़े पर की गई प्रसिद्ध कढ़ाई को क्या कहा जाता है?

- (a) चिकनकारी (b) गोटा  
(c) जरदोजी (d) जरी

उत्तर—(a)

महीन कपड़े पर सुई-धागे से विभिन्न टांकों द्वारा की गई हाथ की कारीगरी चिकन कला कहलाती है। अपनी विशिष्टता के कारण ही यह कला सैकड़ों वर्षों से अपनी लोकप्रियता बनाए हुए है, इस हस्तशिल्प उद्योग का एक खास पहलू यह भी है कि इसमें 95 प्रतिशत महिलाएं ही कारीगर हैं।

132. दिए गए विकल्पों में से गलत जिला - मुख्यालय वाली जोड़ी का चयन करें :

- (a) अमेठी - गौरीगंज  
(b) सोनभद्र - रॉबर्टगंज  
(c) कुशीनगर - पडरौना  
(d) कौशाम्बी - वैशाली

उत्तर—(d)

कौशाम्बी उत्तर प्रदेश राज्य का एक जिला है। इसका मुख्यालय मंझनपुर में स्थित है। ऐतिहासिक दृष्टि से कौशाम्बी एक महत्वपूर्ण जिला है। यह बौद्धों व जैनों का महत्वपूर्ण केंद्र है। प्राचीन काल में यह जिला वत्स महाजनपद के राजा उदयन की राजधानी थी।

133. उत्तर प्रदेश के निम्न में से कौन-से जिले की सीमा मध्य प्रदेश के साथ साझा नहीं करती है?

- (a) इलाहाबाद (b) मिर्जापुर

(c) इटावा

(d) अलीगढ़

उत्तर—(d)

अलीगढ़ जिले की सीमा मध्य प्रदेश राज्य की सीमा को स्पर्श नहीं करती है। अलीगढ़ जिले की सीमा हरियाणा राज्य की सीमा को स्पर्श करती है। मध्य प्रदेश राज्य से सटे हुए उत्तर प्रदेश के जिले-आगरा, इटावा, जालौन, झांसी, ललितपुर, महोबा, बांदा, चित्रकूट, इलाहाबाद (अब प्रयागराज), मिर्जापुर और सोनभद्र हैं।

134. नीति आयोग द्वारा शुरू किए गए रैंकिंग तंत्र में उत्तर प्रदेश के कितने जिलों को 'महत्वाकांक्षी' के रूप में पहचाना गया है?

- (a) 8 (b) 5  
(c) 12 (d) 10

उत्तर—(a)

नीति आयोग द्वारा शुरू किए गए रैंकिंग तंत्र में उत्तर प्रदेश के 8 जिलों को 'महत्वाकांक्षी' (Aspirational) के रूप में पहचाना गया है- श्रावस्ती, बहराइच, सिद्धार्थ नगर, बलरामपुर, चंदौली, फतेहपुर, सोनभद्र और चित्रकूट।

135. जनवरी, 2018 में गौतमबुद्ध विश्वविद्यालय, नोएडा में आयोजित 22वें राष्ट्रपति युवा समारोह का विषय क्या था?

- (a) 'संकल्प से सिद्धि'  
(b) 'राष्ट्र हित के लिए युवा'  
(c) 'युवा का विकास, देश का विकास'  
(d) 'युवा शक्ति, राष्ट्र शक्ति'

उत्तर—(a)

12-16 जनवरी, 2018 के मध्य '22वें राष्ट्रीय युवा महोत्सव' का आयोजन गौतमबुद्ध विश्वविद्यालय गौतमबुद्ध नगर, ग्रेटर नोएडा (उ.प्र.) में किया गया। इस पांच दिवसीय, महोत्सव का मुख्य विषय (Theme) 'संकल्प से सिद्धि' था।

136. उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा शुरू किया गया दस्तक अभियान, निम्न में से किससे संबंधित है?

- (a) जापानी इंसेफेलाइटिस का उन्मूलन  
(b) पोलियो का उन्मूलन  
(c) प्रत्येक गांव को 'खुले में शौच से मुक्त' बनाना  
(d) यह सुनिश्चित करने के लिए कि क्या उस घर में शौचालय है, राज्य के हर घर तक पहुंचना

उत्तर—(a)

5 फरवरी, 2018 को उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा डोर-टू-डोर 'दस्तक अभियान' का शुभारंभ किया गया। दस्तक अभियान व्यापक सामाजिक और व्यवहार परिवर्तन का हिस्सा है। इसे यूनीसेफ (UNICEF) के सहयोग से शुरू किया गया है। इसका उद्देश्य जनजागरण और जनसहभागिता के माध्यम से जापानी इंसेफेलाइटिस/एक्यूट इंसेफेलाइटिस के उन्मूलन का प्रयास किया जाना है।

**137. कौन-सा विकल्प उत्तर प्रदेश के शहरों से उन नदियों के साथ मेल खाता है जिनके किनारे वे शहर स्थित हैं?**

नदी	शहर
A गंगा	1. जौनपुर
B राप्ती	2. बिठूर
C गोमती	3. प्रतापगढ़
D सई	4. गोरखपुर

(a) A - 4; B - 3; C - 2; D - 1  
 (b) A - 2; B - 4; C - 1; D - 3  
 (c) A - 3; B - 4; C - 1; D - 2  
 (d) A - 2; B - 1; C - 4; D - 3

**उत्तर—(b)**

(नदी)	(शहर)
गंगा	बिठूर
राप्ती	गोरखपुर
गोमती	जौनपुर
सई	प्रतापगढ़

**138. जुलाई, 2018 की स्थिति अनुसार, उत्तर प्रदेश में सबसे लंबी ऊंचाई वाली सड़क कहां से कहां तक फैली हुई है?**

- (a) जेवर से ग्रेटर नोएडा  
 (b) यूपी गेट से गाजियाबाद में राजनगर विस्तार  
 (c) सैफई से एटा  
 (d) नोएडा एक्सटेंशन से नोएडा में बॉटनिकल गार्डन स्टेशन

**उत्तर—(b)**

देश की सबसे लंबी (10.3 किमी.) छ: लेन वाले एलिवेटेड रोड यूपी गेट को राजनगर एक्सटेंशन से जोड़ती है। सड़क के निर्माण पर 1100 करोड़ रुपये खर्च हुए हैं। यह सिंगल पिलर सिस्टम पर बनी है। यह सड़क 282 पिलर पर टिकी है।

**139. भारत में सिक्कों की ढलाई का एकमात्र अधिकार.....के पास है।**

- (a) भारतीय स्टेट बैंक  
 (b) भारतीय रिजर्व बैंक  
 (c) भारत सरकार  
 (d) भारत की सुरक्षा मुद्रण और मिंटिंग निगम लिमिटेड

**उत्तर—(c)**

भारत में सिक्कों की ढलाई का एकमात्र अधिकार भारत सरकार के पास है सिक्का निर्माण का दायित्व समय-समय पर यथासंशोधित सिक्का निर्माण अधिनियम, 1906 के अनुसार, भारत सरकार का है। विभिन्न मूल्य वर्ग के सिक्कों के अभिकल्प तैयार करने और उनकी ढलाई करने का दायित्व भी भारत सरकार का है। सिक्कों की ढलाई भारत सरकार के 4 टकसालों यथा मुंबई, अलीपुर (कोलकाता), सैफावाद, चेरियापल्ली (हैदराबाद) और नोएडा (उ.प्र.) में की जाती है।

**140. जनगणना 2011 के अनुसार, भारत का तीसरा सबसे अधिक आबादी वाला राज्य कौन-सा है?**

- (a) महाराष्ट्र  
 (b) मध्य प्रदेश  
 (c) पश्चिम बंगाल  
 (d) बिहार

**उत्तर—(d)**

जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के सर्वाधिक जनसंख्या वाले 5 राज्य हैं—

1. उत्तर प्रदेश	-	199812341
2. महाराष्ट्र	-	112374333
3. बिहार	-	104099452
4. पश्चिम बंगाल	-	91276115
5. आंध्र प्रदेश	-	84580777

**141. भारत में बैंकिंग लोकपाल के बारे में कौन-सा कथन सही है?**

- (a) बैंकिंग लोकपाल रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया द्वारा नियुक्त एक वरिष्ठ अधिकारी है, जो ग्राहकों की शिकायतों का समाधान करता है।  
 (b) केवल सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक, बैंकिंग लोकपाल योजना के अंतर्गत आते हैं।

- (c) शिकायतकर्ता पर अवॉर्ड को पूरी तरह स्वीकार करना बाध्यकारी है।
- (d) बैंकिंग लोकपाल, ग्राहकों की शिकायतें दर्ज करने और हल करने के लिए मामूली शुल्क लेता है।

**उत्तर—(a)**

बैंकिंग लोकपाल योजना बैंकों द्वारा दी जा रही कतिपय सेवाओं से संबंधित बैंक ग्राहकों की शिकायतों के समाधान पर कार्यवाही करती है। बैंकिंग लोकपाल भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा नियुक्त वह व्यक्ति है, जो बैंकिंग सेवाओं में कतिपय कमियों के संबंध में ग्राहकों की शिकायतों का समाधान करता है। बैंकिंग लोकपाल अर्द्ध-न्यायिक प्राधिकारी है। विचार-विमर्श के माध्यम से शिकायतों के समाधान को सुविधाजनक बनाने के लिए इसे दोनों पक्षों बैंक और ग्राहक को बुलाने का अधिकार है। इस योजना के अंतर्गत सभी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक, क्षेत्रीय बैंक और अनुसूचित प्राथमिक सहकारी बैंक शामिल हैं। बैंकिंग लोकपाल ग्राहकों की शिकायतों का समाधान करने के लिए कोई शुल्क वसूल नहीं करता है।

**142. 16-17 जुलाई, 2018 को मस्कट में आयोजित भारत - ओमान संयुक्त व्यापार परिषद के 8वें सत्र का नेतृत्व किसने किया था?**

- (a) सुरेश प्रभु
- (b) डॉ. वीरेंद्र कुमार
- (c) मेनका संजय गांधी
- (d) राजनाथ सिंह

**उत्तर—(a)**

16-17 जुलाई, 2018 को मस्कट ओमान में आयोजित भारत-ओमान संयुक्त व्यापार परिषद के 8वें सत्र का भारतीय पक्ष का नेतृत्व वाणिज्य और उद्योग मंत्री सुरेश प्रभु ने और ओमानी प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व वाणिज्य और उद्योग मंत्री डॉ. अली बिन मसूद अल सुनैदी ने किया। दोनों पक्षों ने व्यापार संबंधों को और बढ़ाने और व्यापार टोकरी में विविधता लाने के महत्व पर बल दिया।

**143. उस योजना का क्या नाम है जिसका उद्देश्य घरेलू उपभोक्ताओं को एलईडी बल्ब प्रदान करना है जिसमें मार्च, 2019 तक 770 मिलियन उद्दीप्त बल्बों (incandescent bulbs) को एलईडी बल्बों के साथ बदलना है—**

- (a) 'उजाला योजना'
- (b) 'रोशन योजना'

- (c) 'बल्ब योजना'
- (d) 'हर घर बिजली योजना'

**उत्तर—(a)**

उजाला योजना (UJALA : Unnat Jyoti by Affordable LEDs for All) भारत सरकार की योजना है, जिसके अंतर्गत कम मूल्य पर एलईडी (LED) बल्ब दिए जाते हैं, जिससे बिजली की बचत की जा सके। यह योजना 'बचत लैम्प योजना' के स्थान पर 1 मई, 2015 को शुरू किया गया था। इस योजना के अंतर्गत एक वर्ष के अंदर ही 9 करोड़ एलईडी बल्बों की बिक्री हुई, जिससे लगभग 550 करोड़ रुपये के बिजली बिल की बचत हुई। भारत सरकार एलईडी के जरिए भारत में सभी 77 करोड़ अक्षम बल्बों को बदलने के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध है।

**144. महिला एकल विम्बलडन 'टेनिस खिताब, 2018' किसने जीता था?**

- (a) एंजेलिक कर्बर (Angelique Kerber)
- (b) सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
- (c) सिमोना हालेप (Simona Halep)
- (d) मारिया शारापोवा (Maria Sharapova)

**उत्तर—(a)**

विम्बलडन टेनिस खिताब, 2018, 2 जुलाई से 15 जुलाई, 2018 के मध्य आयोजित की गई थी। यह इस चैंपियनशिप का 132वां संस्करण था। जर्मनी की एंजलिक कर्बर ने अमेरिका की सेरेना विलियम्स को सीधे सेटों में 6-3, 6-3 से हराकर महिला एकल वर्ग का खिताब अपने नाम किया।

**145. जुलाई, 2018 में बैंकॉक में आयोजित थाईलैंड ओपन वर्ल्ड टूर सुपर 500 बैडमिंटन टूर्नामेंट 'महिला एकल' किसने जीता था?**

- (a) नोजोमी ओकुहारा
- (b) पी. वी. सिंधु
- (c) साइना नेहवाल
- (d) झांग बेइवेन (Zhang Beiwen)

**उत्तर—(a)**

350,000 डॉलर इनामी थाईलैंड ओपन वर्ल्ड टूर सुपर 500 बैडमिंटन टूर्नामेंट (महिला एकल) का खिताब जापान की नोजोमी ओकुहारा ने पी. वी. सिंधु को हराकर जीता।

146. फ्रांस की रूस में 2018 फीफा जीत के बाद, खिलाड़ी और प्रबंधक के रूप में विश्व कप जीतने वाला.....तीसरा व्यक्ति बन गया था।

- (a) जिनेदिन जिदान (Zinedine Zidane)
- (b) ह्यूगो लॉरिस (Hugo Lloris)
- (c) डिडिएर देशचेम्प्स (Didier Deschamps)
- (d) फ्रांस बेकनबाउर (Franz Beckenbauer)

उत्तर—(c)

फ्रांस के फुटबॉल कोच डिडिएर देशचेम्प्स (Didier Deschamps) बतौर खिलाड़ी और कोच विश्व कप जीतने वाले तीसरे व्यक्ति बने। उन्होंने यह उपलब्धि रूस में आयोजित फीफा विश्व कप, 2018 में हासिल की।

147. भारत में आमों का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा है?

- (a) बिहार
- (b) गुजरात
- (c) महाराष्ट्र
- (d) उत्तर प्रदेश

उत्तर—(d)

आम उत्पादक अग्रणी पांच राज्य (2015-16) अंतिम

राज्य	उत्पादन (हजार टन में)
1. उत्तर प्रदेश	- 4512.71
2. आंध्र प्रदेश	- 2803.66
3. तेलंगाना	- 1778.32
4. कर्नाटक	- 1725.67
5. बिहार	- 1464.93

148. एपीईडीए (APEDA) का विस्तृत रूप क्या है?

- (a) डेयरी और सहयोगी उत्पादों के निर्माता और निर्यातकों की एसोसिएशन (Association of Producers and Exporters of Dairy and Allied Products)
- (b) कृषि उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (Agricultural Products Export Development Authority)
- (c) संसाधित खाद्य निर्यातकों की एसोसिएशन (Association of Processed Food Exporters)
- (d) कृषि और संसाधित खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority)

उत्तर—(d)

एपीईडीए (APEDA) का विस्तृत रूप कृषि और संसाधित खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority) है। इसकी स्थापना दिसंबर, 1985 में संसद द्वारा पारित कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण अधिनियम के अंतर्गत भारत सरकार द्वारा की गई।

149. किसानों को लाभ पहुंचाने हेतु कृषि उपज के सहकारी विपणन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से निम्न में से किसको स्थापित किया गया था?

- (a) नेफेड (NAFED)
- (b) एफसीआई (FCI)
- (c) नाबार्ड (NABARD)
- (d) नवधान्य (NAVDANYA)

उत्तर—(a)

भारतीय राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ (NAFED : National Agricultural Cooperative Marketing Federation of India) की स्थापना 2 अक्टूबर, 1958 को की गई थी। नेफेड की स्थापना कृषि उत्पादों के सहकारी विपणन को बढ़ाने के लिए की गई थी, जिससे किसानों को लाभ मिल सके।

150. ....कृषि के ग्रीन हाउस का एक तरीका है, जहां उन्नत ग्रीन हाउस प्रौद्योगिकी जैसे कि हाइड्रोपोनिक्स और एयरोपोनिक्स (hydroponics and aeroponics) का उपयोग करके, शहरों में बहुमंजिला इमारतों के अंदर वाणिज्यिक रूप से व्यवहार्य फसलों की खेती की जाती है।

- (a) लंबवत खेती (Vertical farming)
- (b) हाइड्रोक्लचर (Hydroculture)
- (c) जैविक खेती (Organic farming)
- (d) रोबो क्लचर (Roboculture)

उत्तर—(a)

लंबवत खेती (Vertical farming) में खेती सपाट जमीन पर न होकर बहुमंजिली इमारतों में होती है, इसे एक तरह का बहुमंजिला ग्रीन हाउस भी कहा जाता है। वर्टिकल फार्मिंग में हाइड्रोपोनिक्स और एयरोपोनिक्स प्रौद्योगिकी का उपयोग किया जाता है। वर्टिकल फार्मिंग में पारंपरिक तरीकों की तुलना में 10 गुना कम पानी और 100 गुना कम भूमि का उपयोग किया जाता है।