

2018

U.P. पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा (सॉल्वड पेपर : 26 अक्टूबर, 2018 • प्रथम पाली)

सामान्य ज्ञान (General Knowledge)

1. "कश्मीर दी वाजपेयी इयर्स" नामक किताब के लेखक कौन है?

- (A) संजय जैन (B) ए.एस. दुलत
(C) आर. एन. पी. सिंह (D) वरुण यादव [B]

व्याख्या— "कश्मीर दी वाजपेयी इयर्स" नामक पुस्तक के लेखक ए.एस. दुलत है, यह पुस्तक समकालीन कश्मीर की कहानी को दर्शाती है। उल्लेखनीय है कि ए.एस. दुलत ने 1988 से 1990 तक कश्मीर क्षेत्र में इंटीलिजेंस ब्यूरो में संयुक्त निदेशक के रूप में कार्य किया। इन्होंने 2000 में अपनी सेवानिवृत्ति तक शोध और विश्लेषण विंग के प्रमुख के रूप में भी कार्य किया।

2. केन्द्रीय GST कानून को भारत के राष्ट्रपति ने कब सहमति प्रदान की है ?

- (A) 18 अप्रैल 2017 (B) 22 अप्रैल, 2017
(C) 5 अप्रैल, 2017 (D) 12 अप्रैल, 2017 [D]

व्याख्या— GST भारत में वस्तुओं एवं सेवाओं के निर्माण, बिक्री और उपभोग पर अप्रत्यक्ष कर है। GST कानून को भारत के राष्ट्रपति ने 12 अप्रैल 2017 को स्वीकृति दी तथा यह भारत में 1 जुलाई 2017 से लागू हुआ। उल्लेखनीय है कि GST को 101 वें संशोधन अधिनियम के रूप में पारित किया गया था।

3. सूचना प्रौद्योगिकी (संशोधन) अधिनियम, 2008, 27 अक्टूबर को लागू हुआ।

- (A) 2009 (B) 2016
(C) 2001 (D) 2005 [A]

व्याख्या— सूचना प्रौद्योगिकी (संशोधन) अधिनियम, 2008 साइबर सुरक्षा पर अतिरिक्त ध्यान केन्द्रित करता है, इस अधिनियम में साइबर एवं डेटा संरक्षण जैसे अपराधों पर नए खण्ड जोड़े गए हैं। यह अधिनियम 5 फरवरी 2009 को राष्ट्रपति की स्वीकृति के पश्चात् 27 अक्टूबर 2009 को लागू हुआ। उल्लेखनीय है कि सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 को सूचना प्रौद्योगिकी (संशोधन) अधिनियम 2008 के माध्यम से संशोधित किया गया है।

4. "एक जिला एक उत्पाद योजना" के तहत "हस्तनिर्मित कागज" के उत्पादन के लिए उत्तर प्रदेश के जिले को चुना गया है।

- (A) अमेठी (B) जालौन
(C) देवरिया (D) कुशीनगर [B]

व्याख्या— एक जिला, एक उत्पाद योजना सर्वप्रथम उत्तर प्रदेश सरकार ने 24 जनवरी 2018 को शुरू की थी। इस योजना का उद्देश्य स्वदेशी और विशेष उत्पादों और शिल्प को प्रोत्साहित करना है। इस योजना के तहत 'हस्तनिर्मित कागज' के उत्पादन के लिए जालौन जिले को चुना गया है। इस योजना के तहत अन्य प्रमुख उत्पादों के लिए जिलों की

चयन सूची निम्न हैं—

उत्पाद	जिला
• मूंग उत्पाद	- अमेठी
• कालीन (दरी)	- भदोही
• सजावटी उत्पाद	- देवरिया
• तरकाशी कला	- मैनपुरी
• केला फाइबर उत्पाद	- कुशीनगर
• लकड़ी का शिल्प	- बस्ती
• टेराकोटा	- गोरखपुर
• चर्म उत्पाद	- आगरा

5. एशियाई खेल 2018 के डबल ट्रैप शूटिंग में रजत पदक विजेता 15 वर्षीय शार्दूल विहान उत्तर प्रदेश के जिले से है।

- (A) बुलन्दशहर (B) अलीगढ़
(C) मेरठ (D) सहारनपुर [C]

व्याख्या— शार्दूल विहान एक भारतीय निशानेबाज है। इन्होंने 15 वर्ष की आयु में एशियाई खेल 2018 डबल ट्रैप शूटिंग में रजत पदक जीता। इन्होंने 73 अंक के साथ दूसरा स्थान हासिल किया। उल्लेखनीय है कि विहान ने पुरुषों के डबल ट्रैप क्वालिफिकेशन राउंड में 141 के स्कोर के साथ शीर्ष पर रहकर फाइनल के लिए क्वालीफाई किया था। शार्दूल का जन्म 11 जनवरी 2003 को मेरठ, उत्तरप्रदेश में हुआ।

6. आगरा और अवध के संयुक्त प्रांत जिन्हें अब उत्तर प्रदेश के नाम से जाना जाता है, ने वर्ष 1921 में अपनी राजधानी को से लखनऊ में स्थानान्तरित किया था।

- (A) आगरा (B) देहरादून
(C) इलाहाबाद (D) कानपुर [C]

व्याख्या— उत्तर प्रदेश का गठन 01 अप्रैल 1937 को हुआ तब इसका नाम यूनाइटेड प्रोविन्स था। इसे राज्य का दर्जा 24 जनवरी 1950 को मिला। उल्लेखनीय है कि 1834 तक यह राज्य बंगाल रैजीडेन्सी के अधीन था। 1834 तक राज्य की राजधानी इलाहाबाद रही, लेकिन इसके बाद अंग्रेजों ने उत्तर पश्चिम प्रांत बनाते हुए नई राजधानी आगरा को बनाया। वर्ष 1858 में तत्कालीन वायसराय लार्ड कैनिंग ने इलाहाबाद को फिर से राज्य की राजधानी बनाया। वर्ष 1877 में इसे उत्तर पश्चिमी प्रांत और अवध के रूप में जाना जाने लगा। वर्ष 1902 में पूरे प्रांत को आगरा और अवध के संयुक्त प्रांत के रूप में जाना जाने लगा अंत में वर्ष 1921 में लखनऊ को राजधानी बनाया गया।

7. गौतम बुद्ध की माँ देवदह राज्य के शासक के परिवार से थी, जो अब उत्तर प्रदेश के जिले में है।

- (A) देवरिया (B) गोरखपुर (C) बस्ती (D) गोंडा [A]

व्याख्या—बौद्ध धर्म के संस्थापक गौतम बुद्ध की मां का नाम महामाया देवी था। वह देवरिया राज्य के शासक परिवार से थी, जो अब उत्तरप्रदेश के देवरिया जिले में है। देवरिया उत्तरप्रदेश के पूर्वी क्षेत्र में स्थित हैं देवरिया प्राचीन इतिहास में कौशल राज्य का हिस्सा था तथा कौशल राज्य का पूरा क्षेत्र आर्य सभ्यता का एक प्राचीन केन्द्र था।

8. वाल्मीकि का आश्रम ब्रह्मवर्त में था, जो में है।

(A) बिदूर (B) झाँसी (C) ललितपुर (D) उरई [A]

व्याख्या—वाल्मीकि का आश्रम ब्रह्मवर्त में था, जो बिदूर में है। बिदूर उत्तरप्रदेश के कानपुर जिले में स्थित एक नगर है। यह शहर गंगा के दाहिने किनारे पर स्थित है। बिदूर भगवान राम के लव और कुश पुत्रों का जन्म स्थान माना जाता है वाल्मीकि ने बिदूर में अपने आश्रम में महाकाव्य रामायण लिखी थी।

9. पहली जनवरी 1845 को उत्तर प्रदेश ने नामक पहला हिन्दी समाचार पत्र निकाला, जिसे गोविन्द रघुनाथ ने सम्पादित किया था।

(A) सरस्वती (B) बनारस अखबार
(C) हंस (D) जगरण [B]

व्याख्या—जनवरी 1845 में उत्तरप्रदेश ने बनारस अखबार नामक पहला हिन्दी समाचार पत्र निकाला, जिसे गोविन्द रघुनाथ धत्ते ने सम्पादित किया था। अखबार के संचालक राजा शिवप्रसाद सितारेहिन्द थे। यह समाचार पत्र पत्रकारिता के मूल्यों से कुछ अलग हटकर ब्रिटिश हुकूमत के बारे में लिखता था। साथ ही हिन्दी अखबार होते हुए भी इसके लेखों में अरबी तथा फारसी शब्दों का प्रयोग होता था।

10. जौनपुर के शर्की शासक, सुल्तान हुसैन शर्की एक महान संगीतकार थे और उन्होंने की तर्ज पर बड़ा खयाल विकसित किया था।

(A) ठुमरी (B) गजल (C) कव्याली (D) दादरा [A]

व्याख्या—जौनपुर के शर्की शासक, सुल्तान हुसैन शर्की एक महान संगीतकार थे। उन्होंने ठुमरी की तर्ज पर बड़ा खयाल विकसित किया था। इसमें रस, राग एवं भाव की प्रधानता होती है। ठुमरी की उत्पत्ति 16वीं-17वीं शताब्दी में उत्तरप्रदेश के पूर्वी भाग में हुई। ठुमरी 19वीं शताब्दी के दौरान वाजिद अली शाह के लखनऊ दरबार में लोकप्रिय हुई।

11. भेड़ कुंड, जहाँ अर्जुन ने द्रौपदी से शादी करने के लिए मछली को निशाना बनाया था, उत्तर प्रदेश के में है।

(A) इटावा (B) फिरोजाबाद
(C) फर्रुखाबाद (D) बाराबंकी [C]

व्याख्या—भेड़ कुंड, उत्तरप्रदेश के फर्रुखाबाद शहर में स्थित है। यहीं द्रौपदी का स्वयंवर हुआ था। भेड़ कुंड में द्रौपदी स्वयंवर जीतने के लिए अर्जुन ने मछली को निशाना बनाया था। उल्लेखनीय है कि फर्रुखाबाद की स्थापना नवाब मोहम्मद खान बंगश ने 1714 में की थी।

12. उस ब्रिटिश गवर्नर जनरल का नाम बताए जिन्होंने भारत में रेलवे का शुभारम्भ किया था।

(A) लॉर्ड ऑकलेण्ड (B) सर चार्ल्स मेटकाल्फ
(C) लॉर्ड हेस्टिंग्स (D) लॉर्ड डलहौजी [D]

व्याख्या—ब्रिटिश गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौजी (1848-1856 ई.) को भारत में रेलवे का जनक माना जाता है, इसी के समय भारत में पहली बार 16 अप्रैल 1853 ई. में बम्बई से थाणे के बीच (34

किमी.) रेल चलाई गयी। इन्हीं के काल में भारत में पहली बार टिकट का प्रचलन प्रारम्भ हुआ तथा वर्ष 1853 में कलकत्ता एवं आगरा के बीच पहली बार बिजली से संचालित तार सेवा शुरू हुई। उल्लेखनीय है कि डलहौजी के शासनकाल को व्यपगत सिद्धान्त के कारण याद किया जाता है।

13. सांख्यिकीय मंत्रालय की रिपोर्ट 2017 के अनुसार भारत में किस राज्य में सबसे कम प्रति व्यक्ति आय है ?

(A) उत्तर प्रदेश (B) पश्चिम बंगाल
(C) बिहार (D) ओडिशा [C]

व्याख्या—सांख्यिकी मंत्रालय की रिपोर्ट 2017 के अनुसार भारत में बिहार राज्य में सबसे कम प्रति व्यक्ति आय थी। उल्लेखनीय है कि वर्ष 2021-22 के आंकड़ों के अनुसार भी बिहार राज्य में सबसे कम प्रति व्यक्ति आय है।

14. प्रसिद्ध संगीतकार अरविन्द पारीख किस संगीत वाद्य यंत्र के साथ जुड़े हुए हैं ?

(A) तबला (B) सितार (C) बाँसुरी (D) शहनाई [B]

व्याख्या—प्रसिद्ध संगीतकार अरविन्द पारीख सितार वाद्य यंत्र के साथ जुड़े हुए हैं। इनका जन्म अहमदाबाद में सांस्कृतिक और आध्यात्मिक प्रभाव वाले गुजराती व्यवसायी परिवार में हुआ था। वर्ष 1944 में 17 वर्ष की आयु में मुंबई चले गए तथा सितार वादक विलायत खान से संगीत की शिक्षा ली। पारीख को वर्ष 2003 में वाद्य संगीत (सितार) के लिए संगीत नाटक अकादमी द्वारा राष्ट्रीय पुरस्कार तथा वर्ष 2018 में भारत का तीसरा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार 'पद्म भूषण' से सम्मानित किया गया।

15. जून, 2018 में समाप्त होने वाले फसल वर्ष के दौरान अनाज उत्पादन की अनुमानित मात्रा क्या है ?

(A) 254.83 मिलियन टन (B) 264.33 मिलियन टन
(C) 274.83 मिलियन टन (D) 284.33 मिलियन टन [D]

व्याख्या—जून 2018 में समाप्त हुए फसल वर्ष के दौरान अनाज उत्पादन की अनुमानित मात्रा 284.33 मिलियन टन थी। उल्लेखनीय है कि 2022-23 के अग्रिम अनुमानों के अनुसार देश में खाद्यान्न उत्पादन 527.26 लाख टन अनुमानित है।

16. S & P BSE इंडेक्स या सेंसिटिव इंडेक्स जिस पर आधारित है उस बास्केट में स्टॉक है।

(A) बीस (B) तीस (C) चालीस (D) पचास [B]

व्याख्या—S&P BSE इंडेक्स या सेंसिटिव इंडेक्स व्यक्तिगत निवेशकों, संस्थागत निवेशकों, विदेशी निवेशकों और फंड प्रबंधकों के बीच व्यापक स्वीकृति वाला बेंचमार्क इंडेक्स है। S&P BSE सेंसेक्स बड़ी, तरल और प्रतिनिधि कंपनियों के नमूने का प्रतिनिधित्व करने वाले 30 घटक शेयरों की एक बास्केट है। S&P BSE सेंसेक्स का आधार वर्ष 1978-79 है तथा आधार मूल्य 100 है।

17. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 20 से सम्बन्धित है।

(A) पदवियों का उन्मूलन
(B) दोष-सिद्धिक सन्दर्भ में संरक्षण
(C) नागरिकता के अधिकारों की निरंतरता
(D) सहकारी समितियों को प्रोत्साहन देना [B]

व्याख्या—भारतीय संविधान का अनुच्छेद 20 अपराधों के लिए दोष

सिद्धि के संबंध में संरक्षण से संबंधित है। इसके तहत तीन प्रकार की स्वतंत्रता का वर्णन है—

1. किसी भी व्यक्ति को एक अपराध के लिए सिर्फ एक बार सजा मिलेगी।
2. अपराध करने के समय जो कानून है उसी के तहत सजा मिलेगी न कि पहले और बाद में बनने वाले कानून के तहत।
3. किसी भी व्यक्ति को स्वयं के विरुद्ध न्यायालय में गवाही देने के लिए बाध्य नहीं जायेगा।

18. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21A के तहत राज्य कोसे 14 वर्ष की आयु के सभी बच्चों को मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा प्रदान करनी है।

- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10 [B]

व्याख्या—86 वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा देश के 6 से 14 वर्ष तक के बच्चों के लिए अनिवार्य एवं निःशुल्क शिक्षा को मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता देने संबंधी प्रावधान किया गया है, इसे अनुच्छेद 21(क) के अन्तर्गत संविधान में जोड़ा गया है। इस अधिनियम द्वारा संविधान के अनुच्छेद - 45 तथा अनुच्छेद- 51(क) में संशोधन किये जाने का प्रावधान है।

19. निम्न में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (A) राज्यपाल, राज्य की विधान परिषद का स्थगन कर सकता है
(B) राज्यपाल, राज्य की विधान सभा का स्थगन कर सकता है
(C) राज्यपाल, राज्य की विधान परिषद को भंग कर सकता है
(D) राज्यपाल, राज्य की विधान सभा को भंग कर सकता है [C]

व्याख्या—किसी राज्य में विधान परिषद की स्थापना और समाप्ति का प्रावधान अनुच्छेद 169 में दिया गया है। विधान परिषद राज्य विधान मण्डल का उच्च सदन होता है, यदि किसी राज्य की विधानसभा अपने कुल सदस्यों के दो-तिहाई बहुमत से प्रस्ताव पारित करे तो संसद उस राज्य में विधान परिषद स्थापित कर सकती है अथवा उसका लोप कर सकती है। उल्लेखनीय है कि राज्यपाल विधानमण्डल का अभिन्न अंग है। वह विधानमंडल का सत्तावहान करता है, उसका सत्रावसान करता है तथा उसका विघटन करता है।

20. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 22 निम्न में से किससे सम्बन्धित है?

- (A) धर्म, प्रजाति, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव का निषेध
(B) सार्वजनिक रोजगार के मामलों में अवसर की समानता
(C) कुछ मामलों में गिरफ्तारी और हिरासत के खिलाफ संरक्षण
(D) सम्पत्ति का अधिकार [C]

व्याख्या—भारतीय संविधान का अनुच्छेद 22 कुछ मामलों में गिरफ्तारी और हिरासत के खिलाफ संरक्षण से संबंधित है यदि किसी भी व्यक्ति को मनमाने ढंग से हिरासत में ले लिया गया हो, तो उसे तीन प्रकार की स्वतंत्रता प्रदान की गई है—

1. हिरासत में लेने का कारण बताना होगा।
 2. 24 घंटे के अन्दर उसे दंडाधिकारी के समक्ष पेश किया जायेगा।
 3. उसे अपने पसंद के वकील से सलाह लेने का अधिकार होगा।
- संविधान के अनुच्छेद 22 के खंड 3, 4, 5 एवं 6 में तत्संबंधी प्रावधानों का उल्लेख है।

21. 1975 में आपातकाल के समय भारत के राष्ट्रपति कौन थे ?

- (A) आर. वेंकटरमन (B) के. आर. नारायणन
(C) मोहम्मद हिदायतुल्ला (D) फखरुद्दीन अली अहमद [D]

व्याख्या—भारत में तीसरी बार राष्ट्रीय आपात की घोषणा 26 जून 1975 को आन्तरिक गड़बड़ी की आशंका के आधार पर जारी की गयी थी तथा वह उद्घोषणा मार्च 1977 में वापस ली गई। इस आपातकाल के समय भारत के राष्ट्रपति फखरुद्दीन अली अहमद थे। राष्ट्रपति के रूप में इनका कार्यकाल 24 अगस्त 1974 से 11 फरवरी 1977 तक रहा।

22. लेबनान की राजधानी है—

- (A) बेरुत (B) त्रिपोली (C) सीदोन (D) टायर [A]

व्याख्या—लेबनान अधिकारिक तौर पर लेबनान गणराज्य का देश है। इसकी राजधानी और सबसे बड़ा शहर बेरुत है। राज्य की अधिकारिक भाषा अरबी है, जबकि फ्रेंच को भी औपचारिक रूप से मान्यता प्राप्त है। लेबनान उत्तर और पूर्व में सीरिया, दक्षिण में इजराइल और पश्चिम में भूमध्य सागर से घिरा है।

23. कजाखस्तान की मुद्रा निम्न में से कौन-सी है ?

- (A) फ्रैंक (B) लोटी (C) तेंगे (D) शेकेल [C]

व्याख्या—कजाखस्तान एक अंतरमहाद्वीपीय देश है। यह मुख्य रूप से मध्य एशिया में स्थित है। इसकी सीमाएँ रूस, चीन, किर्गिस्तान, उज्बेकिस्तान तथा तुर्कमेनिस्तान से लगती हैं। कजाखस्तान की राजधानी अस्ताना है। इसकी मुद्रा तेंगे है।

24. दक्षिण अमेरिका में निम्न में से कौन-सा देश सबसे अधिक आबादी वाला देश है ?

- (A) बोलीविया (B) ब्राजील
(C) पेरू (D) चिली [B]

व्याख्या—दक्षिण अमेरिका में ब्राजील सबसे अधिक आबादी वाला देश है ब्राजील क्षेत्रफल के हिसाब से दुनिया का पांचवां सबसे बड़ा तथा सातवां सबसे अधिक आबादी वाला देश है। इसकी राजधानी ब्रासीलिया है तथा इसका सबसे अधिक आबादी वाला शहर साओ पाउलो है। यह अमेरिका का एकमात्र देश है, जहां पुर्तगाली अधिकारिक भाषा है।

25. एशिया के निम्न देशों में से कौन-सा देश तेल (पेट्रोलियम) का सबसे बड़ा उत्पादक देश है ?

- (A) सऊदी अरब (B) यमन
(C) ईरान (D) इराक [A]

व्याख्या—सऊदी अरब एशिया के उपर्युक्त देशों में तेल (पेट्रोलियम) का सबसे बड़ा उत्पादक देश है। सऊदी अरब अमेरिका के पश्चात् दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा तेल उत्पादक है। सऊदी अरब पेट्रोलियम उत्पादन में विश्व उत्पादन का लगभग 15% उत्पादन करता है। उल्लेखनीय है कि सऊदी अरब पश्चिम एशिया का एक देश है। इसकी राजधानी रियाद है।

26. निम्न में से कौन-सा भारत का सबसे पुराना तेल (पेट्रोलियम) उत्पादक राज्य है ?

- (A) ओडिशा (B) झारखण्ड
(C) असम (D) मध्य प्रदेश [C]

व्याख्या—भारत का सबसे पुराना तेल (पेट्रोलियम) उत्पादक राज्य असम है भारत की सबसे पुरानी तेल शोधशाला (रिफाइनरी) डिगबोई, असम में स्थित है। भारत का पहला तेल कुआँ 1866 में खोदा गया था। भारत में कच्चे तेल की पहली व्यावसायिक खोज 1889 में डिगबोई में की गई थी।

27. अगस्त 2018 के अनुसार, भारत के राष्ट्रपति मानवाधिकार आयोग के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ?
 (A) न्यायमूर्ति के. जी. बालकृष्ण
 (B) न्यायमूर्ति पिनाकी चन्द्र घोष
 (C) न्यायमूर्ति एच. एल. दत्त
 (D) न्यायमूर्ति डी. मुरुगेसन [C]
व्याख्या—अगस्त 2018 के अनुसार भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष न्यायमूर्ति एच.एल. दत्त है। अध्यक्ष के रूप में इनका कार्यकाल 29 फरवरी 2016 से 2 दिसम्बर 2020 तक रहा। वर्तमान में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष न्यायमूर्ति अरुण कुमार मिश्र है।
28. अगस्त 2018 में भारत में दिल्ली पुलिस द्वारा गठित सर्व महिला स्पेशल वीपन्स और टैक्टिक्स (SWAT) टीम में कमांडो की कुल संख्या कितनी है ?
 (A) 36 (B) 46 (C) 56 (D) 66 [A]
व्याख्या—अगस्त 2018 में भारत में दिल्ली पुलिस द्वारा गठित सर्व महिला स्पेशल वीपन्स और टैक्टिक्स (SWAT) टीम में कमांडो की कुल संख्या 36 है।
29. भारत ने मई, 2018 में लैंड बार्डर क्रॉसिंग समझौते पर किस देश के साथ हस्ताक्षर किये हैं ?
 (A) भूटान (B) बांग्लादेश (C) म्यांमार (D) नेपाल [B]
व्याख्या—भारत में मई 2018 में लैंड बॉर्डर क्रॉसिंग समझौते पर बांग्लादेश के साथ हस्ताक्षर किये हैं।
30. वर्ष 2016 के लिए भारत के राष्ट्रपति द्वारा अगस्त 2018 में उत्कृष्ट संसदीय पुरस्कार से किसको नवाजा गया है ?
 (A) गुलाम नबी आजाद (B) दिनेश त्रिवेदी
 (C) डॉ. नजमा हेपतुल्लाह (D) हुकुमदेव नारायण यादव [B]
व्याख्या—वर्ष 2016 के लिए भारत के राष्ट्रपति द्वारा अगस्त 2018 में उत्कृष्ट संसदीय पुरस्कार से दिनेश त्रिवेदी को नवाजा गया।
31. अगस्त, 2018 के अनुसार भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) का वर्तमान अध्यक्ष कौन है ?
 (A) अजय त्यागी (B) जी. महालिंगम
 (C) एस. के. मोहंती (D) यू. के. सिन्हा [A]
व्याख्या—अगस्त 2018 के अनुसार भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) के अध्यक्ष अजय त्यागी हैं। अध्यक्ष के रूप में इनका कार्यकाल 1 मार्च 2017 से 28 फरवरी 2022 तक रहा। वर्तमान में SEBI की अध्यक्ष माधवी पुरी बुच है।
32. दाँतों की वर्धित (enlarged) छवि को देखने के लिए दंत चिकित्सकों द्वाराका उपयोग किया जाता है।
 (A) अवतल दर्पण (B) उत्तल दर्पण
 (C) बाइफोकल दर्पण (D) सादा दर्पण [A]
व्याख्या—दाँतों की वर्धित (enlarged) छवि को देखने के लिए दंत चिकित्सकों द्वारा अवतल दर्पण का उपयोग किया जाता है। उल्लेखनीय है कि अवतल दर्पण अपने निकट रखी वस्तु का आभासी, सीधा और बड़ा प्रतिबिम्ब बनाता है। प्रकाश के शक्तिशाली समानान्तर बीम बनाने के लिए अवतल दर्पण का उपयोग टॉर्च, सर्चलाइट, वाहन हेडलाइट्स इत्यादि में भी किया जाता है।
33. संयुक्त राष्ट्र द्वारा पीने, धोने, खाना पकाने और उचित स्वच्छता को बनाए रखने के लिए अनुशंसित न्यूनतम पानी की मात्रा प्रति व्यक्ति प्रतिदिनलीटर है।
 (A) 50 (B) 75 (C) 20 (D) 10 [A]
व्याख्या—संयुक्त राष्ट्र द्वारा पीने, धोने, खाना पकाने और उचित स्वच्छता को बनाए रखने के लिए अनुशंसित न्यूनतम पानी की मात्रा प्रति व्यक्ति प्रतिदिन 50 लीटर है।
34. मृत जीवों और जानवरों को खाद मिट्टी में परिवर्तित करने वाले सूक्ष्म जीवों को किस नाम से जाना जाता है ?
 (A) जीवाणु (B) फंगस
 (C) प्रोटोजोआ (D) अपघटन करने वाले [D]
व्याख्या—मृत जीवों और जानवरों को खाद-मिट्टी में परिवर्तित करने वाले सूक्ष्म जीवों को अपघटन करने वाले जीवों के नाम से जाना जाता है। उल्लेखनीय है कि अपघटन क्रिया में तत्व अलग-अलग सूक्ष्म भागों में विभाजित हो जाते हैं, जीवों में यह क्रिया मृत्यु के पश्चात् शुरू होती है, जो मृत जीव को धीरे-धीरे बहुत ही छोटे टुकड़ों में विभाजित कर उसे पारिस्थितिक तंत्र का हिस्सा बना लेते हैं।
35. भूजल, रिसाव के द्वारा रिचार्ज हो जाता है। कुछ स्थानों पर भूजल भौमजल स्तर के नीचे कठोर चट्टान की परतों के बीच होता है। इस जल को कहते हैं :
 (A) एकीफर (B) बारिश का पानी
 (C) तालाब (D) अन्तर्जलीय [A]
व्याख्या—भूजल, रिसाव के द्वारा रिचार्ज हो जाता है। कुछ स्थानों पर भूजल भौमजल के स्तर के नीचे कठोर चट्टान की परतों के बीच होता है। इस जल को 'एकीफर' कहते हैं। इस जल में पारगम्यता ज्यादा होती है। जिससे पानी का संचरण एक जगह से दूसरी जगह तेजी से होता है।
36. विषाणु के कारण निम्न में से कौन-सी बीमारी होती है ?
 (A) हैजा (B) आंत्र ज्वर
 (C) पेचिश (D) क्षय रोग [C]
व्याख्या—पेचिश सामान्यतः वायरल, बैक्टीरियल या प्रोटोजोआ संक्रमण के कारण होता है। यह दूषित भोजन और पानी के माध्यम से फैलता है। पेचिश का कारण आमतौर पर जीवाणु शिगेला होता है। अमीबिक पेचिश प्रोटोजोआ परजीवी एंटांमिबीबा हिस्टोलिटिका के कारण होता है।
37. ग्रामीण आवास निधि को वर्षमें स्थापित किया गया था, ताकि प्राथमिक ऋण संस्थानों को प्रतिस्पर्धी दरों पर ग्रामीण क्षेत्रों में लक्षित समूहों को, आवास वित्त प्रदान करने के लिए धन उपलब्ध कराने में सक्षम बनाया जा सके।
 (A) 2008-09 (B) 2014-15
 (C) 2016-17 (D) 2003-04 [A]
व्याख्या—केन्द्रीय सरकार द्वारा वर्ष 2008-09 में ग्रामीण आवास निधि की स्थापना की गई थी, ताकि प्राथमिक ऋण संस्थानों को प्रतिस्पर्धी दरों पर ग्रामीण क्षेत्रों में लक्षित समूहों को आवास वित्त प्रदान करने के लिए धन उपलब्ध कराने में सक्षम बनाया जा सके। ग्रामीण निधि कोष में उन अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों का योगदान है, जो पूर्ववर्ती वर्ष के दौरान अपने प्राथमिकता क्षेत्र के लक्ष्यों को पूरा करने में असमर्थ रहे हैं।
38. फ्रैंक व्हिटल द्वारा निम्न में से किस का आविष्कार किया गया है ?

- (A) विद्युत चुम्बकत्व
(B) बेंजीन, तरल गैस और ऑप्टिकल ग्लास
(C) विद्युतीय प्रवाह-प्रेरण
(D) जेट इंजन

[D]

आंकिक क्षमता (Numerical Ability)

39. नीचे दी गई संख्याओं में से कौन-सी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है ?
(A) 20163 (B) 21316 (C) 10404 (D) 14641 [A]

व्याख्या—यदि कोई संख्या 0, 1, 4, 5, 6 या 9 पर समाप्त होती है तो यह पूर्ण वर्ग होगी। अतः दिये गये विकल्पों में 20163 पूर्ण वर्ग संख्या नहीं है।

40. यदि 264 को 31 : 13 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो छोटे भाग का मान क्या है ?

- (A) 65 (B) 78 (C) 91 (D) 104 [B]

व्याख्या— कुल धन = 264

$$\text{अनुपात} = 31 : 13$$

$$\text{छोटा भाग} = \frac{264}{(31+13)} \times 13$$

$$= \frac{254}{44} \times 13$$

$$= 78$$

41. किसी प्रवेश परीक्षा में अर्हता प्राप्त करने के लिए 72% अंकों की आवश्यकता होती है। यदि परीक्षा के अधिकतम अंक 650 हैं, तो अर्हता-प्राप्ति अंकों के सन्दर्भ में कट ऑफ क्या है ?

- (A) 432 (B) 450 (C) 468 (D) 486 [C]

व्याख्या—अधिकतम अंक = 650

$$\text{अर्हता प्रतिशत} = 72\%$$

$$\text{कट ऑफ अंक} = \frac{650 \times 72}{100}$$

$$= 468 \text{ अंक}$$

42. ₹ 990 पर 5 वर्षों में 16% वार्षिक दर से अर्जित सामान्य ब्याज क्या होगा ?

- (A) ₹891 (B) ₹829 (C) ₹796 (D) ₹792 [D]

व्याख्या— मूलधन = ₹990

$$\text{दर} = 16\%$$

$$\text{समय} = 5 \text{ वर्ष}$$

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$= \frac{990 \times 16 \times 5}{100}$$

$$= ₹792$$

43. किसी वस्तु पर 23% के लाभ और 9% की हानि के बीच का अन्तर ₹928 है। यहाँ पर विचाराधीन वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ?

- (A) ₹2640 (B) ₹2880 (C) ₹2900 (D) ₹3220 [C]

व्याख्या—माना वस्तु का क्रय मूल्य x है—

प्रश्नानुसार

$$\frac{x}{100} \times (123 - 91) = ₹928$$

व्याख्या—जेट इंजन का आविष्कार फ्रैंक विह्टल द्वारा ब्रिटेन में किया गया था। फ्रैंक विह्टल ने वर्ष 1930 में टर्बोजेट इंजन के लिए एक पेटेंट दर्ज किया था, लेकिन 1941 तक उड़ान परीक्षण नहीं किया था। उल्लेखनीय है कि विह्टल, ब्रिटिश रॉयल एयर फोर्स के अधिकारी थे।

$$x = \frac{928 \times 100}{32} = ₹2900$$

44. किसी खिलौने का अंकित मूल्य ₹2100 था। इस पर सेल के दौरान दो उत्तरोत्तर छूट 20% और 15% दी गई थी। खिलौने का बिक्री मूल्य क्या था ?

- (A) ₹1460 (B) ₹1428 (C) ₹1365 (D) ₹1397 [B]

व्याख्या—अंकित मूल्य = ₹2100

$$\text{उत्तरोत्तर छूट} = 20\% \text{ तथा } 15\%$$

$$\begin{aligned} \text{विक्रय मूल्य} &= 2100 \times \frac{(100-20)}{100} \times \frac{(100-15)}{100} \\ &= \frac{2100 \times 80 \times 85}{100 \times 100} \\ &= ₹1428 \end{aligned}$$

45. सोहेल ने ₹2250 से एक कारोबार आरम्भ किया, जबकि त्रिशला ने 3 मास बाद कुछ राशि निवेश की। यदि 12 मास के अन्त में (सोहेल के निवेश से) सोहेल और त्रिशला ने लाभ को 25 : 24 के अनुपात में बाँटा है, तो त्रिशला ने कितना निवेश किया था ?

- (A) ₹2160 (B) ₹2480 (C) ₹2880 (D) ₹2920 [C]

व्याख्या—माना त्रिशला ने x धन निवेश किया

$$(2250 \times 12) : 9x :: 25 : 24$$

$$(9x) \times (25) = 24 \times (2250 \times 12)$$

$$x = \frac{24 \times 2250 \times 2}{25 \times 9}$$

$$x = ₹2880$$

46. जितेन्द्र और उमर द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत 70 है, उमर और श्यामल द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत 56 है, जबकि श्यामल और जितेन्द्र द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत 78 है। जितेन्द्र, उमर और श्यामल द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत क्या है ?

- (A) 67 (B) 68 (C) 69 (D) 69.5 [B]

व्याख्या—जितेन्द्र + उमर का स्कोर = $70 \times 2 = 140$

$$\text{उमर + श्यामल का स्कोर} = 56 \times 2 = 112$$

$$\text{श्यामल + जितेन्द्र का स्कोर} = 78 \times 2 = 156$$

$$\text{तीनों से प्राप्त औसत स्कोर} = \frac{140+112+156}{2 \times 3}$$

$$= \frac{408}{6} = 68$$

47. 15 : x :: 5 : y, हो, तो x : y = ?

- (A) 2:1 (B) 1:3 (C) 3:1 (D) 1:2 [C]

व्याख्या— $15 : x :: 5 : y$
 $15y = 5x$

$$\frac{x}{y} = \frac{15}{5} = \frac{3}{1}$$

अतः $x : y = 3 : 1$

48. ₹1200 को दो साल के लिए 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर दिया जाता है, तो अर्जित ब्याज कितना होगा ?

(A) ₹264 (B) ₹246 (C) ₹240 (D) ₹252 [D]

व्याख्या— मूलधन = 1200
दर = 10%
समय = 2 वर्ष

$$\begin{aligned} \text{चक्रवृद्धि ब्याज} &= 1200 \times \left[\left(1 + \frac{10}{100} \right)^2 - 1 \right] \\ &= 1200 \times \left[\frac{110 \times 110}{100 \times 100} - 1 \right] \\ &= 1200 \times \frac{2100}{100 \times 100} \\ &= 12 \times 21 \\ &= ₹252 \end{aligned}$$

49. 60 व्यक्ति किसी दीवार को बनाने में 36 दिन लगाते हैं। काम का छठा हिस्सा पूरा होने पर एक चौथाई श्रमिक काम छोड़कर चले जाते हैं। काम को पूरा करने में, कुल मिला कर, कितने दिन का समय लगेगा ?

(A) 46 दिन (B) 45 दिन (C) 40 दिन (D) 48 दिन [A]

व्याख्या—दिया गया है—

$$\begin{aligned} w_1 &= 1, & w_2 &= 1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6} \\ M_1 &= 60 & M_2 &= 60 - \frac{60}{4} = 60 - 15 = 45 \\ D_1 &= 36 & D_2 &= x \\ \frac{M_1 D_1}{w_1} &= \frac{M_2 D_2}{w_2} \\ &= \frac{36 \times 60}{1} = \frac{45 \times 6 \times x}{5} \\ x &= \frac{36 \times 60 \times 5}{6 \times 45} = 40 \text{ दिन} \end{aligned}$$

कुल मिलाकर $\frac{1}{6}$ भाग काम करने में लगा समय = 6 दिन

पूरा काम करने में लगे दिन = 6 + 40 = 46 दिन

50. किसी घर को बनाने के लिए 42 व्यक्तियों द्वारा 75 दिन का समय लिया जाता है। 28 व्यक्तियों द्वारा 90 दिनों में काम का कितना भाग पूरा किया जा सकता है ?

(A) 2/3 (B) 4/5 (C) 5/6 (D) 7/15 [B]

व्याख्या—

$$\frac{M_1 D_1}{W_1} = \frac{M_2 D_2}{W_2}$$

$$\frac{42 \times 75}{1} = \frac{28 \times 90}{W_2}$$

$$W_2 = \frac{28 \times 90}{42 \times 75} = \frac{4}{5}$$

51. प्रभात एक निश्चित गति से 240 किलोमीटर की दूरी तय करता है। यदि वह प्रत्येक घण्टे 3 किमी अधिक तेज गति से साइकिल चलाता है, तो वह गंतव्य तक पहुँचने में 4 घण्टे कम समय लेता है। प्रभात ने वास्तव में साइकिल कितने किमी/घण्टा की गति से चलाई ?

(A) 9 (B) 10 (C) 12 (D) 15 [C]

व्याख्या—माना साइकिल की गति x किमी./घंटा है—
प्रश्नानुसार

$$\begin{aligned} \frac{240}{x} - \frac{240}{x+3} &= 4 \\ 240 \left[\frac{1}{x} - \frac{1}{x+3} \right] &= 4 \\ \left[\frac{x+3-x}{x(x+3)} \right] &= \frac{4}{240} \\ \frac{3}{x(x+3)} &= \frac{1}{60} \\ x^2 + 3x &= 180 \\ x^2 + 3x - 180 &= 0 \\ x^2 + 15x - 12x - 180 &= 0 \\ x(x+15) - 12(x+15) &= 0 \\ (x-12)(x+15) &= 0 \\ x-12 &= 0 \end{aligned}$$

$x = 12$ किमी./घंटा

52. स्थिर जल में रजनी 7.5 घण्टे में 135 किमी नाव चला सकती है, जबकि वह धारा के विपरीत 4 घण्टे में 48 किमी नाव चला सकती है। पानी की धारा की गति किमी/घण्टा में क्या है ?

(A) 4 (B) 4.5 (C) 5 (D) 6 [D]

व्याख्या—स्थिर जल में नाव की चाल = $\frac{135}{7.5} = 18$ किमी./घंटा

धारा के विपरीत नाव की चाल = $\frac{48}{4} = 12$ किमी./घंटा

धारा की चाल = y किमी./घंटा

प्रश्नानुसार

$$18 - y = 12$$

$$y = 18 - 12 = 6 \text{ किमी./घंटा}$$

53. निम्नलिखित का मान क्या है ?

$$72 \div [38 - (30 - (31 - 60 \div 4 \times 5))] =$$

(A) -2 (B) -3 (C) -4 (D) -8 [A]

व्याख्या—

$$\begin{aligned} &= 72 \div [38 - (30 - (31 - 60 \div 4 \times 5))] \\ &= 72 \div [38 - (30 - (31 - 75))] \\ &= 72 \div [38 - 74] \\ &= 72 \div (-36) \\ &= -2 \end{aligned}$$

54. निम्नलिखित का मान क्या है ?

$$113 + 11.3 + 1.13 + 0.113 + 0.0113 =$$

(A) 125.5643 (B) 125.5453
(C) 125.5553 (D) 125.5543 [D]

व्याख्या— $113 + 11.3 + 1.13 + 0.113 + 0.0113 =$

$$= 113 + \frac{113}{10} + \frac{113}{100} + \frac{113}{1000} + \frac{113}{10000}$$

$$= \frac{113[10000 + 1000 + 100 + 10 + 1]}{10000}$$

$$= \frac{113 \times 11111}{10000}$$

$$= \frac{1255543}{10000}$$

$$= ₹125.5543$$

55. $7/16$ और $7/48$ में क्या अन्तर है ?

- (A) $7/48$ (B) $7/24$ (C) $7/12$ (D) $7/32$ [B]

व्याख्या— $\frac{7}{16} - \frac{7}{48}$

$$7 \left[\frac{3-1}{48} \right] = \frac{7 \times 2}{48} = \frac{7}{24}$$

56. 16, 24 और 28 में से प्रत्येक द्वारा विभाजित होने वाली सबसे बड़ी 4 अंकों की संख्या क्या है ?

मानसिक योग्यता (Mental Ability)

58. निम्न संख्या श्रृंखला में आगे क्या आयेगा?

12, 23, 34, 45, ?

- (A) 52 (B) 54 (C) 56 (D) 58 [C]

व्याख्या— दी गई श्रृंखला है —

12, 23, 34, 45, ?

$$12 \times 2 \longrightarrow 24 - 1 = 23$$

$$12 \times 3 \longrightarrow 36 - 2 = 34$$

$$12 \times 4 \longrightarrow 48 - 3 = 45$$

$$12 \times 5 \longrightarrow 60 - 4 = \boxed{56}$$

$$? = 56$$

अतः विकल्प (C) सही है।

59. निम्न संख्या श्रृंखला में आगे क्या आयेगा?

151, 7, 181, 10, 211, 4, 241, ?

- (A) 4 (B) 6 (C) 7 (D) 9 [C]

व्याख्या— दी गई श्रृंखला है —

151, 7, 181, 10, 211, 4, 241, ?

$$1 + 5 + 1 = 7, 1 + 8 + 1 = 10$$

$$2 + 1 + 1 = 4, 2 + 4 + 1 = \boxed{7}$$

अतः विकल्प (C) सही है।

60. निम्न संख्या श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?

2225, 2289, 2361, ?

- (A) 2400 (B) 2411 (C) 2421 (D) 2441 [D]

व्याख्या— दी गई श्रृंखला है —

2225, 2289, 2361, ?

$$2225 + 64 = 2289$$

$$2289 + 72 = 2361$$

$$2361 + 80 = \boxed{2441}$$

अतः विकल्प (D) सही है।

- (A) 9914 (B) 9764 (C) 9744 (D) 9864 [C]

व्याख्या— 16, 24 व 28 का ल.स.प.

2	16, 24, 28
2	8, 12, 14
2	4, 6, 7
	2, 3, 7

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7 = 336$$

परन्तु चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या = 9999

$$9999 = 336 \times 29 + 255$$

अतः अभीष्ट संख्या = $336 \times 29 = 9744$

57. 160, 720 और 400 का म. स. प. क्या है ?

- (A) 20 (B) 40 (C) 80 (D) 160 [C]

व्याख्या— 160, 720 व 400 का म.स.प.

10	160, 720, 400
8	16, 72, 40
	2, 9, 5

$$\text{अभीष्ट म.स.प.} = 10 \times 8 = 80$$

61. निम्न संख्या श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?

315, 317, 322, 329, 340, ?

- (A) 352 (B) 353 (C) 357 (D) 363 [B]

व्याख्या— दी गई श्रृंखला है —

315, 317, 322, 329, 340, ?

$$315 + 2 = 317$$

$$317 + 5 = 322$$

$$322 + 7 = 329$$

$$329 + 11 = 340$$

$$340 + 13 = \boxed{353}$$

अतः विकल्प (B) सही है।

62. दक्षिण-पूर्व की ओर मुख किए हुए एक व्यक्ति 45° पर घड़ी की

सूई की दिशा में मुड़ जाता है, फिर वह 180° पर घड़ी की सूई

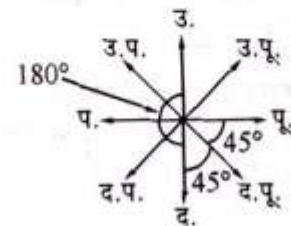
की दिशा में मुड़ जाता है। अब उसका मुख किस दिशा में है?

- (A) पूर्व (B) उत्तर (C) दक्षिण (D) पश्चिम [B]

व्याख्या— द.पू. की ओर मुँह किए व्यक्ति घड़ी की दिशा में 45° घूमने

पर दक्षिण दिशा में मुख होगा तथा 180° घूमने पर उत्तर दिशा में मुख

होगा।



अतः विकल्प (B) सही है।

63. अतुल उत्तर की ओर 5 किमी चलता है और फिर बाईं ओर मुड़

जाता है। 3 किमी चलने के बाद वह दाईं ओर मुड़ जाता है और

5 किमी चलता है। अब वह अपने आरम्भिक बिन्दु से किस दिशा

में है?

SSC GD कांस्टेबल परीक्षा 2024

15+ मॉडल पेपर

राजस्थान क्लासेज

PDF

Free Download



(A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम (C) दक्षिण (D) पश्चिम [B]
व्याख्या—



चित्रानुसार अतुल अब अपने प्रारंभिक स्थान से उत्तर-पश्चिम दिशा में है। अतः विकल्प (B) सही है।

64. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन शामिल है जिसके अनुसार ये दो तर्क क्रमांक I और II दिए गए हैं। आपको यह निश्चय करना होगा कि कौनसा/कौनसे तर्क मजबूत है/हैं?

कथन : क्या सरकार को दालों के निर्यात पर प्रतिबंध लगाना चाहिए?

तर्क :

I. हाँ, इससे भारत में दालों की कीमत कम हो जाएगी।

II. नहीं, इस निर्णय से निर्यात उद्योगों में नौकरियाँ समाप्त हो जाएगी।

(A) केवल तर्क I मजबूत है

(B) केवल तर्क II मजबूत है।

(C) न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है

(D) तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत है। [B]

व्याख्या—दिए कथनानुसार दालों के निर्यात पर प्रतिबंध लगाने से जहाँ विदेशी मुद्रा पर असर पड़ेगा वहीं निर्यात उद्योग में लगे व्यापारियों व कर्मचारियों पर भी संकट पैदा होगा। अतः केवल तर्क II ही मजबूत है। अतः विकल्प (B) सही है।

65. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन शामिल है जिसके अनुसार ये दो तर्क क्रमांक I और II दिए गए हैं। आपको यह निश्चय करना होगा कि कौनसा/कौनसे तर्क मजबूत है/हैं?

कथन : क्या अंतरजातीय विवाह को भारत में प्रोत्साहित किया जाना चाहिए?

तर्क :

I. हाँ, यह जाति व्यवस्था को समाप्त कर देगा।

II. नहीं, यह हमारी भारतीय परिवार प्रणाली को नष्ट कर देगा।

(A) केवल तर्क I मजबूत है

(B) केवल तर्क II मजबूत है।

(C) न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है

(D) तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत है। [B]

व्याख्या—दिए कथनानुसार अंतरजातीय विवाह को भारत में प्रोत्साहित करने से भारतीय परिवार प्रणाली को नष्ट कर देगा क्योंकि भारत में जातीय व्यवस्था की गहरी पैठ है एवं जाति के अंतर्गत विवाह होने से इसे बल मिलता है। अतः केवल तर्क II ही मजबूत है। अतः विकल्प (B) सही है।

66. 'खेती' का 'मानसून' से वही संबंध है, जो बाजार का से है।

(A) माँग

(B) मूल्य

(C) छूट

(D) अर्थव्यवस्था [A]

व्याख्या—मानसून समय से अपने पर खेती भी अच्छी होती है, उसी प्रकार माँग रहने पर बाजार भी अच्छा चलता है। अतः विकल्प (A) सही है।

67. उस विकल्प का चयन करें, जोकि तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:

दवा : डिस्पेंसरी :: बंदूक : ?

(A) फैक्ट्री

(B) शस्त्रागार

(C) मधुमक्खियों का छत्ता

(D) पक्षीशाल [B]

व्याख्या—जिस प्रकार दवा डिस्पेंसरी में रखी जाती है उसी प्रकार बंदूक को शस्त्रागार में रखा जाता है। अतः विकल्प (B) सही है।

68. वृत्त का चाप से वही संबंध है, जो घर का से है।

(A) दरवाजे

(B) खिड़की

(C) हैंडल

(D) कमरे [A]

व्याख्या—जिस प्रकार चाप से ही पूरे वृत्त का आंकलन किया जाता है, उसी प्रकार दरवाजे से घर का। अतः चाप व वृत्त का जो संबंध है, वही दरवाजे व घर का होता है। अतः विकल्प (A) सही है।

69. उस विकल्प का चयन करें, जोकि तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है :

शर्ट : पैंट :: ताले : ?

(A) दरवाजे

(B) चाबी

(C) चीन

(D) लोहा [B]

व्याख्या—शर्ट सदैव पैंट के साथ पहनी जाती है, उसी प्रकार का संबंध ताले के साथ चाबी का है, ताले का खुलना या बंद होना चाबी के बिना संभव नहीं होता। अतः विकल्प (B) सही है।

70. 'EFG' '789' से उसी प्रकार से संबंधित है जैसे 'OPQ' से संबंधित है।

(A) 171819

(B) 131415

(C) 151617

(D) 678 [A]

व्याख्या—

EFG → 789

E → 5 + 2 = 7

F → 6 + 2 = 8

G → 7 + 2 = 9

अतः EFG → 789

उसी प्रकार OPQ में

O → 15 + 2 = 17

P → 16 + 2 = 18

Q → 17 + 2 = 19

अतः OPQ → 171819

अतः विकल्प (A) सही है।

71. नीचे '?' के स्थान पर सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प कौनसा है?

EV : 27 :: JQ : ?

(A) 25

(B) 26

(C) 27

(D) 29 [C]

व्याख्या—EV : 27 :: JQ : ?

E = 5, V = 22 ∴ EV = 5 + 22 = 27

उसी प्रकार

J = 10, Q = 47 ∴ JQ = 10 + 47 = 57

अतः विकल्प (C) सही है।

72. नीचे '?' के स्थान पर सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प कौनसा है?

BCE : 4610 :: KMQ : ?

(A) 222634

(B) 111417

(C) 111317

(D) 111217 [A]

व्याख्या—BCE : 4610 :: KMQ : ?

B → 2 × 2 = 4

C → 3 × 2 = 6 ∴ BCE = 4610

E → 5 × 2 = 10

उसी प्रकार

$$K \longrightarrow 11 \times 2 = 22$$

$$M \longrightarrow 13 \times 2 = 26 \quad \therefore KMQ = 222634$$

$$Q \longrightarrow 17 \times 2 = 34$$

अतः विकल्प (A) सही है।

73. उस विकल्प का चयन करें जोकि तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है :

ज्योतिषशास्त्र : भविष्य :: वनस्पतिशास्त्र : ?

(A) पौधे (B) पत्ते (C) तना (D) मिट्टी [A]

व्याख्या—ज्योतिषशास्त्र : भविष्य :: वनस्पति शास्त्र : ?

जिस प्रकार ज्योतिष शास्त्र से भविष्य का आंकलन किया जाता है उसी भांति वनस्पति शास्त्र से पौधों के बारे में जाना जाता है।

अतः विकल्प (A) सही है।

74. निम्न अक्षर श्रृंखला में आगे क्या आयेगा?

BEH, DGJ, FIL, HKN, ?

(A) IJP (B) JKP (C) JKP (D) JMP [D]

व्याख्या—दी गई अक्षर श्रृंखला है —

BEH, DGJ, FIL, HKN, ?

$$\begin{array}{ccccccc} B & \xrightarrow{+2} & D & \xrightarrow{+2} & F & \xrightarrow{+2} & H & \xrightarrow{+2} & J \\ E & \xrightarrow{+2} & G & \xrightarrow{+2} & I & \xrightarrow{+2} & K & \xrightarrow{+2} & M \\ H & \xrightarrow{+2} & J & \xrightarrow{+2} & L & \xrightarrow{+2} & N & \xrightarrow{+2} & P \end{array}$$

अतः विकल्प (D) सही है।

75. निम्न अक्षर श्रृंखला में आगे क्या आयेगा?

AU, EO, II, OE, ?

(A) SA (B) OO (C) UA (D) VA [C]

व्याख्या—दी गई अक्षर श्रृंखला

AU, EO, II, OE, ?

$$\begin{array}{ccccccc} A & \xrightarrow{+4} & E & \xrightarrow{+4} & I & \xrightarrow{+6} & O & \xrightarrow{+6} & U \\ U & \xrightarrow{-6} & O & \xrightarrow{-6} & I & \xrightarrow{+6} & O & \xrightarrow{-12} & A \end{array}$$

Vowel arranged in alphabetic order and in reverse order.

अतः विकल्प (C) सही है।

76. निम्न अक्षर श्रृंखला में आगे क्या आयेगा?

CF, FI, IL, ?

(A) IJ (B) LO (C) OP (D) KL [B]

व्याख्या—CF, FI, IL, ?

$$\begin{array}{ccccccc} C & \xrightarrow{+3} & F & \xrightarrow{+3} & I & \xrightarrow{+3} & L \\ F & \xrightarrow{+3} & I & \xrightarrow{+3} & L & \xrightarrow{+3} & O \end{array}$$

अतः विकल्प (B) सही है।

77. यदि पहली मई को मंगलवार है तो पहली जून को होगा।

(A) गुरुवार (B) शुक्रवार (C) शनिवार (D) सोमवार [B]

व्याख्या—पहली मई से पहली जून में दिन = 31

सप्ताह के बाद शेष दिन $\frac{31}{7} = 4$ सप्ताह 3 दिन

पहली मई को मंगलवार था। अतः मंगलवार के बाद तीसरे दिन 1 जून को शुक्रवार होगा। अतः विकल्प (B) सही है।

78. किसी कोड भाषा में CRIMINAL को RCJNJLAN के रूप में लिखा जाता है तो उसी भाषा में TERMITES को कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) ETJPSNOK (B) TPJKMNB
(C) ETSNJSET (D) SNJPOKLA [C]

व्याख्या—जैसे

C R I M I N A L
↓ ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ ↓ ↓
R C J N J L A N

वैसे ही

T E R M I T E S
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
E T S N J S E T

पहले दो अक्षर व अंतिम तीन अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा गया है एवं मध्य के तीन अक्षरों के अगले अक्षर लिखे गये हैं। अतः विकल्प (C) सही है।

79. किसी कोड भाषा में GRAMMAR को HSBNNBS के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में GRATING को कैसे लिखा जाएगा?

(A) NIGRATG (B) HSBUJOH
(C) ARGTGNI (D) GNCPOKL [B]

व्याख्या—GRAMMAR को HSBNNBS लिखा गया है। हर अक्षर का अगला अक्षर लिखा गया है। उसी प्रकार GRATING को

HSBUJOH लिखेंगे। अतः विकल्प (B) सही है।

80. यदि किसी कोड भाषा में COURSE, AMSPQC को कहा जाता है, तो उसी कोड में SPEAK क्या बन जाएगा?

(A) QNCYI (B) QNCLJ
(C) NCPLO (D) YKMGP [A]

व्याख्या—जैसे

C O U R S E
-2 ↓ -2 ↓ -2 ↓ -2 ↓ -2 ↓
A M S P Q C

वैसे ही

S P E A K
-2 ↓ -2 ↓ -2 ↓ -2 ↓ -2 ↓
Q N C Y I

अतः विकल्प (B) सही है।

81. दिए गए शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें उनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं? PARCEL

(A) तीन (B) दो (C) चार (D) एक [B]

व्याख्या—PARCEL में PR व AC ऐसे दो शब्द हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं। अतः विकल्प (B) सही है।

82. जब SWITCH शब्द के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में लगाया जाए तक कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?

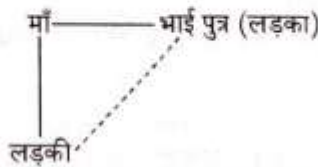
(A) तीन (B) चार (C) एक (D) दो [C]
व्याख्या—SWITCH के अक्षर वर्णमाला क्रम में लिखने पर CHISTW में I का स्थान अपरिवर्तित है। अतः विकल्प (C) सही है।
 83. एक महिला की ओर संकेत करते हुए एक औरत ने कहा "वह मेरे पिता के एकमात्र बेटे की दादी की पुत्रवधू है।" पुत्रवधू का सुनीता से क्या संबंध है?

(A) मामी/मौसी
 (B) चाची/ताई/बुआ
 (C) बहन
 (D) संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है। [D]

व्याख्या—पुत्रवधू व सुनीता का संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है। अतः विकल्प (D) सही है।

84. एक लड़की, एक लड़के को अपनी माँ के भाई के पुत्र के रूप में पेश करती है। लड़का का लड़की से क्या संबंध है?

(A) पिता (B) भतीजी/भांजी
 (C) चाचा/ताऊ/फूफा/मामा (D) पैतृक/मातृक भाई [D]
व्याख्या—



चित्रानुसार लड़का लड़की का मातृक भाई होगा। अतः विकल्प (D) सही है।

85. उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे पद से वही संबंध साझा करता है जो दूसरा पद पहले पद से साझा करता है।

व्हेल : स्तनधारी : चूहा :
 (A) कृतक (B) कीट (C) स्तनधारी (D) सरीसृप [A]

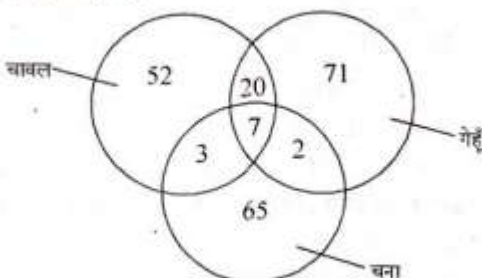
व्याख्या—व्हेल : स्तनधारी : चूहा :
 जिस प्रकार व्हेल मछली स्तनधारी वर्ग से संबंधित है, चूहा कृतक वर्ग से संबंधित है। अतः विकल्प (A) सही है।

86. उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे पद से वही संबंध साझा करता है जो दूसरा पद पहले पद से साझा करता है।

एथनोलॉजी : मानव जाति :: सेस्मोलॉजी :
 (A) चाँद (B) भूकंप (C) सूर्य (D) तारे [B]

व्याख्या—एथनोलॉजी : मानव जाति :: सेस्मोलॉजी :
 जिस प्रकार एथनोलॉजी में मानव जाति का अध्ययन होता है उसी प्रकार भूकंप का अध्ययन सेस्मोलॉजी में किया जाता है। अतः विकल्प (B) सही है।

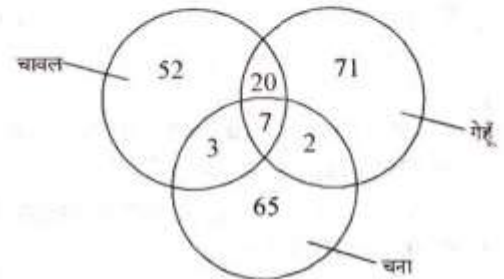
87. निम्न वेन आरेख उन व्यापारियों के बारे में जानकारी दिखाता है जो व्यापार करते हैं।



कितने व्यापारी गेहूँ और चने का व्यापार करते हैं?

(A) 2 (B) 138 (C) 136 (D) 73 [A]
व्याख्या—वेन आरेख में गेहूँ व चने का व्यापार करने वाले व्यापारियों की संख्या 2 है। अतः विकल्प (A) सही है।

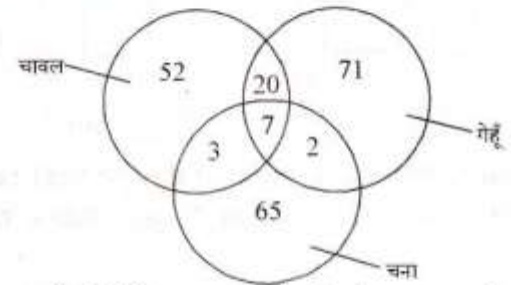
88. निम्न वेन आरेख उन व्यापारियों के बारे में जानकारी दिखाता है जो व्यापार करते हैं।



गेहूँ और चने के व्यापारियों की संख्या का चावल और गेहूँ के व्यापारियों के साथ क्या अनुपात है?

(A) 1 : 10 (B) 10 : 1 (C) 1 : 4 (D) 4 : 1 [A]
व्याख्या—गेहूँ व चने के व्यापारियों की संख्या का चावल व गेहूँ के व्यापारियों के साथ अनुपात 2 : 20 या 1 : 10। अतः विकल्प (A) सही है।

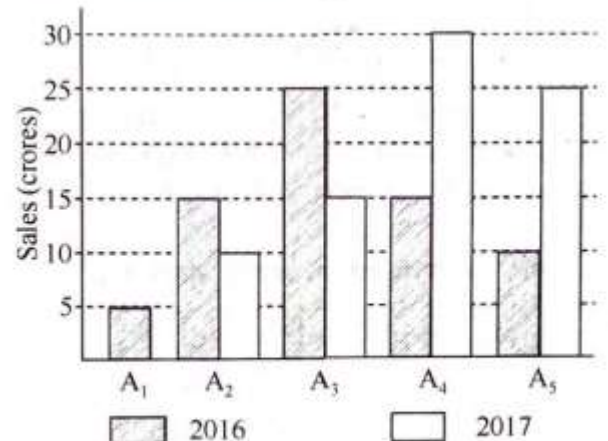
89. निम्न वेन आरेख उन व्यापारियों के बारे में जानकारी दिखाता है जो व्यापार करते हैं।



चावल और गेहूँ के व्यापारियों की संख्या का, केवल चने के व्यापारियों के साथ क्या अनुपात है?

(A) 4 : 23 (B) 23 : 4 (C) 4 : 13 (D) 13 : 4 [C]
व्याख्या—चावल व गेहूँ के व्यापारियों की संख्या का केवल चने के व्यापारियों के साथ अनुपात 20 : 65 या 4 : 13। अतः विकल्प (C) सही है।

90. निम्न चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। बार चार्ट वर्ष 2016-2017 में कम्पनी "ABC" की पाँच शाखाओं A₁, A₂, A₃, A₄ और A₅ से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दर्शाता है।



वर्ष 2016 के लिए सभी शाखाओं की कुल बिक्री (करोड़ में) से वर्ष 2017 में बिक्री में क्या अंतर है?

- (A) 10 (B) 20 (C) 15 (D) 7.5 [A]

व्याख्या—

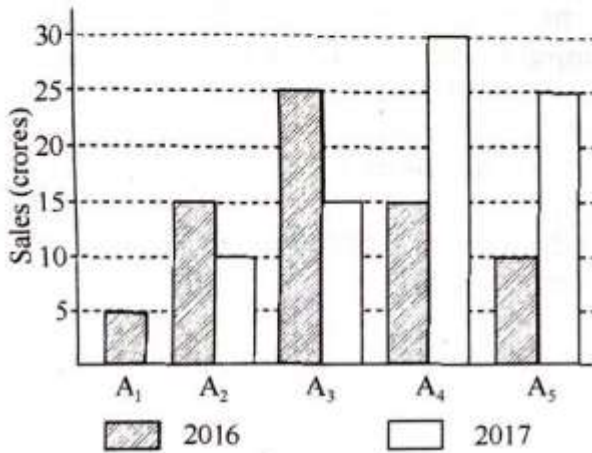
वर्ष 2016 की कुल बिक्री = $5+15+25+15+10 = 70$ Crore

वर्ष 2017 की कुल बिक्री = $10+15+30+25 = 80$ Crore

अंतर = $80 - 70 = 10$ Crore

अतः विकल्प (A) सही है।

91. निम्न चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। बार चार्ट वर्ष 2016-2017 में कम्पनी "ABC" की पाँच शाखाओं A_1, A_2, A_3, A_4 और A_5 से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दर्शाता है।



वर्ष 2016 के लिए A_2, A_4 शाखाओं की कुल बिक्री (करोड़ में) से वर्ष 2017 में A_2, A_4 शाखाओं की कुल बिक्री में क्या अंतर है?

- (A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20 [B]

व्याख्या—

वर्ष 2016 में A_2 व A_4 शाखाओं की कुल बिक्री

$$= 15 + 15 = 30 \text{ Crore}$$

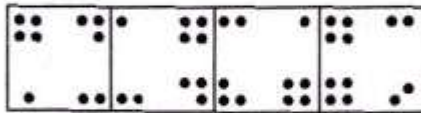
वर्ष 2017 में A_2 व A_4 शाखाओं की कुल बिक्री

$$= 10 + 30 = 40 \text{ Crore}$$

अंतर = $40 - 30 = 10$ Crore

अतः विकल्प (B) सही है।

92. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है :

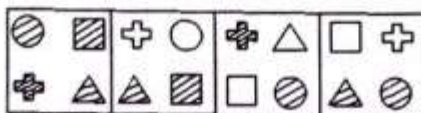


- (A) (B) (C) (D)

- (A) A (B) B (C) C (D) D [D]

व्याख्या—दी गई आकृति श्रृंखला में विकल्प (D) अन्य से अलग है क्योंकि एक वाले बिन्दु के स्थान पर दो बिन्दु है। अतः विकल्प (D) सही है।

93. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है :

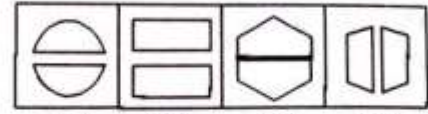


- (A) (B) (C) (D)

- (A) A (B) B (C) C (D) D [A]

व्याख्या—दी गई आकृति श्रृंखला में विकल्प B, C, D विकल्पों में ज्यामितीय आकृतियों में दो शेडेड व दो बिना शेड की है, जबकि विकल्प (A) में सभी आकृतियाँ शेडेड है। अतः विकल्प (A) सही है।

94. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है :



- (A) (B) (C) (D)

- (A) A (B) B (C) C (D) D [C]

व्याख्या—दी गई आकृति श्रृंखला में विकल्प A, B, D में मध्य में खुली आकृतियाँ है, जबकि विकल्प (C) में मध्य में बंद आकृति है। अतः विकल्प (C) सही है।

95. उस शब्द का चयन करें जो शेष तीन विकल्पों से अलग है।

- (A) चमगादड़ (B) मुर्गी
(C) बत्तख (D) शतुमुर्ग [A]

व्याख्या—मुर्गी, बत्तख व शतुमुर्ग अंडे देते हैं जबकि चमगादड़ नहीं। अतः (A) विषम है।

96. उस शब्द का चयन करें जो शेष तीन विकल्पों से अलग है।

- (A) बिल्ली (B) कुत्ता
(C) मगरमच्छ (D) लोमड़ी [C]

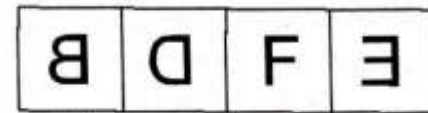
व्याख्या—बिल्ली, कुत्ता, लोमड़ी स्थलीय प्राणी है जबकि मगरमच्छ जलचर प्राणी है। अतः विकल्प (C) सही है।

97. उस बैंक के नाम का चयन करें जो शेष तीन विकल्पों से अलग है।

- (A) भारतीय स्टेट बैंक (B) केनरा बैंक
(C) पंजाब नेशनल बैंक (D) फेडरल बैंक [D]

व्याख्या—SBI, Canara Bank, PNB Govt. Sector बैंक है। जबकि Federal Bank Private Sector Bank है। अतः समूह में विषम है। अतः विकल्प (D) सही है।

98. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग हो :

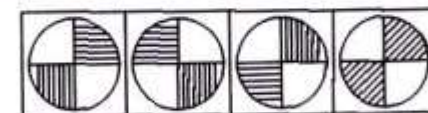


- (A) (B) (C) (D)

- (A) A (B) B (C) C (D) D [C]

व्याख्या—विकल्प A, B, D में B, D, E का दर्पण प्रतिबिम्ब है जबकि विकल्प C में F में ऐसा नहीं है अतः अलग है। अतः विकल्प (C) सही है।

99. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग हो :

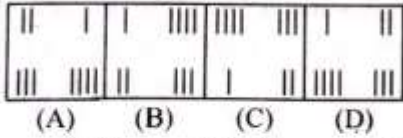


- (A) (B) (C) (D)

- (A) A (B) B (C) C (D) D [D]

व्याख्या—विकल्प A, B, C में दोनों आकृतियों में शेडिंग अलग अलग है, जबकि विकल्प (D) में दोनों आकृतियों में एक जैसी शेडिंग है, अतः समूह में विषम है।

100. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग हो :

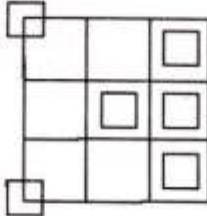


(A) (B) (C) (D)

(A) A (B) B (C) C (D) D [D]

व्याख्या—विकल्प A, B, C में रेखाएँ बढ़ते क्रम में anticlockwise है जबकि विकल्प (D) में clockwise है अतः अलग है।

101. निम्न आकृति में वर्गों की संख्या कितनी है?



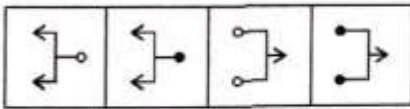
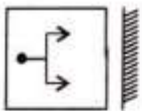
(A) 22 (B) 20 (C) 18 (D) 24 [A]

व्याख्या—चित्रानुसार

बड़ा वर्ग व उसके आंतरिक वर्ग $1 + 9 = 10$
 चार छोटे वर्ग व उसके आंतरिक वर्ग $= 4$
 कोनों पर बने वर्ग व उनसे बड़े वर्ग में बने वर्ग $2 + 2 = 4$
 छोटे चार वर्गों से बने वर्ग $= 4$
 कुल 22

अतः विकल्प (A) सही है।

102. निम्न आकृति की दर्पण छवि की पहचान करें।

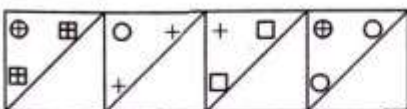
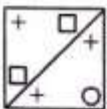


(A) (B) (C) (D)

(A) A (B) B (C) C (D) D [B]

व्याख्या—प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प आकृति (B) सदृश्य होगा।

103. जब बिंदीदार रेखा पर पारदर्शी शीट (बाईं ओर नीचे दर्शाता हुआ) को मोड़ दिया जाता है तो पैटर्न कैसा दिखाई देगा?

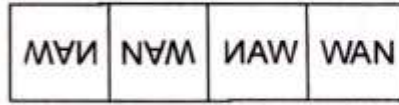


(A) (B) (C) (D)

(A) A (B) B (C) C (D) D [A]

व्याख्या—पारदर्शी शीट को तिर्यक रेखा पर मोड़ने पर मुड़ा हुआ शीट विकल्प (A) सदृश्य दिखेगा।

104. निम्न आकृति की पानी में छवि क्या होगी?

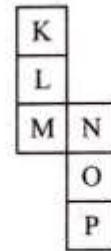


(A) (B) (C) (D)

(A) A (B) B (C) C (D) D [A]

व्याख्या—प्रश्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब विकल्प (A) जैसा होगा।

105. आकृति (X) में दिखाए गए अनुसार निम्न शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। जिस ओर 'L' लिखा है उसकी विपरीत (opposite) दिशा में कौनसा अक्षर होगा?



(A) O (B) P (C) N (D) K [A]

व्याख्या—शीट का बॉक्स बनाने पर

K के विपरीत फलक पर M

N के विपरीत फलक पर P

L के विपरीत फलक पर O होगा।

106. अनु अपनी मित्र के साथ एक स्टेट्स ऑफ अवॉर्ड के लिए प्रतिस्पर्धा कर रही है। अवॉर्ड एक निश्चित समय के भीतर मौखिक प्रस्तुति के माध्यम से निर्णित किया जाता है। अनु समय सीमा में अपनी प्रस्तुति पूरी करती है और उसकी मित्र को जूरी द्वारा निश्चित समय से अधिक समय तक बोलने की अनुमति दी जाती है। इस पर अनु द्वारा की जाने वाली सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?

(A) इस भेदभाव के लिए उच्च प्राधिकारियों से शिकायत दर्ज करना

(B) न्याय के लिए जनता के साथ बैठक आयोजित करना

(C) उस जगह से चला जाना

(D) अपना नाम वापस लेने के लिए चयन समिति से अनुरोध करना [A]

व्याख्या—अनु द्वारा भेदभाव के लिए उच्च प्राधिकारियों को शिकायत दर्ज करवाना चाहिए।

107. एक समान्तर श्रेणी 7, 13, 19, में 19वीं संख्या क्या होगी?

(A) 125 (B) 120 (C) 115 (D) 110 [C]

व्याख्या—7, 13, 19,

यहाँ $a = 7, d = 6, n = 19$ $[\because a_n = a + (n - 1)d]$

$a_{19} = 7 + (19 - 1) 6$

$= 7 + 18 \times 6$

$= 7 + 108$

$a_{19} = 115$

108. निम्नलिखित शृंखला में अगली संख्या कौनसी है?

4, 9, 17, 35, 69, ?

(A) 139 (B) 138 (C) 140 (D) 142 [A]

व्याख्या—श्रृंखला है—

$4 \times 2 = 8 + 1 = 9$

$9 \times 2 = 18 - 1 = 17$

$17 \times 2 = 34 + 1 = 35$

$35 \times 2 = 70 - 1 = 69$

$69 \times 2 = 138 + 1 = 139$

109. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौनसी है?

4, 12, 16, 80, 86, 602, ?

(A) 603 (B) 610 (C) 608 (D) 620 [B]

व्याख्या—4, 12, 16, 80, 86, 602, ?

$4 \times 3 = 12$

$12 + 4 = 16$

$16 \times 5 = 80$

$80 + 6 = 86$

$86 \times 7 = 602$

$602 + 8 = 610$

110. एक कक्षा की लड़कियाँ एक पंक्ति में खड़ी है। एक लड़की, दोनों छोरों से क्रमशः सोलहवीं है। कक्षा में कितनी लड़कियाँ हैं?

(A) 27 (B) 30 (C) 31 (D) 23 [C]

व्याख्या—

(पंक्ति में लड़की ऊपरी छोर से + नीचले छोर से) - 1 = कुल लड़कियाँ

$16 + 16 - 1 = 31$ लड़कियाँ

हिन्दी

114. 'अपराध बोध से होने वाली ग्लानि' वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखिए—

(A) लज्जा (B) निंदा
(C) आत्मग्लानि (D) पश्चात्ताप [D]

व्याख्या—“अपराध बोध से होने वाली ग्लानि।” वाक्यांश हेतु एक शब्द 'पश्चात्ताप' होगा।

✧ लज्जा - ऐसी भावना जिसके कारण दूसरे व्यक्तियों के साथ बैठने, बातचीत करने आदि में परेशानी होती है। यह एक प्रकार की शर्म की भावना है।

✧ निन्दा - झूठा दोष निकालना, किसी व्यक्ति या वस्तु का दोषकथन।

✧ आत्मग्लानि - किसी अनुचित कार्य को करने के बाद स्वयं पर होने वाला पश्चात्ताप, पछतावा, खेद।

115. 'चिर-चीर' के अर्थ के सही विकल्प का चयन कीजिए—

(A) लंबा-प्राचीन (B) वस्त्र-पुराना
(C) पेड़-वस्त्र (D) पुराना-वस्त्र [D]

व्याख्या—चिर - चीर अर्थ का सही विकल्प निम्न में से है - पुराना-वस्त्र, चिर-पुराना, चीर-वस्त्र।

116. 'सम्' उपसर्ग से बना शब्द है—

(A) संयोग (B) सुकर्म (C) समभाव (D) स्वय [A]

व्याख्या—'सम्' उपसर्ग से बना शब्द 'संयोग' है।

सम् + योग = संयोग

111. जिन्होंने परीक्षा उत्तीर्ण की है, उनमें से सुनील शीर्ष से सातवें स्थान पर और नीचे से सोलहवें स्थान पर है। चार लड़कों ने प्रतियोगिता में भाग नहीं लिया और दो इसमें असफल रहे। कक्षा में कितने लड़के थे?

(A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 28 [D]

व्याख्या—(शीर्ष से स्थान + नीचे से स्थान) - 1

$7 + 16 - 1 = 22$

22 + 2 असफल + 4 ने भाग नहीं लिया = कुल 28 लड़के

112. लड़कों की एक पंक्ति में, विजय बाएँ छोर से दसवें स्थान पर है और विक्रम दाएँ छोर से सातवें स्थान पर है। अगर विजय और विक्रम के बीच ग्यारह लड़के हैं तो पंक्ति में कितने लड़के हैं?

(A) 28 (B) 36 (C) 43 (D) 22 [A]

व्याख्या—विजय बाएँ छोर से 10

विक्रम दाएँ छोर से 7

दोनों के बीच में 11

कुल लड़के 28

113. यदि महीने का आठवाँ दिन, शुक्रवार से दो दिन पहले होता है तो, महीने का इक्कीसवाँ दिन, कौनसा दिन होगा?

(A) सोमवार (B) मंगलवार
(C) बुधवार (D) शुक्रवार [B]

व्याख्या—

महीने का आठवाँ दिन शुक्रवार से दो दिन पहले = बुधवार

महीने का सातवाँ दिन शुक्रवार से दो दिन पहले = मंगलवार

महीने का इक्कीसवाँ दिन शुक्रवार से दो दिन पहले = मंगलवार

✧ 'सम्' उपसर्ग का अर्थ है - अच्छी तरह, शुद्ध, पूर्ण, साथ में।
✧ इससे निर्मित उदाहरण - समर्थ, समापन, समायोजन, समाविष्ट, संक्षेप, संगम, समृद्ध, संपुट, संवृत्त, संसार, संस्तुति, सन्निवेश, संलग्न।

117. 'रंगीला' शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?

(A) गीला (B) इला (C) ला (D) ईला [D]

व्याख्या—'रंगीला' शब्द में 'ईला' प्रत्यय का प्रयोग किया गया है। 'ईला' प्रत्यय तद्धित प्रत्यय के अंतर्गत आता है।

✧ ईला प्रत्यय से बने उदाहरण - गर्वीला, खर्चीला, जहरीला, पथरीला, पतीला, हठीला, लचीला।

118. 'सूर्योदय' में कौन-सी संधि है?

(A) गुण (B) यण् (C) वृद्धि (D) दीर्घ [A]

व्याख्या—सूर्योदय - शब्द में गुण संधि है।

इसका संधि विच्छेद है—

सूर्य + उदय = सूर्य + अ + उ + दय

सूर्य + ओ + दय

सूर्योदय (गुणसंधि)

✧ गुण संधि - इस संधि में 'अ' या 'आ' के आगे यदि 'इ/ई' आए तो 'ए' तथा 'अ/आ' के बाद यदि 'उ/ऊ' आए तो 'ओ' हो जाता है तथा यदि 'अ/आ' के पश्चात् 'ऋ' आए तो 'अर्' आदेश हो जाता है। जैसे—

1. महा + ईश = महेश
मह + आ + ई + श
मह + ए + श = महेश
2. भारतेन्दु = भारत + इन्दु
भारत् + अ + इ + न्दु
भारत् + ए + न्दु = भारतेन्दु

119. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए—

- (A) उसका शिमला जाना है। (B) उसने शिमला जाना है।
(C) उससे शिमला जाना है। (D) उसे शिमला जाना है। [D]

व्याख्या—“उसे शिमला जाना है।” यह वाक्य शुद्ध है।
यहाँ ‘उसे’ शब्द सर्वनाम संबंधी अशुद्धि का उदाहरण है।

◇ सर्वनाम संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होते हैं इसलिए संज्ञा के लिंग, वचन और पुरुष सर्वनाम का रूप भी निर्धारित करते हैं। इस बात का ध्यान नहीं रखने पर कई प्रकार की अशुद्धियाँ हो जाती हैं। जैसे —

- (1) उसने घर जल्दी जाना था। (अशुद्ध)
उसे घर जल्दी जाना था। (शुद्ध)
- (2) जिन्होंने करना है, वे करके रहेंगे। (अशुद्ध)
जिन्हें करना है, वे करके रहेंगे। (शुद्ध)

20. ‘सज्जन’ शब्द में समास है—

- (A) कर्मधारय समास (B) तत्पुरुष समास
(C) द्वंद्व समास (D) द्विगु समास [A]

व्याख्या—‘सज्जन’ शब्द में प्रयुक्त समास ‘कर्मधारय’ है। इसका समास विग्रह है — सत् है जो जन (व्यक्ति) इस पद में ‘विशेषण-विशेष्य कर्मधारय समास’ प्रयुक्त हुआ है। इसमें पहला पद विशेषण एवं दूसरा पद विशेष्य होता है।

◇ यह समास तत्पुरुष का ही दूसरा भेद है। कर्मधारय समास में सामान्यतः एक पद मुख्य होता है। विशेष होता है तथा दूसरा पद गुणवाचक विशेषण के द्वारा या उपमेय-उपमान के द्वारा उसकी किसी न किसी रूप में विशेषता बताने के लिए आता है। जैसे —

1. नवागंतुक — नव है जो आगंतुक।
2. परकटा — पर (पंख) हैं जिसके कटे हुए।

21. वाच्य के कितने भेद होते हैं?

- (A) दो (B) पाँच (C) सात (D) तीन [D]

व्याख्या—वाच्य के तीन भेद होते हैं।

वाच्य का अर्थ है — बोलने का तरीका।

- (1) कर्तृवाच्य (2) कर्मवाच्य (3) भाववाच्य

◇ **कर्तृवाच्य** — जिस वाक्य में बोलने का बिन्दु कर्ता होता है वह कर्तृवाच्य कहलाता है।

इसमें क्रिया कर्ता के अनुसार आती है तथा क्रिया का लिंग, वचन भी कर्ता के अनुसार ही होता है। जैसे — आयुषी आम खाती है।

◇ **कर्मवाच्य** — जिस वाक्य में कहने का बिंदु कर्ता न होकर कर्म होता है वहाँ कर्मवाच्य होता है। इसमें वाक्य में क्रिया का कर्ता कर्ताकारक में न होकर करण कारक बन जाता है और कर्ता के आगे करण कारक का चिह्न ‘से, के द्वारा’ लग जाता है। इसमें क्रिया सकर्मक होती है, अकर्मक नहीं। जैसे — लड़की द्वारा पत्र पढ़ा गया।

◇ **भाववाच्य** — जिस वाक्य में कहने का विषय न कर्ता होता है और न ही कर्म बल्कि भाव विशेष होता है, वह भाववाच्य कहलाता है। जैसे — मुझसे चला नहीं जाता।

122. वह दिनभर पढ़ता रहता है। रेखांकित पद में अव्यय का भेद बताइए।

- (A) परिणामवाची (B) निपात
(C) समुच्चयबोधक (D) कालवाचक [D]

व्याख्या—“वह दिनभर पढ़ता रहता है।” रेखांकित पद में “कालवाचक अव्यय” का प्रयोग किया गया है।

◇ **अव्यय** — जिन शब्दों पर वचन, पुरुष, काल, लिंग, कारक आदि का कोई प्रभाव नहीं पड़ता वे अव्यय शब्द कहलाते हैं। अव्यय के छह भेद होते हैं — क्रिया विशेषण, विस्मयादि बोधक, समुच्चय बोधक, संबंध बोधक, निपात, सकारात्मक आदि।

◇ यहाँ पर ‘दिनभर’ शब्द काल/समयवाचक क्रिया विशेषण अव्यय है। कालवाचक अव्यय से काल या समय का ज्ञान होता है। जैसे — आज, कल, अभी, सदा, तत्काल, कब, अब, अक्सर।

123. (!) कोष्ठक में दिए गए विराम चिह्न का नाम है—

- (A) प्रश्नवाचक (B) अल्प विराम
(C) पूर्ण विराम (D) विस्मयबोधक [D]

व्याख्या—(!) कोष्ठक में दिए गए विराम चिह्न का नाम विस्मयबोधक है।

◇ **विस्मय बोधक चिह्न (!)** — जब किसी का ध्यान आकृष्ट करना हो या किसी को संबोधित करना हो तो इस चिह्न (!) का प्रयोग करते हैं। जैसे —

1. लड़कों! तुम्हें यह काम करके लाना ही है।
 2. बहनों और भाईयों! मैं सबसे पहले आपको बधाई देता हूँ।
- ◇ विस्मयादिबोधक चिह्न में विस्मय, आश्चर्य, भय, घृणा, ग्लानि, दुःख, उल्लास, प्रेम, बधाई, शुभकामना आदि का भाव होता है। इस तरह के कालों में इस चिह्न का प्रयोग किया जाता है जैसे —

1. काश! तुम मुझे पहले मिले होते। (प्रेम)
2. कमाल है! आप बारह घंटे तक चढ़ते रहे। (आश्चर्य)

124. ‘बाल की खाल निकालना’ मुहावरे का अर्थ है—

- (A) बढ़ा-चढ़ा कर बात कहना (B) गुण-दोष की परख करना
(C) बहुत मीनमेख निकालना (D) मुश्किल काम करना [C]

व्याख्या—‘बाल की खाल निकालना’ मुहावरे का सही अर्थ है — ‘बहुत मीनमेख निकालना।’ अर्थात् प्रत्येक बात में कोई न कोई कमी निकालना।

◇ **वाक्य प्रयोग**

- (1) भारतभूषण हमेशा दूसरों के कार्यों में बाल की खाल निकालता है स्वयं कुछ नहीं करता है।
- (2) ईशित हमेशा प्रदीप से प्रश्न पूछ-पूछ कर बाल की खाल निकालता रहता है।

125. ‘चार दिन की चाँदनी फिर अँधेरी रात’- लोकोक्ति का अर्थ है—

- (A) थोड़े दिन का सुख (B) चाँद ना दिखाई देना
(C) चार दिन चाँद दिखना (D) सुख ही सुख होना [A]

व्याख्या—“चार दिन की चाँदनी फिर अँधेरी रात।” इस लोकोक्ति का सही अर्थ है थोड़े समय का सुख होना एवं अधिक समय का दुःख होना।

- ❖ वाक्य प्रयोग - अगर कोई व्यक्ति गरीब है तो वह विवाह, शादी, त्योहार आदि अवसरों पर ही थोड़ा खुश (प्रसन्न) हो लेता है अन्यथा बाकी दिन तो उसे कष्ट में ही काटने पड़ते हैं। उसकी जिंदगी तो ऐसी ही है जैसे - "चार दिन की चाँदनी फिर अंधेरी रात।"

126. साहित्य में रस का क्या अर्थ है ?

- (A) साहित्य की मिठास
(B) किसी रस का आनंद
(C) किसी फल का स्वाद
(D) साहित्य से मिलने वाली आनंदानुभूति [D]

व्याख्या—साहित्य में रस का अर्थ साहित्य से मिलने वाली आनंद की अनुभूति होती है।

- ❖ आचार्य विश्वनाथ ने साहित्य दर्पण में काव्य को परिभाषित किया है "वाक्यं रसात्मकम् काव्यम्" अर्थात् रसात्मक वाक्य ही काव्य है। श्रव्य काव्य के पठन अथवा श्रवण एवं दृश्य काव्य के दर्शन तथा श्रवण एवं दृश्य काव्य के दर्शन तथा श्रवण में जो अलौकिक आनन्द प्राप्त होता है, वही काव्य में रस कहलाता है।
❖ साहित्य में रस का अर्थ साहित्य से मिलने वाली आनंद की अनुभूति होती है।

127. दोहा छंद में कितने चरण होते हैं ?

- (A) दो (B) छह (C) तीन (D) चार [D]

व्याख्या—दोहा छंद में चार चरण होते हैं। यह एक मात्रिक अर्द्धसम छन्द है। इसके प्रथम व तृतीय चरण में 13 मात्राएँ एवं द्वितीय तथा चतुर्थ चरण में 11 मात्राएँ होती हैं।

उदाहरण 1.

"मेरी भव बाधा हरो राधा नागरि सोय।
जा तन की झाँई परे, श्याम हरित दुति होय॥"

स्पष्टीकरण

मेरी भव बाधा हरो राधा नागरि सोय।

S S 1 1 S S 1 S S S 1 1 S 1

= 13 + 11 = 24 मात्राएँ

यहाँ पहले एवं तीसरे चरण में 13-13 तथा दूसरे व चौथे चरण में 11-11 मात्राएँ हैं।

उदाहरण 2.

"भो सम दीन न दीन हित, तुम्ह समान रघुवीर।
अस विचार रघुबंस मनि, हरहु विषम भवभीर॥"

128. भाषा में शब्द और अर्थ की दृष्टि से सौंदर्य उत्पन्न करते हैं—

- (A) रस (B) अलंकार (C) गुण (D) छंद [B]

व्याख्या—भाषा में शब्द और अर्थ की दृष्टि से सौंदर्य अलंकार सौंदर्य उत्पन्न करते हैं। काव्य में शोभाकारक धर्म अलंकार कहलाते हैं।

❖ जिस प्रकार किसी स्त्री की शोभा आभूषणों से बढ़ जाती है ठीक उसी प्रकार अलंकारों से काव्य की सुंदरता बढ़ जाती है।

❖ भाव स्पष्ट करने तथा दृश्य को प्रत्यक्ष कराने में अलंकारों की महत्त्वपूर्ण भूमिका है। अलंकार तीन प्रकार के होते हैं—

शब्दालंकार, अर्थालंकार, उभयालंकार।

129. य, र, ल, व किस प्रकार के व्यंजन हैं?

- (A) ऊष्म (B) अन्तस्थ
(C) स्पर्श (D) अयोगवाह [B]

व्याख्या—य, र, ल, व अन्तस्थ प्रकार के व्यंजन हैं। हिन्दी व्याकरण में कुल 44 वर्ण माने गए हैं जिनमें 11 स्वर हैं एवं 33 व्यंजन हैं, उनमें 'क' से लेकर 'म' तक के व्यंजन स्पर्श व्यंजन कहलाते हैं।

❖ इनमें पाँच वर्ग होते हैं - क, च, ट, त, प वर्ग। स्पर्श व्यंजनों की संख्या कुल 20 है।

❖ संस्कृत में 'च' वर्ग (च, छ, ज, झ, ञ) भी स्पर्श था परन्तु हिन्दी में अब यह वर्ग स्पर्श संघर्षी व्यंजनों में गिना जाता है।

❖ संघर्षी व्यंजन (Fricative Consonant) - श, ष, स, ह के उच्चारण में मुख अंगों के परस्पर निकट आने से वायु मार्ग संकीर्ण हो जाता है। इनके उच्चारण में हवा ऊष्म (गर्म) हो जाती है। अतः ये ऊष्म (Sibilent) व्यंजन भी कहलाते हैं।

❖ उत्क्षिप्त व्यंजन (Flapped Consonant) - 'ड़' एवं 'ढ़' व्यंजनों का उच्चारण जीभ की नोक को उलट कर मूर्धा को झटके के साथ कुछ दूर तक छूकर किया जाता है।

❖ अतः इनका दूसरा नाम 'द्विस्पृष्ट' भी है। द्विस्पृष्ट अर्थात् जीभ को दो बार स्पर्श करना। इनका अन्य नाम 'ताड़नजात' भी है।

❖ अयोगवाह - अनुस्वार एवं विसर्ग को अयोगवाह कहा जाता है क्योंकि इनका योग स्वर एवं व्यंजन किसी के साथ भी नहीं किया जाता।

130. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- (A) कृपा (B) मित्र (C) कार्य (D) त्योहार [A]

व्याख्या—उपरोक्त में से 'कृपा' शब्द स्त्रीलिंग है। अन्य शब्द मित्र, कार्य व त्योहार आदि पुल्लिंग शब्द हैं।

131. वचन किसका बोध कराता है ?

- (A) प्राणी या वस्तु के एक या अनेक होने का
(B) प्राणी या वस्तु के एक होने का
(C) प्राणी या वस्तु के अनेक होने का
(D) प्राणी या वस्तु के लिंग का [A]

व्याख्या—वचन प्राणी या वस्तु के एक या अनेक होने का बोध कराता है।

❖ वचन - शब्द के जिस रूप से उसके एक होने का ज्ञान हो वह एकवचन तथा शब्द के जिस रूप से उसके एक से अधिक होने का ज्ञान हो वह 'बहुवचन' कहलाता है।

अर्थात् संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण तथा क्रिया के जिस रूप से संख्या का बोध हो, वह वचन कहलाता है।

132. 'उसने टेढ़ी चाल चली' - वाक्य में कौन-सा कारक है?

- (A) कर्म कारक (B) सम्बन्ध कारक
(C) अधिकरण कारक (D) कर्ता कारक [D]

व्याख्या—"उसने टेढ़ी चाल चली।" वाक्य में कर्ता कारक है। वाक्य में जो शब्द काम करने वाले के अर्थ में आता है वह कर्ता कारक कहलाता है। इसकी विभक्ति 'ने' है।

वैसे तो इसमें कोई चिह्न नहीं लगता परन्तु भूतकाल में सकर्मक क्रिया आने पर 'ने' कारक चिह्न का प्रयोग अवश्य होता है।

जैसे - सरस्वती ने अखबार पढ़ा।

133. निम्नलिखित में से किस वाक्य में सर्वनाम का प्रयोग हुआ है ?

- (A) आज बरसात होगी। (B) मैं कल दिल्ली जा रहा हूँ।
(C) घर का काम कर लो। (D) सीमा और रीमा बहनें हैं। [B]

व्याख्या—उपरोक्त में से विकल्प (B) के वाक्य में सर्वनाम का प्रयोग हुआ है।

(B) मैं कल दिल्ली जा रहा हूँ।

उपरोक्त वाक्य में 'मैं' शब्द उत्तम पुरुषवाचक सर्वनाम है।

✧ **पुरुषवाचक सर्वनाम (Personal Pronoun)** – वक्त, श्रोता या किसी अन्य के लिए किए गए जाने वाले कथन (पुरुष) हेतु जिन सर्वनामों का प्रयोग किया जाता है, उन्हें पुरुषवाचक सर्वनाम कहते हैं। इनके तीन प्रकार होते हैं –

उत्तम पुरुषवाचक, मध्यम पुरुषवाचक, अन्य पुरुषवाचक।

✧ **उत्तम पुरुषवाचक सर्वनाम (First Person Pronoun)** – जिन सर्वनामों का प्रयोग बोलने वाला (वक्ता) या लिखने वाला (लेखक) अपने लिए करता है, वे उत्तम पुरुषवाचक सर्वनाम कहलाते हैं।

जैसे – हम, हमारा, मैं, मेरा, मेरी, हमको, हमारी आदि।

134. विशेषण किस शब्द की विशेषता बताता है ?

- (A) संज्ञा की (B) कारक की
(C) क्रिया की (D) वचन की [A]

व्याख्या—विशेषण संज्ञा की विशेषता बताता है। विशेषण से संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता प्रकट की जाती है। विशेषण शब्द जिस संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बताता है वह विशेष्य कहलाता है।

✧ संज्ञा या सर्वनाम शब्दों की विशेषता (गुण, दोष, परिमाण, संख्या) बताने वाले शब्द विशेषण कहलाते हैं। ये चार प्रकार के होते हैं—गुणवाचक, संख्यावाचक, परिमाणवाचक, सार्वनामिक।

135. कर्म के आधार पर क्रिया के कितने भेद होते हैं?

- (A) तीन (B) चार (C) छह (D) दो [D]

व्याख्या—कर्म के आधार पर क्रिया के दो भेद होते हैं –

(1) सकर्मक (2) अकर्मक क्रिया।

✧ **सकर्मक क्रिया** – वे क्रियाएँ जिनका प्रभाव वाक्य में प्रयुक्त कर्ता पर न पड़कर कर्म पर पड़ता है अर्थात् वाक्य में क्रिया के साथ कर्म का होना सकर्मक क्रिया कहलाता है। जैसे – भावना खाना बना रही है।

✧ **एक कर्मक क्रिया** – जब वाक्य में क्रिया के साथ एक ही कर्म प्रयुक्त हो तो उसे एक कर्मक क्रिया कहा जाता है।

✧ **द्विकर्मक क्रिया** – जब वाक्य में क्रिया के साथ दो कर्म प्रयुक्त हों तो उसे द्विकर्मक क्रिया कहा जाता है।

✧ **अकर्मक क्रिया** – यदि वाक्य में प्रयुक्त क्रिया का प्रभाव एवं फल कर्ता पर पड़ता है अर्थात् वाक्य में कर्म का प्रयोग नहीं होता उसे अकर्मक क्रिया कहते हैं।

136. 'व्याकरण' में काल का क्या अर्थ है?

- (A) अंत (B) समय (C) पीड़ा (D) मृत्यु [B]

व्याख्या—व्याकरण में काल का अर्थ 'समय' है।

काल – क्रिया के जिस रूप से कार्य के होने के समय का पता चले उसे 'काल' कहते हैं।

✧ क्रिया के उस रूपांतर को काल कहा जाता है जिससे उसके कार्य व्यापार का समय और उसके पूर्ण अथवा अपूर्ण आस्था का बोध होता है। यह तीन प्रकार का होता है – वर्तमान, भूत एवं भविष्यत काल।

137. यह ताले की चाबी है। रेखांकित में कौन-सा कारक है ?

- (A) सम्प्रदान कारक (B) सम्बन्ध कारक
(C) करण कारक (D) कर्ता कारक [B]

व्याख्या—'यह ताले की चाबी है।' रेखांकित शब्द में 'संबंध कारक' है। संबंध कारक में 'का, के, की' चिह्नों का प्रयोग किया जाता है।

✧ **संबंध कारक** – वाक्य में जिस पद से किसी वस्तु, व्यक्ति या पदार्थ का दूसरे व्यक्ति, वस्तु या पदार्थ से संबंध प्रकट हो, वह संबंध कारक कहलाता है। इसके चिह्न 'का, के, की, रा, रे, री' हैं।

138. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है—

- (A) भवदीया (B) डिबिया (C) साध्वी (D) संचालक [D]

व्याख्या—उपरोक्त में से 'संचालक' शब्द पुल्लिंग है। अन्य सभी साध्वी डिबिया एवं भवदीया शब्द स्त्रीलिंग हैं। जिन शब्दों के अंत में आ, आव, पा, न आदि आते हैं।

✧ वे शब्द अधिकतर पुल्लिंग होते हैं तथा जिन शब्दों के अंत में ई, आवट, इया, ता, आई, आहट आदि प्रत्यय लगे हों वे स्त्रीलिंग होते हैं।

जैसे – साध्वी, डिबिया, खटिया, लुटिया, पहाड़ी, झाड़ी, रस्सी, कटोरी, टोकरी आदि।

139. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम शब्द नहीं है?

- (A) शोक (B) पृथ्वी (C) चंद्र (D) परख [D]

व्याख्या—उपरोक्त में से 'परख' शब्द तत्सम नहीं है। अन्य चंद्र, पृथ्वी एवं शोक शब्द तत्सम हैं। इनके तद्भव रूप हैं—

तत्सम	तद्भव
1. चंद्र	चाँद
2. परीक्षा	परख

140. किस विकल्प में सभी शब्द तद्भव शब्द हैं ?

- (A) आग, जीभ, घर (B) पत्र, फूल, हाथी
(C) बरखा, रात, सत्य (D) उच्च, दुर्बल, पुष्प [A]

व्याख्या—उपरोक्त में से विकल्प (A) आग, जीभ एवं घर शब्द तद्भव हैं। अन्य विकल्पों में तद्भव व तत्सम मिश्रित हैं।

✧ **तत्सम शब्द** – जिन शब्दों को संस्कृत भाषा से बिना परिवर्तन के लिया जाता है वे 'तत्सम' शब्द कहलाते हैं। इसमें ध्वनि परिवर्तन नहीं होता जैसे – अग्नि, अमूल्य, अज्ञान। ये शब्द हिन्दी भाषा में भी संस्कृत के समान ही प्रयुक्त होते हैं।

✧ **तद्भव शब्द** – संस्कृत से उत्पन्न वे शब्द जिनका मूल रूप संस्कृत से हिन्दी तक हजारों वर्षों की यात्रा करने के कारण घिस-पिटकर बदल गया है।

अर्थात् ये संस्कृत से पालि, प्राकृत, अपभ्रंश आदि भाषाओं से गुजरते हुए हिन्दी में प्रयुक्त हुए।

जैसे – अंगूठा, अंस, कतरन, ऊपर, इतवार।

141. दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प 'दूध' का पर्याय नहीं है—

- (A) दुग्ध (B) पय (C) गौरस (D) अमिय [D]

व्याख्या—अमिय का पर्याय है – सोम, अमी, अमृत, सुधा, पियूष, सुरभोग।

✧ **दूध के अन्य पर्याय हैं** – गौरस, सुधा, पियूष, स्तन्य, क्षीर, दुग्ध। उपरोक्त विकल्पों में दूध का पर्याय 'अमिय' नहीं है।

142. 'सापेक्ष' का सही विलोम शब्द होगा—

- (A) निरपेक्ष (B) परोक्ष
(C) प्रतिपक्ष (D) स्पष्ट [A]

व्याख्या—'सापेक्ष' का सही विलोम 'निरपेक्ष' है।

'सापेक्ष' का अर्थ है - किसी से अपेक्षा करने वाला। 'निरपेक्ष' का अर्थ है - किसी से अपेक्षा नहीं रखने वाला, निराश्रित या निरवलम्बित।

143. 'अंक' शब्द के अनेकार्थी शब्द समूह का चयन कीजिए—

- (A) अंग, गोदी, हिस्सा (B) गोद, संख्या, अध्याय
(C) संख्या, भाग, टुकड़ा (D) अध्याय, समय, अवस्था [B]

व्याख्या—'अंक' शब्द के अनेकार्थी शब्द समूह का सही विकल्प (B) है—गोद, संख्या एवं अध्याय।

◇ अंक के अन्य अनेकार्थक हैं - गिनती के अंक, भाग्य, चिह्न, देह, स्थान।

144. कामायनी के रचनाकार हैं—

- (A) प्रसाद (B) निराला (C) पंत (D) महादेवी [A]

व्याख्या—कामायनी के रचनाकार जयशंकर प्रसाद हैं। यह हिन्दी भाषा का एक महाकाव्य है और जयशंकर प्रसाद की एक अमर कृति है जो 1936 ई. में प्रकाशित हुई थी। इसकी भाषा साहित्यिक है। इसे छायावाद का उपनिषद भी कहा जाता है।

निर्देश (प्रश्न संख्या 145 से 149 तक)

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद प्रश्न दिए गये हैं।

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

कविता के मर्मज्ञ और रसिक स्वयं कवि से अधिक महान होते हैं। संगीत के पागल (सुनने वाले) ही स्वयं संगीतकार से अधिक संगीत का रसास्वादन करते हैं। यहाँ पूज्य नहीं, पुजारी ही श्रेष्ठ है। यहाँ सम्मान पाने वाले नहीं, सम्मान देने वाले महान हैं। स्वयं पुष्प में कुछ भी नहीं है, पुष्प का सौंदर्य उसे देखने वाले की दृष्टि में है। दुनिया में कुछ भी नहीं है, जो कुछ भी है हमारी चाह में, हमारी दृष्टि में है। यह अद्भुत भारतीय व्याख्या अजीब सी लग सकती है, पर हमारे पूर्वज सदा इसी पथ के पथिक रहे हैं। उत्तम गुरु में जाति भावना भी नहीं रहती, कितने ही मुसलमान पहलवानों के हिंदू चले रहे हैं और हिंदू संगीतकारों के मुसलमान शिष्य रहे हैं। यहाँ परख गुण की साधना की और प्रतिभा की होती है। भक्ति और श्रद्धा की ही कीमत है, न कि जाति-संप्रदाय, आचार-विचार या धर्म की। मुझे पढ़ाया-लिखाया था - एक विद्वान मुसलमान ने ही और आज मैं जिस स्थान पर पहुँचा हूँ, जो सम्मान और प्रतिष्ठा मुझे मिली है, उस सबका श्रेय मेरे उन्हीं गुरु का है।

145. कविता का मर्मज्ञ तथा रसिक कौन हो सकता है?

- (A) जो कविता के मर्म को समझकर उसके रस में डूब जाता है।
(B) जो कविता सुनता है।
(C) जो कविता सुनकर दाद देता है।
(D) जो रसपान करता है। [A]

व्याख्या—कविता का मर्मज्ञ तथा रसिक वही हो सकता है - जो

कविता के मर्म को समझकर उसके रस या आनन्द में डूब जाता है। कविता के मर्मज्ञ और रसिक स्वयं कवि से अधिक महान होते हैं। संगीत के सुनने वाले ही स्वयं संगीतकार से अधिक संगीत का रसास्वादन करते हैं।

146. अच्छा गुरु अपने शिष्य में देखता है—

- (A) जाति तथा धर्म (B) आचार-विचार
(C) भक्ति तथा श्रद्धा (D) रंग तथा रूप [C]

व्याख्या—अच्छा गुरु अपने शिष्य में भक्ति तथा श्रद्धा देखता है।

147. पुष्प का सौंदर्य किसमें है ?

- (A) तोड़ने वाले की दृष्टि में (B) देखने वाले की दृष्टि में
(C) स्वयं पुष्प में (D) पाने वाले की दृष्टि में [B]

व्याख्या—पुष्प का सौंदर्य देखने वाले की दृष्टि में है।

148. "जो सम्मान और प्रतिष्ठा मुझे मिली है, उस सबका श्रेय मेरे उन्हीं गुरु का है।" -कथन से कौन-सा भाव प्रकट होता है ?

- (A) गुरु के प्रति घृणा (B) गुरु के प्रति अपनापन
(C) गुरु के प्रति शिष्य भाव (D) गुरु के प्रति श्रद्धा [C]

व्याख्या—"जो सम्मान और प्रतिष्ठा मुझे मिली है, उस सबका श्रेय मेरे उन्हीं गुरु का है।" इस कथन से गुरु के प्रति शिष्य का भाव प्रकट होता है।

149. 'पथ' शब्द का उचित समानार्थी शब्द है—

- (A) मार्ग (B) भोजन (C) यात्री (D) पथिक [A]

व्याख्या—'पथ' शब्द का उचित समानार्थी मार्ग (रास्ता) है।

150. निम्नलिखित में से रीतिकाल के कवि हैं—

- (A) तुलसीदास (B) कबीरदास
(C) वृंद (D) सूरदास [C]

व्याख्या—उपरोक्त में से 'रीतिकाल' के कवि 'वृंद' हैं। इनका जन्म जोधपुर के मेड़ता में सन् 1643 ई. को हुआ। इनका पूरा नाम 'वृंदावन दास' था।

◇ इनकी रचनाएँ हैं - बारहमासा, नयन पच्चीसी, पवन पच्चीसी, चमक वचनिका, सत्यस्वरूप, सतसई, भाव पंचशिखा, वृंद सतसई।

◇ वृंद सतसई में 700 दोहे हैं। बारहमासा में 12 महीनों का सुंदर समावेश है तथा नयन पच्चीसी में नेत्रों के महत्त्व का समावेश है एवं पवन पच्चीसी में ऋतुओं का सुंदर वर्णन किया गया है। इनके नीति के दोहे बहुत प्रसिद्ध हैं।

उदाहरण -

"अति परचै तैं होत है, अरुचि अनादर भाय।

मलयागिरि की भीलनी चंदन देत जराय।।"

स्पष्टीकरण—जिनसे अधिक परिचय या जान-पहचान होती है, उनकी स्वभावतः उपेक्षा भी हो जाती है जिस प्रकार मलयपर्वत पर चंदन के वृक्ष होते हैं परन्तु वहाँ पर रहने वाली भील स्त्रियाँ चंदन की लकड़ी को खाना पकाने हेतु ईंधन के रूप में काम ले लेती हैं अर्थात् यह चंदन का अनादर ही है।



—SSC—

SSC GD

कांस्टेबल भर्ती

पुराने पेपर

क्लिक करें 

PDF



Adobe



—SSC—

SSC GD

कांस्टेबल भर्ती

भारत के प्रमुख पठार

क्लिक करें 

PDF



Adobe



—SSC—

SSC GD

कांस्टेबल भर्ती

विज्ञान वस्तुनिष्ठ प्रश्न

क्लिक करें 

अन्य किसी भी प्रकार की PDF's के लिए

गूगल सर्च करें या क्लिक करें 🖱

Google



rajasthanclasses.in



Telegram

चैनल
ज्वाँइन करें



YouTube पर

ऑनलाइन क्लासेज भी देखें