

SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on : 09.03.2019, Shift : 2nd

Based on Memory

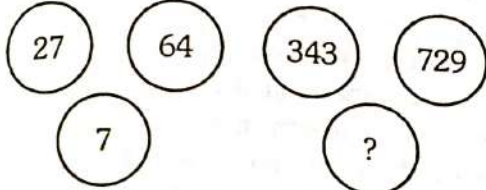
PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।

J, N, R, V,

(A) Z (B) D (C) G (D) V

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



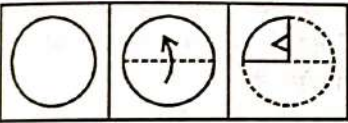
(A) 8 (B) 25 (C) 16 (D) 9

यदि RAYMOND को 2795431 के रूप में और OLD को 461 के रूप में लिखते हैं, तो DALMO को कैसे लिखा जाएगा ?

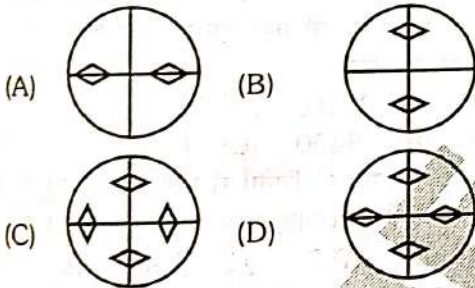
(A) 15764 (B) 17954 (C) 17653 (D) 15476

नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाये गए तरीके से एक कागज को मोड़ा और काटा गया है। इस कागज को खोलने पर, दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति दिखाई देगी ?

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।

14, 21, 42, 105, 315,

(A) 1102.5 (B) 1302.5 (C) 1202.5 (D) 1002.5

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

12 : 62 :: 14 :

(A) 75 (B) 72 (C) 70 (D) 80

यदि '+' का अर्थ '+', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '-', और '+' का अर्थ '÷', तो:

$664 + 4 \div 34 \times 28 = ?$

(A) 172 (B) 162 (C) 185 (D) 165

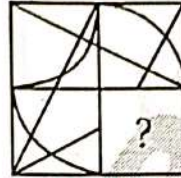
अनिल, सनी से लम्बा है जो बेबी से छोटा है। अनिल, बोस से लम्बा है, जो सनी से छोटा है। बेबी, अनिल से छोटी है। यह बताइए कि कौन सबसे छोटा है?

(A) बोस (B) अनिल (C) सनी (D) बेबी

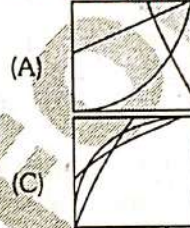
9. एक निश्चित कूट भाषा में FORMAT को CLOJXQ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में FONT कैसे कूटबद्ध किया जाता है ?

(A) CKLO (B) CLKQ (C) CLOQ (D) CKLQ

10. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति दी गई आकृति को पूरा करेगी ?



उत्तर आकृतियाँ :



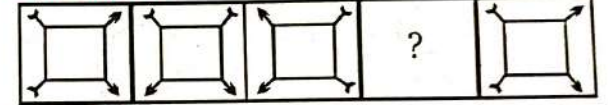
11. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।

एफिल टॉवर : फ्रांस :: :

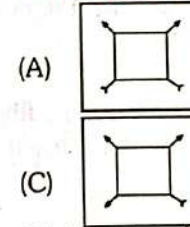
(A) ताजमहल : भारत (B) अलहम्बा : ब्राजील
(C) ओपेरा हाउस : चीन (D) स्टैचू ऑफ लिबर्टी : ऑस्ट्रेलिया

12. वह विकल्प चुनें जो दी गई आकृति श्रृंखला को पूरा करता है।

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



13. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले की वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप में कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन : सभी मकान, नदियाँ हैं।

सभी नदियाँ, जंगल हैं।

कोई जंगल फूल नहीं है।

निष्कर्ष : I. कोई मकान, फूल नहीं है।

II. कोई फूल, मकान नहीं है।

(A) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(B) केवल निष्कर्ष I निष्कर्ष अनुसरण करता है।

(C) या निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

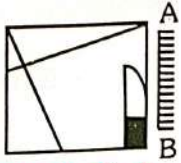
14. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।

एन्टोमोलॉजी : कीड़े :: :

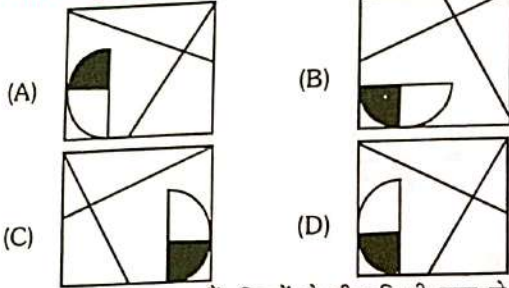
(A) फिजियोलॉजी : पौधे (B) बायरोलॉजी : कवक

(C) ऊर्लॉजी : शंख (D) फाइकोलॉजी : शैवाल

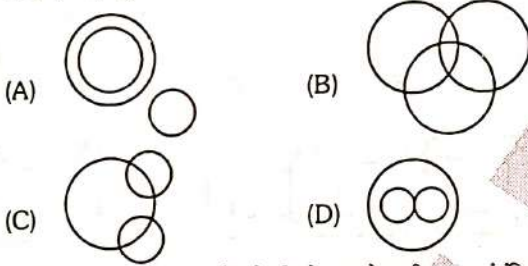
15. उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण को दायीं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की दर्पण छवि से सर्वाधिक मेल खाता है।
प्रश्न आकृति :



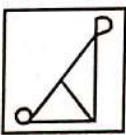
उत्तर आकृतियाँ :



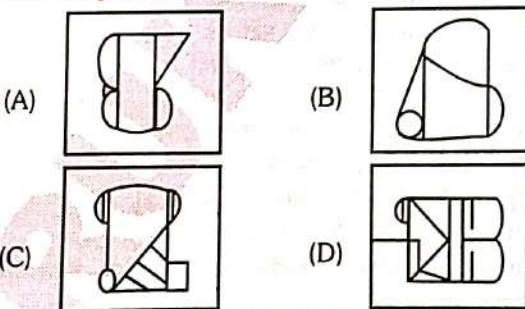
16. चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत का चयन करें।
(A) 08-17 (B) 13-12 (C) 11-14 (D) 14-13
17. वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए तीन वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम दर्शाता है।
ग्रह, पृथ्वी, सूर्य



18. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
mmnnrstt : nnoostuu :: eefghhij : ?
(A) hgfijjk (B) ffghijjk (C) fggnijjk (D) ffghijjk
19. उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई/अंतर्निहित है।
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



20. A, B, C, D, E, F और G केंद्र की ओर मुख किये हुए एक वृत्त की चारों ओर बैठे हैं। D, A के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है जो की

F के बायें दूसरे स्थान पर बैठा है। E, F या D का पड़ोसी नहीं है। C, B के बायें तीसरे स्थान पर बैठा है।
E की स्थिति F के संबंध में क्या है?

- (A) बायें से दूसरा (B) बायें से चौथा
(C) बायें से तीसरा (D) जानकारी अपर्याप्त है

21. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों में भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन : कुछ बिस्तर कुर्सी है।

सभी कुर्सियों मेज है।

सभी मेज टेबल है।

निष्कर्ष : I. कुछ टेबल बिस्तर है।

II. कुछ मेज बिस्तर हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) या निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

22. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें।

- (A) साझेदारी (B) प्रोपराइटरशिप
(C) व्यापारसंध (D) नौकरी

23. मोना, कनक, जॉन, हनी, ईशा और लारा एक सिनेमा घर में फिल्म देख रहे हैं जिसकी स्क्रीन, उत्तर में है। वे एक निश्चित प्रकार से बैठे हैं ?

- (i) केवल कनक, हनी और जॉन के बीच बैठी है।
(ii) लारा, मोना के दायें बैठी है, जो बिल्कुल बायें छोर पर बैठी है।
(iii) ईशा, जॉन के तुरंत दायें है।
बिल्कुल दायें छोर पर कौन बैठा/बैठी है ?

- (A) कनक (B) हनी (C) जॉन (D) ईशा

24. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप से रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।
25, 100, 200, 800, 1600,

- (A) 6600 (B) 8400 (C) 6400 (D) 7400

25. चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान है, जबकि एक अलग है। असंगत अक्षर समूह का चयन करें।

- (A) UBC (B) RYZ (C) FGM (D) IPQ

PAPER—II : सामान्य जानकारी

26. शैवाल मानव जाति के लिए उपयोगी हैं क्योंकि ये;

- (A) ऑक्सीजन के निर्माण में सहायक होते हैं।
(B) गंदे स्थानों को साफ करने में मददगार होते हैं।
(C) ओजोन परत बनाने में सहायक होते हैं।
(D) कार्बन डाइऑक्साइड के निर्माण में सहायक होते हैं।

27. कुम्भ मेला 2019 का आयोजन गंगा, यमुना और नदी के संगम स्थल पर किया गया।

- (A) कावेरी (B) गोदावरी (C) सरस्वती (D) ब्रह्मपुत्र

28. पर्यावरण की रक्षा के लिए तीन R हैं :

- (A) रिपेयर, रिसाइकल, रीयूज (B) रिड्यूस, रिसाइकल, रिपेयर
(C) रिड्यूस, रिपेयर, रीयूज (D) रिड्यूस, रिसाइकल, रीयूज

29. स्वतंत्रता के अधिकार की गारंटी किस अनुच्छेद में दी गई है ?

- (A) 19 (B) 21 (C) 11 (D) 15

- राजकोपीय नीति और फेडरल रिजर्व समान कैसे हैं ?
 (A) पारित करने से पहले उन्हें हमेशा कांग्रेस की मंजूरी चाहिए।
 (B) वे दोनों आर्थिक समस्याओं को ठीक करने के लिए एक ही साधन को उपयोग करते हैं।
 (C) इन दोनों के पास कोई बोर्ड ऑफ गवर्नर हैं।
 (D) वे दोनों आर्थिक स्थिरता को बढ़ावा देने की कोशिश करते हैं।
- अम्लीय एवं क्षारीय तत्वों के निर्धारण के लिए हम लिटमस पत्र अथवा..... का उपयोग कर सकते हैं।
 (A) लवण (B) शर्करा
 (C) सोडा एश (D) हल्दी
- हाल ही में चेन्नई के डीएमके नेता की प्रतिमा का अनावरण किया गया।
 (A) एम.जी. रामचंद्रन (B) जे जयललिता
 (C) एम. के. स्टालिन (D) एम. करुणानिधि
- भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति का मुख्य उद्देश्य को बनाए रखना होता है।
 (A) विनिमय दर (B) विकास
 (C) संपत्ति (D) मूल्य स्थिरता
- भारतीय संविधान में धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार का उद्देश्य क्या है?
 (A) पूंजीवाद के सिद्धांत को बनाए रखना
 (B) धर्मनिरपेक्षता के सिद्धांत को बनाए रखना
 (C) मितव्ययिता के सिद्धांत को बनाए रखना
 (D) संघवाद के सिद्धांत को बनाए रखना
- प्रजनन में अन्तर्निहित भिन्नता लैंगिक प्रजनन और की विफलता के कारण होती है।
 (A) DNA के कॉपी होने (B) DNA गुणन
 (C) DNA मिलान (D) DNA विभाजन
- सत्याग्रह की शक्ति ने किस शक्ति पर जोर दिया ?
 (A) गरीबी (B) सत्य (C) दुर्बलता (D) क्षमता
- ओलंपिक कार्डोसल ऑफ एशिया (OCA) ने किस जापानी महिला तैराक को 2018 जकार्ता और पालेमबांग एशियाई खेलों से सर्वाधिक मूल्यवान खिलाड़ी (MVP) ट्रॉफी अवार्ड के विजेता के रूप में चुना है।
 (A) कट्सुमी नाकामुरा (B) रिकाको आइकी
 (C) झांग लिन (D) रयोकुके आइसर
- हाल में घोषित बैंक विलय में विजया बैंक, देना बैंक और शामिल हैं।
 (A) इंडियन ओवरसीज बैंक (B) बैंक ऑफ बड़ौदा
 (C) भारतीय स्टेट बैंक (D) स्टेट बैंक ऑफ मैसूर
- ICC विश्व कप 2019 तक भारतीय क्रिकेट टीम के नए मुख्य कोच कौन हैं ?
 (A) कपिल देव (B) रवि शास्त्री
 (C) सुनील गावस्कर (D) अनिल कुंबले
- जालियाँवाला बाग कांड कहाँ हुआ था ?
 (A) कश्मीर (B) दिल्ली (C) केरल (D) पंजाब
- भारतीय संविधान के अनुसार इंडिया को के रूप में भी जाना जाता है।
 (A) दक्षिण एशिया (B) आर्यावर्त
 (C) भारत (D) हिंदुस्तान
- परिवहन का सबसे सस्ता साधन क्या है ?
 (A) जलमार्ग (B) सड़क मार्ग
 (C) वायुमार्ग (D) रेलमार्ग
- स्थलीय पारिस्थितिकी में हरे पेड़ पौधे सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा का लगभग ग्रहण करते हैं।
 (A) 4% (B) 2% (C) 3% (D) 1%

- 2017 के लिए अंग्रेजी के साहित्य अकादमी पुरस्कार विजेता कौन थे ?
 (A) राणा अयूब (B) शशि थरूर
 (C) चेतन भगत (D) ममांग दई
- निर्जन वन प्रान्तों में उगने वाले विच्छू-बूटी के पौधे अपनी सुरक्षा के लिए का उपयोग करते हैं।
 (A) कांटे (B) छे (C) गंध (D) रोयें
- 'ओट्टथुल्लल' नृत्य शैली किस राज्य से संबंधित है ?
 (A) आंध्र प्रदेश (B) मणिपुर (C) तमिलनाडु (D) केरल
- को ब्रिटिश शासन से पहले भूमि की माप की एक इकाई के रूप में जाना जाता था। बंगाल में भूमि का आकार विविध था, अंग्रेजों में इसे एकड़ के लगभग एक-तिहाई के रूप में मानकीकृत किया।
 (A) फैथम (B) पेस (C) लिंक (D) बीचा
- लोकप्रिय गायक केदारनाथ भट्टाचार्य किस नाम से अधिक विख्यात हैं ?
 (A) किशोर कुमार (B) बप्पी लाहिड़ी
 (C) अरिजात सिंह (D) कुमार सानू
- हम विद्युत चालक में विद्युत धारा की तुलना से कर सकते हैं।
 (A) इंटर-सिटी रेल यात्रा (B) नदी में जल धाराओं
 (C) एक शहर में बस यात्रा (D) सड़क पर चल रहे लोगों
- हाल ही में आई एक पुस्तक और फिल्म 'द एक्सीडेंटल प्राइम मिनिस्टर' में मुख्य किरदार कौन है ?
 (A) मनमोहन सिंह (B) इंदिरा गाँधी
 (C) राहुल गाँधी (D) नरेन्द्र मोदी

PAPER—III : प्राथमिक गणित

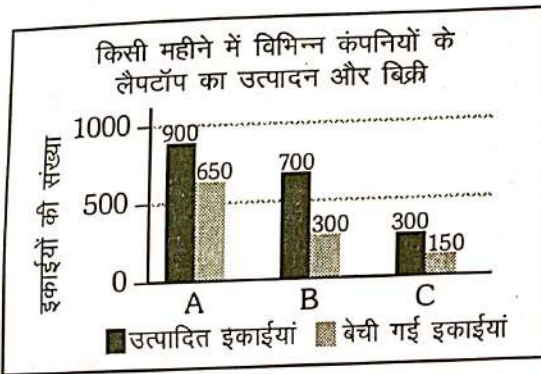
- X काम करने में Y से दोगुना अच्छा है। वे एक साथ 18 दिन में काम पूरा कर देते हैं। अलग-अलग उस कार्य को पूरा करने में प्रत्येक को कितना दिन लगेगा ?
 (A) X = 19 दिन, Y = 38 दिन (B) X = 9 दिन, Y = 18 दिन
 (C) X = 27 दिन, Y = 54 दिन (D) X = 21 दिन, Y = 42 दिन
- 779, 943 और 123 का लघुतम समापवर्त्य है।
 (A) 53751 (B) 71668 (C) 17917 (D) 35834
- एक दुकानदार शुक्रवार को एक विक्री का आयोजन करता है, जिसमें सभी वस्तुओं पर 23% की छूट दी जाती है। फिर भी उसे केवल 10% का लाभ होता है। क्रय मूल्य अंकित मूल्य में कितना प्रतिशत कम था ?
 (A) 30% (B) 15% (C) 10% (D) 20%
- एक खोखले बेलन की बाहरी त्रिज्या 4 cm और ऊँचाई 2 cm है, 1 cm मोटी धातु शीट से बना है। प्रयुक्त धातु का आयतन क्या है ?

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए} \right)$$
 (A) 56 cm³ (B) 40 cm³ (C) 44 cm³ (D) 65 cm³
- निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या लाभांश मान आना चाहिए।

$$\frac{1}{6} \div \left(\frac{1}{3} \text{ का } \frac{1}{9} \div \frac{1}{9} \right) = ?$$
 (A) $\frac{1}{9}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{6}$
- $\frac{1}{10} \times \frac{1}{20} \text{ का } \frac{4}{5} \div \frac{4}{5} = ?$
 (A) $\frac{1}{200}$ (B) $\frac{1}{15}$ (C) $\frac{1}{500}$ (D) $\frac{1}{100}$

57. एक व्यक्ति किसी वस्तु को 20% के लाभ पर बेचना चाहता है लेकिन उसे 20% की हानि पर ₹ 480 में बेचा।
आवश्यक लाभ प्राप्त करने के लिए उसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?
(A) ₹ 840 (B) ₹ 750 (C) ₹ 720 (D) ₹ 600
58. एक वितरण का बहुलक 24 और माध्य 60 है। उसकी माध्यिका क्या है?
(A) 48 (B) 51 (C) 50 (D) 45
59. 15 m त्रिज्या के गोलाकार उद्यान में, ₹ 24 प्रति sq. m की दर से बगीचे के अंदर 2 m चौड़े मार्ग का निर्माण किया जाना है। मार्ग बनाने की लागत कितनी होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

- (A) ₹ 4355 (B) ₹ 4100 (C) ₹ 4224 (D) ₹ 3864
60. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।



सभी कंपनियों के द्वारा कुल उत्पादन का औसत क्या है?

- (A) $633\frac{1}{3}$ (B) $625\frac{1}{3}$ (C) $633\frac{2}{3}$ (D) $623\frac{1}{3}$

61. यदि A का 20% = B का 35% तो A : B =
(A) 1 : 2 (B) 2 : 3 (C) 5 : 7 (D) 7 : 4
62. A, B और C एक काम को ₹ 550 में पूरा करने का ठेका लेते हैं।
यदि A और B मिलकर काम का $\frac{7}{11}$ भाग पूरा करते हैं, तो C का हिस्सा क्या है?

- (A) ₹ 150 (B) ₹ 200 (C) ₹ 100 (D) ₹ 220

63. यदि ₹ 2000 की मूलधन को 10% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दिया जाता है, तो दूसरे वर्ष का ब्याज क्या होगा?

- (A) ₹ 225 (B) ₹ 200 (C) ₹ 440 (D) ₹ 600

64. 12% के साधारण वार्षिक ब्याज दर से ₹ 500 और 10% के साधारण वार्षिक दर से एक निश्चित राशि निवेश की गई है। यदि 4 वर्ष पश्चात दोनों निवेश की गयी राशि का कुल ब्याज ₹ 480 है, तो द्वितीय निवेशित राशि कितनी है?

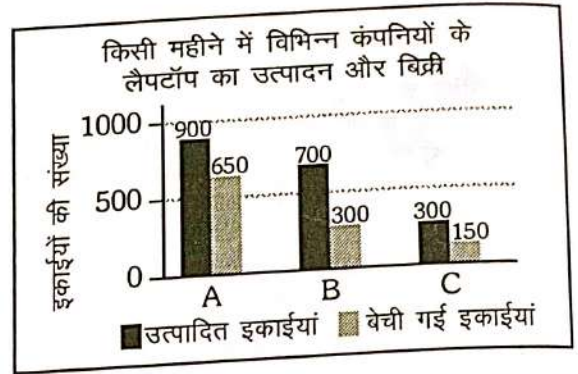
- (A) ₹ 450 (B) ₹ 550 (C) ₹ 600 (D) ₹ 750

65. समांतर चतुर्भुज की दो समीपवर्ती भुजा 12 cm और 9 cm हैं। और एक कोण 30° है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (A) 96 sq. cm (B) 27 sq. cm

- (C) 108 sq. cm (D) 54 sq. cm

66. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।



किस कंपनी की प्रतिशत बिक्री उसके उत्पादन के सापेक्ष 40% और 43% के बीच है?

- (A) C (B) A
(C) B (D) B तथा C दोनों।

67. 2 संख्याओं का औसत ab है। यदि संख्या में से एक a है, तो दूसरी है।

- (A) $ab - a$ (B) $2ab - a$ (C) $2ab - b$ (D) $2a - b$

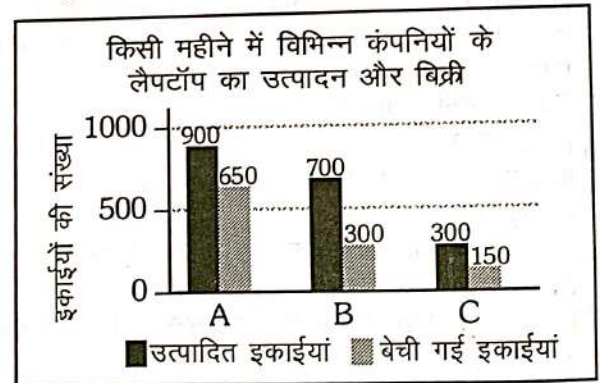
68. महेश और अजय की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 2 है। 8 वर्ष के बाद उनकी आयु का अनुपात 11 : 8 हो जाएगा। महेश के पुत्र की वर्तमान आयु क्या होगी यदि उस की आयु अजय की वर्तमान आयु से आधी है?

- (A) 18 वर्ष (B) 16 वर्ष (C) 12 वर्ष (D) 15 वर्ष

69. एक निश्चित दूरी को तय करने में A और B द्वारा लिए गए समय के अनुपात 7 : 9 है। उनकी क्रमशः चालों का अनुपात क्या होगा?

- (A) 7 : 3 (B) 7 : 9 (C) 3 : 7 (D) 9 : 7

70. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।



सभी कंपनियों के द्वारा बेची गई कुल लैपटॉप की इकाइयों की औसत संख्या है :

- (A) $391\frac{2}{3}$ (B) $410\frac{2}{3}$ (C) $366\frac{2}{3}$ (D) $366\frac{1}{3}$

71. ट्रेन A 50 km की दूरी 30 मिनट में तय करती है। यदि ट्रेन B की चाल ट्रेन A की चाल से 40% अधिक है, तो क्रमशः दोनों ट्रेन की चालों का अनुपात है।

- (A) 5 : 7 (B) 3 : 5 (C) 5 : 3 (D) 7 : 5

72. 4 वयस्कों और कुछ नाबालिगों के परिवार में, प्रति माह प्रति व्यक्ति चावल की औसत खपत 8.5 kg है, जबकि वयस्कों के लिए औसत खपत 10 kg प्रति व्यक्ति है और नाबालिगों के लिए यह 55 kg प्रति व्यक्ति है। परिवार में नाबालिगों की संख्या है।

- (A) 4 (B) 2 (C) 5 (D) 3

- यदि किसी संख्या का 50% किसी दूसरे संख्या के तीन चौथाई के बराबर है, तो संख्याओं के बीच का अनुपात क्या है ?
 (A) 3 : 2 (B) 2 : 5 (C) 3 : 4 (D) 5 : 2
- जब एक साइकिल की कीमत में 20% की कमी होती है, तब बिक्री में 20% की वृद्धि होती है, तो कुल राजस्व पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
 (A) न लाभ न हानि (B) 5% लाभ
 (C) 4% हानि (D) 4% लाभ
- एक त्रिभुज की भुजाएँ 6 : 4 : 3 के अनुपात में हैं और इसका परिमाण 104 cm है। सबसे लम्बी भुजा की लंबाई (cm) है।
 (A) 48 (B) 44 (C) 56 (D) 120

PAPER—IV : GENERAL ENGLISH

- Select the synonym of the given word
ANNOY
 (A) Please (B) Irritate (C) Satisfy (D) Gratify
- Select the synonym of the given word.
ATTAIN
 (A) Lose (B) Prosper
 (C) Abandon (D) Achieve
- Select the antonym of the given word.
EVIDENT
 (A) Conspicuous (B) Apparent
 (C) Noticeable (D) Obscure
- Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
 Sujata and Kavita were sent to buy groceries for their neighborhood shop.
 (A) to buy (B) for their
 (C) were sent (D) Sujata and Kavita
- Select the wrongly spelt word.
 (A) Guarantee (B) Grandeur
 (C) Government (D) Grateful
- Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
 In clinics, you may have noticed sales representatives waiting with doctors.
 (A) sales representatives (B) waiting with
 (C) may have noticed (D) In clinics
- Select the wrongly spelt word.
 (A) Grievous (B) Glamorous
 (C) Gauge (D) Grandure
- Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select. No substitution required.
 The merchant distributes work among the weavers based on the orders received.
 (A) between weaver
 (B) No substitution required
 (C) among all of the weavers
 (D) among weaver
- Select the meaning of the given idiom
 To beat about the bush
 (A) To talk too much
 (B) To avoid coming to the point
 (C) To be aggressive
 (D) To punish an innocent person

85. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select. No substitution required.
 People in urban areas could have enter markets without stepping out of their homes via the Internet.
 (A) No substitution required (B) can enter markets
 (C) could entered markets (D) could entered markets

Directions (86-90) : In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

A dam is built across a river at sites where one can (1) a lot of water. This forms (2) reservoir and as the water collects, it (3) vast areas of land. This is (4) the wall of the dam across the river is high and the (5) spreads over a large area.

86. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.
 (A) flow (B) dispose
 (C) collect (D) assemble
87. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.
 (A) one (B) an (C) a (D) the
88. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.
 (A) divides (B) ruins
 (C) separates (D) submerges
89. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.
 (A) yet (B) because (C) though (D) so
90. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5.
 (A) river (B) dam (C) land (D) water
91. Select the word which means the same as the group or words given.
 A solution or remedy for all difficulties or diseases.
 (A) Dilemma (B) Ailment (C) Riddle (D) Panacea
92. Select the most appropriate word to fill in the blank.
 When dams are built, thousands of people
 (A) were displaced (B) was displaced
 (C) are displaced (D) is displaced
93. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select. No substitution required.
 Very often, the small farmers needed to borrowed money to meet high expenses.
 (A) No substitution required (B) needing to borrow
 (C) needs to borrow (D) need to borrow
94. Select the antonym of the given word.
MOURNFUL
 (A) Sorrowful (B) Depressed
 (C) Melancholy (D) Joyous
95. Select the word which means the same as the group of words given.
 A person of unconventional and slightly strange views or behaviour
 (A) Traditional (B) Conventional
 (C) Eccentric (D) Wholesome

96. Select the meaning of the given idiom.
To take heart
(A) To love everyone (B) To be emotional
(C) To gain confidence (D) to take matter seriously
97. Select the most appropriate word to fill in the blank.
The wages of daily workers are fixed according their skills.
(A) to (B) with (C) from (D) of
98. Select the most appropriate word to fill in the blank.
By her manner, she made herself liked by everyone who met her.
(A) sublime (B) curious
(C) winsome (D) victorious
99. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
One of the advantages of weekly markets is that much things are available at one place.
(A) much things (B) weekly markets
(C) one place (D) One of the
100. Select the most appropriate word to fill in the blank.
All attempts to our late leader have failed People still love him and cherish his memory.
(A) demolish (B) damage (C) distress (D) defame

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
गाँधी जी वकालत छोड़कर देश के स्वतंत्रता संग्राम पर कूद पड़े।
(A) स्वतंत्रता संग्राम पर कूद पड़े
(B) वकालत छोड़कर
(C) देश के
(D) गाँधी जी
77. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) औदार (B) औदारिता (C) ओदार्य (D) औदार्य
78. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
हमारे विद्यालय में वर्ष में एक बार होने वाले समारोह की तैयारियाँ हो रही हैं।
(A) त्रिमासिक (B) त्रयोदशी
(C) वार्षिक (D) अर्द्धवार्षिक
79. 'जिसे छोड़ा न जा सके' के लिए एक शब्द प्रयुक्त होता है—
(A) असामान्य (B) कठिन
(C) अपरिहार्य (D) असाधारण
80. 'आँखें फेर लेना' मुहावरे का अर्थ है—
(A) क्रोधित (B) प्रतिकूल होना
(C) गुस्सा होना (D) धोखा देना
81. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
आगरा का ताजमहल ऐतिहासिक है, जो देखने योग्य है।
(A) सर्वप्रिय (B) दिखावटी
(C) ऐतिहासिक (D) दर्शनीय
82. 'विधि' शब्द का विलोम शब्द है—
(A) निषेध (B) नकारात्मक (C) दंड (D) निधि
83. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) अवश्यकता (B) आवस्यकता
(C) आवश्यकता (D) अवस्यकता

84. 'कल पड़ना' मुहावरे का अर्थ है—
(A) अस्थिर होना (B) पश्चाताप करना
(C) चैन मिलना (D) चुप रहना
85. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
जो अपराध करता है, वह है।
(A) समझदार (B) बुद्धिमान (C) दण्डनीय (D) होशियार
86. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
घटना के समय वह सोने में जाने वाले थी किन्तु न जा सकी।
(A) जाने वाली थी (B) वह सोने में
(C) किन्तु न जा सकी। (D) घटना के समय
87. 'सम्पत्ति' शब्द का विलोम शब्द है—
(A) धन (B) कष्ट (C) समस्या (D) विपत्ति
88. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
उसे परीक्षा दी, किंतु उसे नहीं मिली।
(A) तारीख (B) सफलता (C) प्रतिभा (D) योग्यता
89. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
राम और श्याम दोनों साथ काम करने वाले हैं।
(A) सहपाठी (B) सहकर्मी (C) दूरदर्शी (D) दुर्गचारी
- निर्देश (90-94) :** निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए—
एक बार ऐसा हुआ कि गुजरात देश में बड़ा (1) अकाल पड़ा। उन दिनों गुजरात में कवि भारवि रहते थे। उन्होंने सोचा इस अकाल में चलकर राजा भोज की ही..... (2) लें, वह विद्यमानों का (3) करता है और धन भी देता है। कवि की स्त्री को यह बात (4) आई और दोनों स्त्री-पुरुष राजा भोज के (5) में जाने के लिए निकल पड़े।
90. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा—
(A) अनिश्चित (B) भारी (C) हलका (D) निश्चित
91. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा—
(A) खबर (B) शरण (C) समाचार (D) सूचना
92. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा—
(A) निरादर (B) तिरस्कार (C) अपमान (D) आदर
93. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा—
(A) रोचक (B) नापसंद (C) अपसंद (D) पसन्द
94. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा—
(A) गांव (B) दरबार (C) घाट (D) घरबार
95. 'दूर की सोचने वाला' के लिए एक शब्द प्रयुक्त होता है—
(A) दूरदर्शी (B) भविष्यवक्ता
(C) समदर्शी (D) ज्योतिषी
96. 'गंगा' का पर्यायवाची शब्द है—
(A) कालिन्दी (B) सरिता (C) नदी (D) मंदाकिनी
97. 'सखा' का पर्यायवाची शब्द है—
(A) हमसफर (B) राहगीर (C) अखंड (D) मित्र
98. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
आचरण की सभ्यतामयी भाषा सदा रहती है।
(A) प्रखर (B) मौन (C) कटु (D) मुखर
99. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
जंगल में अंधकार था।
(A) विशाल (B) अधिक (C) महान (D) घना
100. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
मानव जीवन की सार्थकता परहित के लिए बलिदान करने का भावना में निहित है।
(A) मानव जीवन की सार्थकता (B) मैं निहित है।
(C) बलिदान करने का भावना (D) परहित के लिए

ANSWERS KEY

1. (A)	2. (C)	3. (B)	4. (B)	5. (A)	6. (B)	7. (A)	8. (A)	9. (B)	10. (C)
11. (A)	12. (A)	13. (A)	14. (D)	15. (D)	16. (D)	17. (A)	18. (B)	19. (C)	20. (C)
21. (B)	22. (D)	23. (D)	24. (C)	25. (C)	26. (A)	27. (C)	28. (D)	29. (A)	30. (D)
31. (D)	32. (D)	33. (D)	34. (B)	35. (A)	36. (B)	37. (B)	38. (B)	39. (B)	40. (D)
41. (C)	42. (A)	43. (D)	44. (D)	45. (D)	46. (D)	47. (D)	48. (D)	49. (B)	50. (A)
51. (C)	52. (A)	53. (A)	54. (C)	55. (C)	56. (A)	57. (C)	58. (A)	59. (C)	60. (A)
61. (D)	62. (B)	63. (D)	64. (C)	65. (D)	66. (C)	67. (B)	68. (C)	69. (D)	70. (C)
71. (A)	72. (B)	73. (A)	74. (C)	75. (A)	76. (B)	77. (D)	78. (D)	79. (B)	80. (C)
81. (D)	82. (D)	83. (B)	84. (B)	85. (B)	86. (C)	87. (C)	88. (C)	89. (B)	90. (B)
91. (D)	92. (C)	93. (D)	94. (D)	95. (C)	96. (C)	97. (A)	98. (A)	99. (A)	100. (D)

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (A)	77. (D)	78. (C)	79. (C)	80. (B)	81. (D)	82. (A)	83. (C)	84. (C)	85. (C)
86. (B)	87. (D)	88. (B)	89. (B)	90. (B)	91. (B)	92. (D)	93. (D)	94. (B)	95. (A)
96. (D)	97. (D)	98. (B)	99. (D)	100. (C)					

DISCUSSION

(A) दी गयी अक्षर श्रृंखला निम्न प्रकार है -

J N R V [Z]
| +4 | +4 | +4 | +4 |

(C) जिस प्रकार,

$$3\sqrt{27} + 3\sqrt{64} \\ \Rightarrow 3 + 4 = 7$$

उसी प्रकार,

$$3\sqrt{343} + 3\sqrt{729} \\ \Rightarrow 7 + 9 = 16$$

(B) जिस प्रकार,

RAYMOND तथा OLD
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
2 7 9 5 4 3 1 4 6 1

उसी प्रकार,

DALMO
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 7 6 5 4

(B) दी गयी प्रश्नाकृति को खोलने पर उत्तर विकल्प आकृति (B) है।

(A) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है -

14 21 42 105 315 [1102.5]
| ×1.5 | ×2 | ×2.5 | ×3 | ×3.5 |

(B) जिस प्रकार,

$$12 \times 5 + 2 = 62$$

उसी प्रकार,

$$14 \times 5 + 2 = 72$$

(A) दिया गया है -

$$\div \Rightarrow +, - \Rightarrow \times$$

$$\times \Rightarrow - \text{ और } + \Rightarrow \div$$

समीकरण का चिन्ह बदलने पर -

$$664 \div 4 + 34 - 28 = ?$$

$$166 + 34 - 28 = 172$$

8. (A) अनिल > बेबी > सनी > बोस

अतः सबसे छोटा बोस है।

9. (B) जिस प्रकार,

F O R M A T
↓-3 ↓-3 ↓-3 ↓-3 ↓-3 ↓-3
C L O J X Q

उसी प्रकार, F O N T

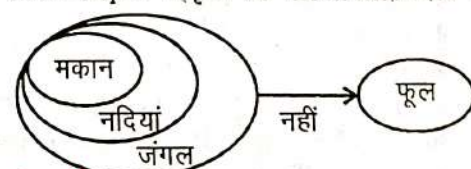
↓-3 ↓-3 ↓-3 ↓-3
C L K Q

10. (C) दी गयी प्रश्नाकृति को उत्तर विकल्प आकृति (C) पूरा करेगी।

11. (A) जिस प्रकार 'एफिल टॉवर' फ्रांस में स्थित है, उसी प्रकार 'ताजमहल', भारत में स्थित है।

12. (A) प्रत्येक step में आकृति 90° clock wise दिशा में घूमती है।

13. (A)



निष्कर्ष : I → √
II → √

अतः निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

14. (D) जिस प्रकार 'कीड़ी' के अध्ययन करने वाले विज्ञान को 'एन्टोमोलॉजी' कहा जाता है। उसी प्रकार 'शैवाल' के अध्ययन करने वाले विज्ञान को 'फाइकोलॉजी' कहा जाता है।

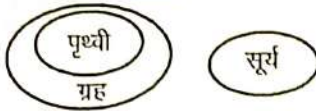
15. (D) दी गयी प्रश्नाकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर विकल्प आकृति (D) है।

16. (D) (A) $08 - 17 \Rightarrow 8 + 17 = 25$

(B) $13 - 12 \Rightarrow 13 + 12 = 25$

- (C) $11 - 14 \Rightarrow 11 + 14 = 25$
 (D) $14 - 13 \Rightarrow 14 + 13 = 27$

17. (A)

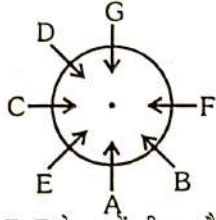


18. (B)

जिस प्रकार,
 m m n n r s t t
 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1
 n n o o s t u u
 उसी प्रकार,
 e e f g h h i j
 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1 ↓+1
 f f g h i i j k

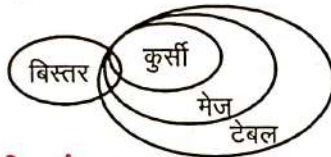
19. (C) दी गयी प्रश्नाकृति उत्तर विकल्प आकृति (C) में अंतर्निहित है।

20. (C)



E, F के बायें तीसरा है।

21. (B)



निष्कर्ष : I $\rightarrow \sqrt{}$
 II $\rightarrow \sqrt{}$

अतः निष्कर्ष I और II सत्य है।

22. (D) अन्य सभी निजी क्षेत्र से संबंधित कार्य स्थल या संस्था है जबकि नौकरी सरकारी और गैर सरकारी दोनों होता है।

23. (D)

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 मोना लारा हनी कनक जॉन ईशा
 अतः दायीं छोर पर ईशा बैठी है।

24. (C) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है -

25 100 200 800 1600 6400
 | x4 | x2 | x4 | x2 | x4 |

25. (C) अन्य सभी विकल्पों में अंतिम दो अक्षरों के बीच का अंतर समान है।

26. (A) शैवाल मानव जाति के लिए उपयोगी है, क्योंकि ये ऑक्सीजन के निर्माण में सहायक होते हैं।

- शैवाल पर्णरहित युक्त सरल, संवहन, ऊतकरहित थैलोफाइट्स है, जिसमें जड़, तना, पत्तियों का अभाव होता है।

- शैवाल का शरीर थैलस के रूप में होता है।

- ये एक कोशिकीय, बहुकोशिकीय, तन्तुमय प्रकार का होता है।

- अधिकांश शैवाल यूकैरियोटिक होते हैं, परन्तु नील-हरित शैवाल प्रोकैरियोटिक होता है।

- शैवाल में सामान्यतया क्लोरोफिल, केरोटिन, जैथोफिल, फाइकोसायनिन, फाइकोइरिडिन आदि वर्णन होते हैं।

- शैवाल स्वपोषी होते हैं, भोजन का संचय स्टार्च के रूप में करते हैं।

27. (C) कुम्भ मेला-2019 का आयोजन गंगा, यमुना और सरस्वती नदी के संगम स्थल पर किया गया।

- कुम्भ मेला-2019 में प्रयागराज में हुआ।

- प्रयाग कुम्भ मेला सबसे प्राचीन कुम्भ मेला है।

- हर्षवर्धन ने सर्वप्रथम कुम्भ मेला का आयोजन किया।

- हर्षवर्धन प्रत्येक पाँच वर्षों पर महामोक्ष परिषद् आयोजित करता था।

- यूनेस्को ने प्रयागराज के कुम्भ मेला को विश्व का सबसे बड़ा अमूर्त मेला घोषित किया।
28. (D) पर्यावरण की रक्षा के लिए तीन R हैं- रिड्यूस, रिसाइकल, रीयूज। पर्यावरण जैव और अजैव घटक मिल कर बनाता है। अवशिष्टों को रिसाइकल कर उसका पुनः प्रयोग करने से पर्यावरण को संतुलन बनाये रखने में सहायता मिलता है। पर्यावरण दिवस 5 जून को मनाया जाता है। ग्लोबल वार्मिंग के कारण पर्यावरण को भारी क्षति हो रहा है।
29. (A) स्वतंत्रता के अधिकार की गारंटी की अनुच्छेद-19 में दी गई है। भारतीय संविधान में दूसरा मूल अधिकार विशेष प्रकार का स्वतंत्रता का अधिकार है। अनुच्छेद-19-22 तक विशेष प्रकार के स्वतंत्रता के अधिकार से है। अनुच्छेद-19 में 7 प्रकार का मौलिक अधिकार दिया गया था, जो 44वें संविधान संशोधन द्वारा 1978 सम्पत्ति के अधिकार को मूल अधिकार से बाहर कर दिया गया। अनुच्छेद-19 में स्वतंत्रता के अधिकार के अन्तर्गत है- अनुच्छेद-19 (A) - अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता अनुच्छेद-19 (B) - अस्त्र-शस्त्र रहित और शांतिपूर्ण सम्मेलन की स्वतंत्रता अनुच्छेद-19 (C) - समुदाय और संघ निर्माण की स्वतंत्रता अनुच्छेद-19 (D) - देश में कहीं भी भ्रमण करने की स्वतंत्रता अनुच्छेद-19 (E) - देश में कहीं भी निवास की स्वतंत्रता अनुच्छेद-19 (F) - सम्पत्ति का अधिकार-जो निरस्त है अनुच्छेद-19 (G) - कोई भी व्यवसाय, वृत्ति, उप-कार्यार की स्वतंत्रता
30. (D) राजकोषीय नीति और फेडरल रिजर्व समान है, दोनों आर्थिक स्थिरता को बढ़ावा देने की कोशिश करते हैं। राजकोषीय नीति का संबंध सरकार के काराधान व व्यय नीति से संबंधित होता है। राजकोषीय नीति के अन्तर्गत कर को बढ़ाना, कर को समाप्त करना, नया कर लगाना, प्राप्त आय का खर्च करना आदि से संबंधित नीति इसके अन्तर्गत आता है। राजकोषीय नीति के दो मुख्य भाग हैं- (i) कर स्तर एवं ढाँचे में परिवर्तन, (ii) विभिन्न मदों में सरकार द्वारा व्यय में परिवर्तन। फेडरल रिजर्व बैंक (RBI) भी अपनी मौद्रिक नीति के द्वारा आर्थिक विकास और वित्तीय मजबूती प्रकार करने का प्रयास करती है।
31. (D) अम्लीय एवं क्षारीय तत्वों के निर्धारण के लिए हम लिट्मस पत्र अथवा हल्दी का उपयोग कर सकते हैं। अम्ल नीले लिट्मस पत्र मिथाइल औरेंज को लाल कर देता है। क्षार फिनॉल्फ्थैलीन को गुलाबी कर देता है। क्षार लाल लिट्मस को नीला कर देता है। क्षार मिथाइल औरेंज को पीला कर देता है। हल्दी का प्रयोग औषधियों में भी किया जाता है। अम्ल और क्षारक (भस्म) की अभिक्रिया के फलस्वरूप जल के साथ बना दूसरा यौगिक 'लवण' कहलाता है।
32. (D) हाल ही में चेन्नई के डी०एम०के० नेता एम० करुणानिधि का प्रतिमा का अनावरण किया गया। डी०एम०के० पार्टी की स्थापना अन्नादुरई द्वारा किया गया। एन०सी० अन्नादुरई की मृत्यु के बाद के० करुणानिधि 1969 ई० में डी०एम०के० नेता बने थे।
33. (D) भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति का मुख्य उद्देश्य मूल्य स्थिरता को बनाए रखना होता है। RBI मौद्रिक नीति के द्वारा अर्थव्यवस्था में धन की आपूर्ति को नियंत्रित करता है। RBI हर दूसरे महीने मौद्रिक नीति की समीक्षा करता है। मौद्रिक नीति के द्वारा अर्थव्यवस्था की स्थिति को देखते हुए नीतिगत ब्याज दरें घटाने या बढ़ाने का फैसला किया जाता है। मौद्रिक नीति से महंगाई पर अंकुश, कीमतों में स्थिरता और टिकाऊ आर्थिक विकास दर का लक्ष्य हासिल करना शामिल है। रोजगार के अवसर तैयार करना भी इसके उद्देश्यों में से एक है।

- (B) भारतीय संविधान में धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार का उद्देश्य धर्मनिरपेक्षता के सिद्धान्त को बनाए रखना है। इसका वर्णन संविधान के भाग-3 में है। भारतीय संविधान का चौथी मौलिक अधिकार धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार से है। धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार अनुच्छेद-25-28 में वर्णित है। अनुच्छेद-25 में अन्तःकरण की स्वतंत्रता से है। अनुच्छेद-26 में धार्मिक प्रबन्धन और प्रचार-प्रसार से संबंध है। अनुच्छेद-27 में धार्मिक प्रायोजन पर खर्च धन पर कोई कर नहीं आरोपित होगा। अनुच्छेद-28 में वर्णित है कि सरकारी वित्त पोषित संस्था में कोई धार्मिक शिक्षा नहीं दी जाएगी। भारत धर्मनिरपेक्ष देश है, धर्म तटस्थ देश नहीं है।
- (A) प्रजनन में अन्तर्निहित भिन्नता लैंगिक प्रजनन और DNA के कॉपी की विफलता के कारण होती है। DNA प्रतिकृति में एक DNA अणु से दो अणु बनते हैं। DNA की प्रतिकृति के साथ-साथ दूसरी कोशकीय रचनाओं का जन्म भी होता है। इसके बाद DNA की प्रतिकृतियां अलग हो जाती हैं। इसके फलस्वरूप एक कोशिका से 2 कोशिकाएं बनती हैं।
- (B) सत्याग्रह की शक्ति सत्य की ओर जोर दिया। सत्याग्रह का अर्थ है - सत्य के लिए आग्रह करना। गाँधीजी सर्वप्रथम सत्याग्रह द० अफ्रीका में किये। भारत में गाँधीजी का प्रथम सत्याग्रह चम्पारण में था। गाँधीजी सत्य और अहिंसा को सशस्त्र हथियार मानते थे। सत्य और अहिंसा में यदि एक को चुनना पड़े तो गाँधीजी ने सत्य को चुनने का उल्लेख किया है।
- (B) ओलम्पिक कार्डोसिल ऑफ एशिया (OCA) ने रिकाको आइकी जापानी महिला तैराक को 2018 जकार्ता और पपालेम बांग एशियाई खेलों में सर्वाधिक मूल्यवान खिलाड़ी (MVP) ट्रॉफी अवॉर्ड के विजेता के रूप में चुना है। रिकाको आइकी तरणताल में अपने छह स्वर्ण पदकों के अभूतपूर्व प्रदर्शन के लिए सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी चुनी गयीं। यह सम्मान पाने वाली प्रथम महिला एथलीट हैं। रिकाको आइकी ने दो रिले रजत पदक भी जीते। रिकाको को 50,000 डॉलर का अवॉर्ड दिया गया।
- (B) हाल में घोषित बैंक विलय में विजया बैंक, देना बैंक और बैंक ऑफ बड़ौदा शामिल है। वित्तमंत्री सीतारमण निर्मला ने 10 सरकारी बैंकों को मिलाकर चार बैंक बनाने का निर्णय लिया। PNB, OBC और यूनाइटेड बैंक के विलय से यह भारत का सबसे बड़े ब्रांच नेटवर्क वाला दूसरा सबसे बड़ा बैंक होगा। केनरा बैंक और सिडिकेब बैंक का विलय का प्रस्ताव है।
- (B) ICC विश्वकप-2019 तक भारतीय क्रिकेट टीम के नए मुख्य कोच रवि शास्त्री है। BCCI की स्थापना 1928 में हुआ।
- (D) जालियांवाला बाग काण्ड पंजाब में हुआ था। जालियांवाला बाग काण्ड अमृतसर में हुआ। यह घटना 13 अप्रैल, 1919 को हुआ। इस दिन वैशाखी का पर्व था। जनरल ओ' डायर ने गोली चलाने का आदेश दिया। हण्टर आयोग के रिपोर्ट में 379 व्यक्तियों की हत्या की जानकारी दी। मदनमोहन मालवीय समिति ने लगभग 1,000 व्यक्तियों की हत्या की आशंका व्यक्त किया। डॉ० सतपाल और डॉ० सैफुद्दीन किचलू के गिरफ्तारी के विरोध में सभा आयोजित किया गया था।
- (C) भारतीय संविधान के अनुसार इण्डिया को भारत के रूप में भी जाना जाता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद-1 में इण्डिया का अर्थ 'भारत' कहा गया है।

- इण्डिया शब्द यूनानी द्वारा दिया गया नाम है।
• हिन्दुस्तानी नाम मध्यकाल में भारत का नाम दिया गया है।
• सिन्धु नदी से हिन्दू, हिन्दी, हिन्दुस्तान और इण्डिया शब्द निकला है।
• वैदिक काल में आर्यावर्त कहा गया।
• भारत जम्मु द्वीप भूखण्ड का भाग है।
42. (A) परिवहन का सबसे सस्ता साधन जलमार्ग है।
• जलमार्ग वर्तमान में मालों को ले जाने का सर्वप्रमुख साधन है।
• उत्तरी अटलांटिका अन्तर्राष्ट्रीय जलमार्ग सबसे व्यस्त अन्तर्राष्ट्रीय जलमार्ग है।
• सबसे व्यस्त नदी मार्ग राइन नदी मार्ग है।
• भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण की स्थापना 27 अक्टूबर, 1986 ई० में किया गया।
• सबसे महंगा यातायात का साधन वायुमार्ग है।
43. (D) स्थलीय पारिस्थितिकी में हरे पौधे सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा का लगभग 1% ग्रहण करते हैं।
• सूर्य इस पृथ्वी पर ऊर्जा का सर्वप्रमुख स्रोत है।
• सूर्य के प्रकाश से पत्ते के हरे भाग क्लोरोफिल भोजन बनाता है।
• क्लोरोफिल के केन्द्र में 'mg' का अणु पाया जाता है।
• क्लोरोफिल चार प्रकार के होते हैं।
• प्रकाश-संश्लेषण की क्रिया लाल रंग में सर्वाधिक होता है।
44. (D) 2017 के लिए अंग्रेजी साहित्य अकादमी पुरस्कार विजेता ममांग दई है।
• 2019 में साहित्य अकादमी अवॉर्ड-2019 में शशि थरूर को 'एनएस ऑफ डार्कनेस' के लिए दिया गया।
• 2018 में अमिताभ घोष को ज्ञानपीठ अवॉर्ड दिया गया।
• यह पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम अंग्रेजी भाषा के लेखक हैं।
• अमिताभ घोष को 'शैडो लाइन्स' उपन्यास के साहित्य अकादमी पुरस्कार मिल चुका है।
45. (D) निर्जन वन प्रान्तों में उगने वाले बिच्छू-बूटी के पौधे अपनी सुरक्षा के लिए रोंयों का उपयोग करते हैं।
• बिच्छू-बूटी एक जंगली पौधा है।
• बिच्छू-बूटी (नेटल लाफ) को छूने मात्र से त्वचा में झनझनाहट या हल्की जलन हो सकती है।
• नेटल लीफ का प्रयोग हड्डी रोग को ठीक करने, त्वचा समस्याओं से बचाने, मूत्र संबंधी दोषों को कम करने आदि में किया जाता है।
• बिच्छू-बूटी का वैज्ञानिक नाम अर्टिका डाइऑकर है।
• इसका प्रयोग एंटी ऑक्सीडेंट के रूप में इसके पत्ते, जड़ और तना होते हैं।
46. (D) ओट्टुल्लल नृत्य शैली केरल राज्य का है।
• कथकली और मोहिनी अट्टम शास्त्रीय नृत्य केरल का है।
• ओणम उत्सव केरल में मनाया जाता है।
• नौका-विहार केरल में मनाया जाता है।
• मणिपुरी शास्त्रीय नृत्य मणिपुर में मनाया जाता है।
• कुचिपुडी शास्त्रीय नृत्य आंध्र प्रदेश में मनाया जाता है।
• पोंगल उत्सव तमिलनाडु में मनाया जाता है।
47. (D) बीघा को ब्रिटिश शासन से पहले भूमि मापन की एक इकाई के रूप में जाना जाता था।
• बंगाल में भूमि का आकार विविध था, अंग्रेजी ने इसे एकड़ के लगभग एक-तिहाई के रूप में मानकीकृत किया।
• ब्रिटिश सरकार से पूर्व भारत में भू-मापन और भू-राजस्व की प्रकृति भिन्न थी।
• ब्रिटिश सरकार को जब दीवानी अधिकार प्राप्त हुआ, उसके बाद भारतीय भू-राजस्व और भू-मापन में मौलिक परिवर्तन लाया।
• भारत में भू-राजस्व फसल के अधिक 1/3 मध्यकाल में लिया जाता था।
• ब्रिटिश-भारत में भू-राजस्व भूमि पर लेना प्रारंभ किया।
• भारत में भू-राजस्व के तीन प्रचलित पद्धति थी- (i) स्थायी बन्दोवस्त, (ii) रैयतवाड़ी प्रणाली और (iii) महलवाड़ी प्रणाली।
48. (D) लोकप्रिय गायक केदारनाथ भट्टाचार्य कुमार सानू के नाम से अधिक विख्यात हैं।
• किशोर कुमार का वास्तविक नाम अभास कुमार गांगूली था।
• बप्पी लाहिड़ी का वास्तविक नाम अलोकेश लाहिड़ी है।
• अक्षय कुमार का वास्तविक नाम राजीव हरिओम भाटिया है।

49. (B) हम विद्युत चालक में विद्युत धारा की तुलना नदी में जल धाराओं से कर सकते हैं।

- विद्युत आवेश के गति या प्रवाह में होने पर उसे विद्युत धारा कहते हैं।
- विद्युत धारा का S.I मात्रक एम्पीयर है।
- एक कूलॉम्ब प्रति सेकेंड की दर से प्रवाहित विद्युत आवेश को एम्पीयर धारा कहते हैं।
- जब तार में प्रति सेकेंड 6.25×10^{18} इलेक्ट्रॉन एक सिरे से प्रविष्टि होते हैं और उतने ही इलेक्ट्रॉन दूसरे सिरे से बाहर निकलता हो तो एक एम्पीयर विद्युत धारा होता है।
- विद्युत धारा को अमीटर में मापा जाता है।

50. (A) हाल ही में आई एक पुस्तक और फिल्म 'द एक्सीडेंटल प्राइम मिनिस्टर' में मुख्य किरदार मनमोहन सिंह हैं।
- अनुपम खेर मनमोहन सिंह की भूमिका में हैं।
 - संजय बारू की द एक्सीडेंटल प्राइम मिनिस्टर के किताब पर फिल्म आधारित है।

51. (C) कार्यक्षमता का अनुपात = 2 : 1
 $3 \times 18 = 2 \times d_2$
 $\therefore d_2 = 27$ दिन
 अर्थात् X, 27 दिनों में काम समाप्त कर लेगा।
 पुनः, $3 \times 18 = 1 \times d_2$
 $\therefore d_2 = 54$ दिन
 अर्थात् Y, 54 दिन में काम समाप्त कर लेगा।

52. (A) 779, 943, 123 का ल.सं. = $41 \times 19 \times 23 \times 3 = 53751$
 $41 \overline{) 779, 943, 123}$
 19, 23, 3

53. (A) अंकित मूल्य = 100

$$\therefore \text{क्रयमूल्य} = 100 \times \frac{(100 - 23)}{(100 + 10)} = \frac{100 \times 77}{110} = 70 \text{ रु०}$$

अतः, क्रयमूल्य, अंकित मूल्य से 30% कम है।

54. (C) धातु का आयतन = बाहरी आयतन - अन्दर की आयतन
 $= \pi (4)^2 \times 2 - \pi (3)^2 \times 2$
 $= \frac{22}{7} [32 - 18] \text{ cm}^3$
 $= \frac{22}{7} \times 14 \text{ cm}^3 = 44 \text{ cm}^3$

55. (C) $\frac{1}{6} \div \left(\frac{1}{3} \text{ का } \frac{1}{9} \div \frac{1}{9} \right)$
 $= \frac{1}{6} \div \left(\frac{1}{27} \times \frac{9}{1} \right) = \frac{1}{6} \div \frac{1}{3} = \frac{1}{6} \times \frac{3}{1} = \frac{1}{2}$

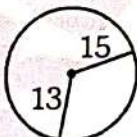
56. (A) $\frac{1}{10} \times \frac{1}{20} \text{ का } \frac{4}{5} \div \frac{4}{5} = \frac{1}{10} \times \frac{1}{25} \times \frac{5}{4} = \frac{1}{200}$

57. (C) $\therefore 80\% = 480$

$$\therefore 120\% = \frac{480}{80} \times 120 = 720 \text{ रु०}$$

58. (A) बहुलक = $3 \times \text{माध्यिका} - 2 \times \text{माध्य}$
 $24 = 3 \times \text{माध्यिका} - 2 \times 60$

$$\therefore \text{माध्यिका} = \frac{120 + 24}{3} = \frac{144}{3} = 48$$

59. (C) 

$$\text{उद्यान का क्षेत्रफल} = \pi [R^2 - r^2]$$

$$= \pi [(15)^2 - (13)^2]$$

$$= \frac{22}{7} \times 28 \times 2 \text{ m}^2 = 176 \text{ m}^2$$

अतः, मार्ग बनाने की लागत = $176 \times 24 = 4224 \text{ रु०}$

60. (A) औसत उत्पादन = $\frac{900 + 700 + 300}{3} = \frac{1900}{3} = 633 \frac{1}{3}$

61. (D) A का 20% = B का 35%
 $A : B = 35 : 20 = 7 : 4$

62. (B) $(A + B) : C = \frac{7}{11} : \frac{4}{11} = 7 : 4$

अतः, C का हिस्सा = $\frac{550}{(7 + 4)} \times 4 \text{ रु०}$

$$= \frac{550}{11} \times 4 \text{ रु०} = 200 \text{ रु०}$$

63. (D) दूसरे वर्ष का चक्रवृद्धि व्याज दर =
 $10 + 10 \text{ का } 10\% = 11\%$

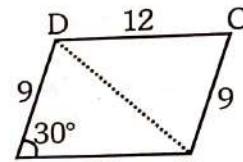
\therefore व्याज = 2000 का 11% = 220 रु०

64. (C) माना कि द्वितीय धनराशि x रु० है।
 $\therefore 500 \text{ का } 12 \times 4\% + x \text{ का } 4 \times 10\% = 480$

$$\Rightarrow \frac{x \times 40}{100} = 480 - 240$$

$$\therefore x = \frac{240 \times 100}{40} = 600 \text{ रु०}$$

65. (D)



समानांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल = $2 \times \Delta ABD$ का क्षेत्रफल

$$= 2 \times \frac{1}{2} \times AB \times AD \times \sin 30^\circ$$

$$= 2 \times \frac{1}{2} \times 12 \times 9 \times \frac{1}{2} \text{ cm}^2 = 54 \text{ cm}^2$$

66. (C) कंपनी B की बिक्री, उत्पादन के सापेक्ष = $\frac{300}{700} \times 100$
 $= 42.85\%$

67. (B) माना कि दूसरी संख्या = x है।

$$\therefore \frac{a+x}{2} = ab$$

$$\therefore x = 2ab - a$$

68. (C) माना कि महेश और अजय की वर्तमान आयु क्रमशः 3x और 2x है।

$$\text{प्रश्नानुसार, } \frac{3x+8}{2x+8} = \frac{11}{8}$$

$$\Rightarrow 24x + 64 = 22x + 88$$

$$\Rightarrow 2x = 24 \therefore x = 12$$

अतः, अजय की उम्र = $2 \times 12 = 24$ वर्ष

$$\therefore \text{महेश के पुत्र की वर्तमान आयु} = \frac{24}{2} \text{ वर्ष} = 12 \text{ वर्ष}$$

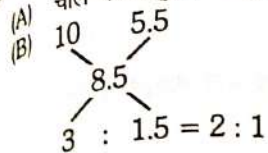
69. (D) चाल का अनुपात = समय का विलोमानुपात

$$= \frac{1}{7} : \frac{1}{9} = 9 : 7$$

70. (C) बिक्री का औसत = $\frac{650 + 300 + 150}{3}$

$$= \frac{1100}{3} = 366 \frac{2}{3}$$

(A) चाल का अनुपात = 100 : 140 = 5 : 7



नाबालिगों की संख्या = $\frac{4}{2} \times 1 = 2$

(A) माना कि संख्याएं x तथा y हैं।

x का 50% = y का $\frac{3}{4}$

$$\Rightarrow \frac{x}{2} = \frac{3y}{4}$$

$$\therefore x : y = 3 : 2$$

(C) कुल राजस्व में $\frac{(20)^2}{100} \%$ की कमी होगी।
 = 4% हानि

(A) सबसे लम्बी भुजा की लंबाई = $\frac{104}{(6+4+3)} \times 6 \text{ cm}$
 = $\frac{104}{13} \times 6 \text{ cm} = 48 \text{ cm}$

(B) Annoy - चिढ़ाना, तंग करना। इसके Synonyms हैं - irritate, vex, exasperate.

- Please - खुश करना
- Satisfy - संतुष्ट होना
- Gratify - कृतार्थ करना

(D) Attain - प्राप्त करना। इसके Synonyms हैं - Achieve, Accomplish, Acquire.

- Lose - खोना
- Prosper - फलना-फूलना
- Abandon - त्यागना

(D) Evident - स्पष्ट। इसके Antonyms हैं - Latent, obscure

- Conspicuous
 - Apparent
 - Noticeable
-] संतुष्ट

(B) For का प्रयोग गलत है। इसके स्थान पर from का प्रयोग होना चाहिए।

(C) Government की spelling गलत है। सही spelling है - Government.

(D) Waiting with का प्रयोग गलत है। Waiting for का प्रयोग होना चाहिए।

(D) Grandure की spelling गलत है। सही spelling - Grandeur है।

(B) Weavers से दो से अधिक का बोध होता है जिसके कारण Among का प्रयोग सही है।

(B) To beat about the bush - घुमा-फिराकर बोलना (To avoid coming to the point)

(B) दिया गया Underlined भाग इसलिए गलत है, क्योंकि could have के साथ v^3 का प्रयोग होना चाहिए जो नहीं है। अतः सही विकल्प can enter होगा।

(C) इस स्थान पर collect का प्रयोग होगा क्योंकि Dam में पानी इकट्ठा किया जा सकता है।

(C) Reservoir, countable और singular noun है जिसके लिए 'a' का प्रयोग करना चाहिए।

(C) यह जमीन के बड़े भू-भाग को अलग (separate) करती है।

(B) क्योंकि (Because) बाँध की दीवार काफी ऊँची होती है।

(B) Passage 'Dam' के ऊपर है इसलिए Dam को ही चुना जाएगा।

91. (D) Panacea - रामबाण (A solution or a cure for all diseases)

- Dilemma - अस्मंजस
- Ailment - बीमारी
- Riddle - पहेली

92. (C) किसी भी स्थल पर Dam के बनने से, वहाँ के लोगों को Displaced किया जाता है।

93. (D) Needed to + v^1 का प्रयोग किया जाना चाहिए अथवा Need to + v^1 . यहाँ Need to borrow सही है।

94. (D) Mournful - शोकाकुल। इसके Antonyms हैं - Joyful, Joyous.

95. (C) Eccentric - उन्मादी (Slightly strange views)

- Traditional - परंपरागत
- Conventional - रूढ़िवादी
- Wholesome - लाभदायक

96. (C) To take heart - प्रोत्साहित करना। (To gain confidence)

97. (A) According to - के अनुसार

98. (A) Sublime manner - उत्तम व्यवहार के कारण ही सभी लोग के द्वारा उसे पसंद किया जाता है।

99. (A) Much के बाद Uncountable Noun का प्रयोग करना चाहिए। Countable का नहीं। अतः Many things होना चाहिए।

100. (D) नेता को बदनाम करने की कोशिश (attempt to defame a leader)

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (A) स्वतंत्रता संग्राम पर कूद पड़े के स्थान पर, स्वतंत्रता संग्राम में कूद पड़े।

77. (D) सही वर्तनी है - औदार्य

78. (C) वार्षिक का अर्थ है - वर्ष में एक बार होने वाला।

79. (C) अपरिहार्य का अर्थ है - जिसे छोड़ा न जा सके।

80. (B) आँखें फेर लेना मुहावरे का अर्थ है - अनदेखा करना अथवा प्रतिकूल होना।

81. (D) दार्शनिक - जो देखने लायक हो।

82. (A) विधि का विलोम है - निषेध, मना।

83. (C) सही वर्तनी है 'आवश्यकता'।

84. (C) 'कल पड़ना' का अर्थ है - राहत मिलना अथवा चैन मिलना।

85. (C) अपराध करने वाले को हमेशा 'दण्ड' मिलता है। अथवा 'अपराध' दंडनीय होता है।

86. (B) वह सोने में जाने वाली थी के स्थान पर वह सोने को जाने वाली थी होगा।

87. (D) सम्पत्ति का विलोम 'विपत्ति' होता है।

88. (B) इस प्रश्न में दो विपरीत कथनों को जोड़ा गया है। लेखक का आशय है परीक्षा दिया पर सफलता नहीं मिली।

89. (B) साथ-साथ काम करने वाला - 'सहकर्मी' होता है।

- साथ-साथ पढ़ने वाला - सहपाठी होता है।
- आगे की सोचने वाला - दूरदर्शी कहलाता है।

90. (B) भयंकर/ भारी अकाल पड़ा।

91. (B) अकाल पड़ने पर भारवि राजा 'भोज' की 'शरण' लेना चाहते थे।

92. (D) शरण उसी के यहाँ लिया जा सकता है जो दूसरों की 'आदर' कर सके।

93. (D) कवि की पत्नी को भी बात 'पसंद' आई तब दोनों साथ जाने के लिए निकल पड़े।

94. (B) राजा के महल को 'दरबार' भी कहते हैं।

95. (A) दूरदर्शी का अर्थ है - दूर की सोचने वाला।

96. (D) गंगा का पर्यायवाची है - भागीरथी, मंदाकिनी, पदमा, सुरसरिता आदि।

97. (D) 'सखा' का पर्यायवाची है - सहचर, दोस्त, मीत, मित्र आदि।

98. (B) आचरण की सम्यतामयी भाषा सदा मौन रहती है।

99. (D) जंगल में 'घना' अंधकार था।

100. (C) बलिदान करने की भावना सही होगी।