

Career Centre Sasaram

Paper Name : SSC_ONLINE_SUNDAY_TEST 3107
Title : SSC
Paper Set : A
Total Questions : 100
Max Marks : 200
Passing Mark : 130
Duration :
Date : 30 Jul 2022

Instructions:

1. निम्नलिखित में से कौन-सी एक इलेक्ट्रॉनिक बैंकिंग डिलीवरी चैनल नहीं है?
- (A) मोबाइल बैंक
 - (B) मोबाइल फोन बैंकिंग
 - (C) इंटरनेट बैंकिंग
 - (D) टेली बैंकिंग
 - (E) ATM

Answer: A

2. सरकार घरेलू सोलर सेल और मॉड्यूल के निर्माण के लिए प्रॉडक्ट लिंक्ड इनिशिएटिव (PLI) योजना के अंतर्गत निधिकरण को शीघ्र ही मौजूदा 4,500 करोड़ रुपये से _____ तक बढ़ाएगी।

- (A) 8,000 करोड़ रुपये
- (B) 12,000 करोड़ रुपये
- (C) 16,000 करोड़ रुपये
- (D) 24,000 करोड़ रुपये

Answer: D

3. कौनसी धातु अधिक वायु प्रदूषण का कारण बनती है—

- (A) लोहा
- (B) सीसा
- (C) क्रोमियम
- (D) तांबा

Answer: B

4. "ट्रांसफॉर्मेटिव मुख्यमंत्री पुरस्कार" के लिए अमेरिका-भारत व्यापार परिषद द्वारा किसका चयन किया गया है?

Answer: D

5. टोकियो जनरल इंश्योरेंस के नए प्रबंध निदेशक (एमडी) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) हरजिंदर सिंह
- (B) एच ओ सूरी
- (C) प्रदीप कुमार रावत
- (D) अतुल दिनकर राणे

Answer: B

6. NM pEcd dk vf/kdre pEcdRo gkrk g

- (A) e/; e
- (B) nkuk Nkjk ij
- (C) /k;k ij
- (D) dgH Hkh gk l drk g

Answer: C

7. निम्न में से उस राज्य का नाम बताइए जो चंद्रगुप्त प्रथम को लिच्छवियों से दहेज में मिला था।

(A) पाटलिपुत्र

(B) प्रयाग

(C) उज्जैन

(D) साकेत

Answer: a

8. 'kkfr dk Árhð g| %

(A) v'kkð o{k dh 'kk[kk

(B) vke&o{k dh 'kk[kk

(C) t|ru dh 'kk[kk

(D) None.

Answer: C

9. अर्थशास्त्र के दृष्टि से, यदि बिना किसी को बदतर बनाये किसी और की बेहत संभव है, तो वह स्थिति कैसी होती है?

(A) अदत्त

(B) दक्ष

(C) ईष्टतम

(D) परेडो-श्रेष्ठ

Answer: D

10. पानी में पैदा होने वाले बुलबुले में जो चमक होती है वह किस प्रक्रिया के कारण होती है?

(A) प्रकाश के परावर्तन के कारण

(B) प्रकाश के अपवर्तन के कारण

(C) प्रकाश के सम्पूर्ण आंतरिक परावर्तन के कारण

(D) प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण

Answer: C

11. अलबर्ट साबिन को _____ विकसित करने के लिए जाना जाता है।

(A) चेचक का टीका

(B) पोलियो का टीका

(C) पेनिसिलिन

(D) हेपेटैतिस B का टिका

Answer: B

12. पुस्तक 'एक्जाम वारियर्स' के लेखक कौन हैं?

- (A) सुषमा स्वराज
- (B) मनमोहन सिंह
- (C) नरेन्द्र मोदी
- (D) अरुण जेटली

Answer: C

13. NAEP का पूर्ण रूप है—

- (A) National Atomic Energy Planning
- (B) National Adult Education Programme
- (C) National Authority of Engineering Projects
- (D) Nuclear and Atomic Energy Projects

Answer: A

14. निम्न में से कौन-सा विश्व का सबसे बड़ा पुष्पा है\

- (A) **dey**
- (B) **Xykjh fyyh**
- (C) **jfllyfl;k**
- (D) **ckfYQ;k**

Answer: C

15. बिजली के धातु चढ़ाना की प्रक्रिया में लोहे पर क्या जम जाता है?

- (A) तांबा
- (B) टिन

(C) जस्ता

(D) एल्युमिनियम

Answer: C

16. क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा करने वाले प्रसिद्ध क्रिकेटर क्रिस मॉरिस ने किस देश का प्रतिनिधित्व किया?

(A) वेस्ट इंडीज

(B) इंग्लैंड

(C) ऑस्ट्रेलिया

(D) दक्षिण अफ्रीका

Answer: d

17. जीआई टैग किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा शासित होता है?

(A) World Bank

(B) WTO

(C) WHO

(D) APEDA

Answer: b

18. fuEufyf[kr e I dku&lk ,d] lcI cMk cUnj g\

(A) LikbMj cUnj

(B) ccu

(C) xkfjYyk

(D) gkmyj cUnj

Answer: B

19. fdI dkj.k I cM cukr le; ykb Qy tkrh g\

- (A) cM l du dh çfØ;k e Å"ek dh fØ;k d dkj.k
- (B) लोई क`जल के केशिका क्रिया के कारण
- (C) ykb dk xFku e mi;kx fd; x; ty d ok"ihdj.k
d dkj.k
- (D) fd.ou çfØ;k d nkjku cu g, dkc u MkbvkD l kbM d
eDr gku dh fØ;k d dkj.k

Answer: A

20. आलिगढ़ में स्थित जामिया -मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय के प्रथम कुलपति कौन थे?

- (A) अब्दुल गफ्फार खान
- (B) राजकुमारी अमृता कौर
- (C) हाकिम अजमल खान
- (D) सर सैयद अहमद खान

Answer: D

21. 'न्यूक्लियर रिएक्टर : टाइम बम' का लेखक है?

- (A) सी. सी. पार्क
- (B) ई. पी. ओडेम
- (C) एस. पोल्स्की
- (D) तकाशी हीरोज

Answer: D

22. भारत के संविधान के अनुच्छेद 371 में, निम्नलिखित में से किस राज्य का उल्लेख नहीं होता है

- (A) MH

- (B) MP
- (C) GU
- (D) कर्नाटक

Answer: B

23. **12वें भारत रत्न डॉ अम्बेडकर पुरस्कार 2022 से किसे सम्मानित किया गया है?**

- (A) हर्षाली मल्होत्रा
- (B) रिया सेन
- (C) अविका गौर
- (D) आशिका भाटिया

Answer: A

24. **भारत ने हाल ही में किस अंतर सरकारी संगठन के साथ 'डिजिटल कार्य योजना 2022' को मंजूरी दी है**

- (A) ब्रिक्स
- (B) जी20
- (C) सार्क
- (D) आसियान

Answer: D

25. **राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने किस भारतीय नौसेना जहाज को प्रतिष्ठित राष्ट्रपति रंग से सम्मानित किया है?**

- (A) आईएनएस सहायद्री

- (B) आईएनएस ब्रह्मपुत्र
 (C) आईएनएस कृपाण
 (D) आईएनएस वलसुरा

Answer: D

26. $(7 - 4x)$ का वर्ग क्या है?

- (A) $16x^2 - 28x + 49$
 (B) $49 - 28x - 16x^2$
 (C) $49 - 56x - 16x^2$
 (D) $16x^2 - 56x + 49$

Answer: D

27. $(x^2 - 4)^2$ का विस्तार क्या है?

- (A) 64
 (B) 4
 (C) 12
 (D) 8

Answer: D

28. कोई वृत्त, चतुर्भुज PQRS की सभी चार भुजाओं को स्पर्श करता है। यदि PQ = 11 cm, QR = 12 cm और PS = 8 cm है, तो RS की लंबाई ज्ञात करें।

- (A) 7.3 cm
 (B) 7 cm
 (C) 15 cm

(D) 9 cm

Answer: D

29. एक कैप्सूल की आकृति एक बेलन के दोनों सिरों पर जुड़े दो गोलार्धों की भांति है। यदि पूरे कैप्सूल की लंबाई 16 mm और कैप्सूल की त्रिज्या 3 mm हो, तो इसमें भरी जा सकने वाली दवा की अधिकतम मात्रा (mm^3 में) कितनी होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

(A) 250

(B) 396

(C) 400

(D) 286

Answer: B

30. यदि $x^2 + px + q = 0$ का एक मूल n हो, तो $(n+1)^2$ का एक गुणक है

(A) $\frac{p^2 n}{q}$

(B) $\frac{pn}{q}$

(C) $\frac{p^2}{qn}$

(D) $\frac{pn}{q^2}$

Answer: A

31. दिए गए आंकड़ों का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

टंक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
		0	0	0	0
छात्रों की संख्या	3	18	5	7	16

यदि x , माध्यिका वर्ग (median class) की निचली सीमा है और y बहुलक वर्ग (modal class) की ऊपरी सीमा है, तो

$(3x + 2y)$ का मान ज्ञात करें।

(A) 100

(B) 80

(C) 70

(D) 90

Answer: A

32. यदि $\tan^2 x - 3\sec^2 x + 3 = 0$ है, $x(0 \leq x \leq 90)^\circ$ का मान

ज्ञात कीजिए।

(A) 60°

(B) 30°

(C) 0°

(D) 45°

Answer: c

33. यदि $\frac{1}{1+\tan\theta} + \frac{1}{1-\tan\theta} = 4, 0^\circ < \theta < 90^\circ$, तो $\operatorname{cosec} \theta + \sec \theta + \sin \theta$ का मान

क्या है?

(A) $\frac{4+3\sqrt{2}}{\sqrt{6}}$

(B) $\frac{8\sqrt{3}}{3}$

(C) $\frac{3+4\sqrt{2}}{\sqrt{6}}$

(D) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$

Answer:

34. यदि $x^4 + y^4 + x^2y^2 = 21$ और $x^2 + y^2 - xy = 7$ है, तो $\frac{1}{x^2} + \frac{1}{y^2}$ का मान क्या है?

(A) $\frac{5}{2}$

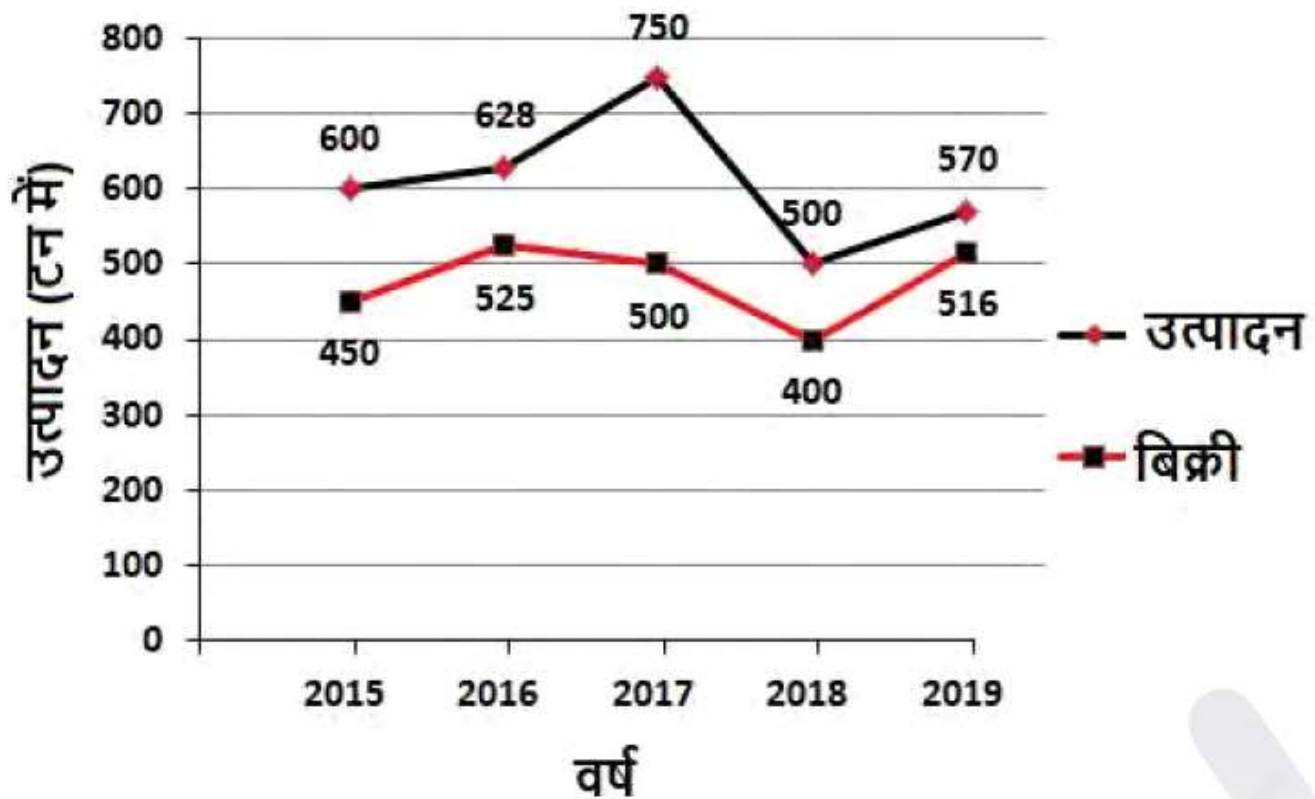
(B) $\frac{5}{4}$

(C) $\frac{3}{2}$

(D) $\frac{3}{4}$

Answer: B

35. रेखा आलेख में एक कंपनी का उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) दर्शाया गया है।

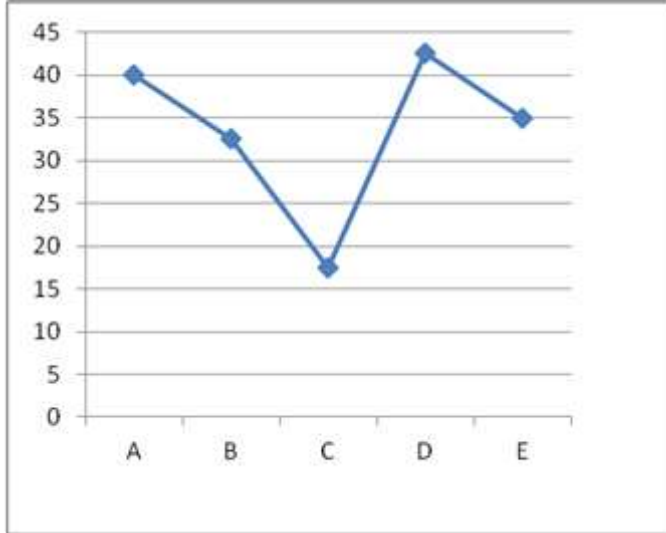


पूर्व वर्ष की तुलना में कंपनी के उत्पादन में अधिकतम वृद्धि या कमी का प्रतिशत कितना है?

- (A) 29% वृद्धि
- (B) 50% वृद्धि
- (C) 46.67% कमी
- (D) 33.33% कमी

Answer: D

36. नीचे दिये गए लाइन-ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करे तथा दिये गये प्रश्नों का



'kgj E l t k p i j h { k k e l f e f y r g j , N k = k d h l i [; k l H k h ' k g j k l i j h { k k e l f e f y r g j , N k = k d h d y l i [; k d k v u e k u r % f d r ना प्रतिशत है।

- (A) 15
- (B) 17
- (C) 19
- (D) 21

Answer: A

37. बूथ B पर मतदान करने वाले मतदाताओं की संख्या का बूथ D पर महिला मतदाताओं की संख्या से क्या अनुपात है ?

- (A) 13:14
- (B) 14:15
- (C) 24:25
- (D) 25:26
- (E) 25:27

Answer: b

38. किसी समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाण 50cm है यदि आधार 18cm है, तो प्रत्येक समान भुजाओं की लम्बाई है:

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 32
- (D) 25

Answer: a

39. n संख्याओं का औसत 45 है। यदि 60% संख्याओं में से प्रत्येक में 5 जोड़ दिया जाए और शेष संख्याओं में से प्रत्येक में से 10 घटा लिया जाए, तो इस प्रकार प्राप्त संख्याओं का औसत क्या होगा?

- (A) 46
- (B) 42
- (C) 44
- (D) 43

Answer: C

40. यदि ब्याज वार्षिक के बजाय अर्धवार्षिक देय होता, तो 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्ष के लिए ऋण के रूप में दी गई एक धनराशि पर ब्याज के रूप में Rs.1,205 अधिक प्राप्त होते। ब्याज की गणना अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर करने पर, उसी धनराशि पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 1 वर्ष पश्चात प्राप्त मिश्रधन (Rs. में) कितना होगा?

- (A) 60,500

(B) 61,275

(C) 59,725

(D) 58,250

Answer: A

41. एक जूसर—मिक्सर का अंकित मूल्य Rs.5,500 है, और उस अंकित मूल्य पर तीन क्रमिक छूटें 40%, 30% और 20% दी गई हैं। जूसर—मिक्सर का विक्रय मूल्य क्या होगा?

(A) Rs.1,835

(B) Rs.1,848

(C) Rs.1,868

(D) Rs.1,858

Answer: B

42. दो संख्याओं का ल.स.प. (LCM) 90 है, जबकि उनका म.स.प. (HCF) 6 है। यदि एक संख्या, दूसरी संख्या से 12 अधिक है, तो बड़ी संख्या ज्ञात करें।

(A) 30

(B) 51

(C) 12

(D) 45

Answer: A

43. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 11, 13 और 7 से पूर्णतः विभाज्य है?

- (A) 259270
- (B) 259248
- (C) 259259
- (D) 259237

Answer: C

44. A, B और C ने 2 : 3 : 5 के अनुपात में अपनी पूंजी का निवेश किया। A, B और C ने 4 : 2 : 3 महीनों के अनुपात में निवेश किया है। यदि C को लाभ का ₹1,47,000 हिस्सा मिलता है जोकि A के हिस्से से अधिक है, तो B के लाभ का हिस्सा है:

- (A) 105000
- (B) 189000
- (C) 168000
- (D) 126000

Answer: D

45. किसी वस्तु के मूल्य में 25% की वृद्धि के बाद भी, इसके व्यय में 10% वृद्धि होती है वस्तु की खपत की मात्रा में कितने प्रतिशत की कमी आई है?

- (A) 12.5
- (B) 15
- (C) 12
- (D) 10.5

Answer: C

46. ,d edku rFkk ,d ndku e l ÁR; d dk ,d yk[k : i; e cpk x; kA edku ij 20% dh gkfu rFkk ndku ij 20% dk ykHk gkrk gA ij l kn e m l dk ifj.kke jgk&

- (A) u ykHk] u gkfu

- (B) $\frac{1}{24} yk[k : i ; \mid dk ykHk$
- (C) $\frac{1}{12} yk[k : i ; \mid dh gkfu$
- (D) $\frac{1}{18} yk[k : i ; \mid dh gkfu$

Answer: C

47. यदि 3, 9 का तृतीयानुपात (third proportional) p है, तो 6, p, 4 का चतुर्थानुपात (fourth proportional) ज्ञात

करें।

- (A) 18
- (B) $2\sqrt{3}$
- (C) $\frac{10}{3}$
- (D) $\frac{3}{2}$

Answer: A

48. एक धनराशी पर 8 वर्षों और 10 वर्षों का साधारण ब्याज का अंतर रु200 है। अगर ब्याज की दर 10% वार्षिक है, तो मूलधन कितना है?

- (A) रु1,400
- (B) रु1,000
- (C) रु1,600
- (D) रु1,200

Answer: ^b

49. $\frac{4}{21} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} + (0.\overline{89} \div 0.\overline{98} \times 7\frac{1}{3}) \div 2\frac{1}{2}$ का मान क्या

होगा?

- (A) $\frac{7}{9}$
- (B) $\frac{32}{9}$
- (C) $\frac{49}{18}$
- (D) $\frac{25}{18}$

Answer: C

50. A किसी कार्य को अकेले 10 दिन में कर सकता है। A तथा B उसी कार्य को मिलकर $20\frac{2}{3}$ दिनों

में कर सकते हैं। A, B तथा C उसी कार्य को मिलकर $40\frac{4}{7}$ दिनों में कर सकते हैं। B तथा C

उसी कार्य को मिलकर कितने दिनों में कर सकते हैं?

- (A) $\frac{40}{3}$
- (B) $\frac{44}{3}$
- (C) $\frac{20}{3}$

$$\frac{44}{7}$$

(D)

Answer: A

51. जिस प्रकार पत्ता का सम्बन्ध हरा से है, उसी प्रकार दूध का सम्बन्ध किससे

- (A) Hkj
(B) IQn
(C) xk;
(D) ngh

Answer: B

52. अनीता बबीता की बहन है और धर्मेन्द्र, सुषमा का भाई है, यदि सुषमा, अनीता की बहन है तो बबिता सुषमा से किस प्रकार से संबंधित है

- (A) दी गई जानकारी अधूरी है
(B) भाई
(C) बहन
(D) चाची/मामी

Answer: C

53. fd l h eg hu: dh 5 rkjh[k vxj 'kkfuokj gk rk m l eg hu: dh 30 rkjh[k dk dku&l k fnu gkxk \

- (A) exyokj
(B) ogLifrokj
(C) c/kokj
(D) None.

Answer: C

54. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी से संगत हैं और एक असंगत है | उस असंगत अक्षर समूह का चयन कीजिए |

- (A) HGIFJ
- (B) TUSVR
- (C) DCEBF
- (D) RQSPT

Answer: B

55. यदि किसी सांकेतिक भाषा में GONE को 5@@9 और SEAL को 69%* लिखा जाता है, तो LOGS को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) *@56
- (B) *9
- (C) 6 @* @65
- (D) *@56
- (E) इनमें से कोई नहीं

Answer: D

56. उस शब्द को चुनिए जो शब्दकोष की 0;oLFkk के अनुसार चौथे स्थान पर आएगा

- (A) Goby
- (B) Gnat
- (C) Glue
- (D) Glum
- (E) Glow

Answer: B

57. यदि आप उत्तर को चलते हैं। उसके बाद दाएँ मुड़ते हैं और फिर दाएँ

eM tkr g] vkj mld ckn ck, pyr g] rk ;g crkb, fd vki
अब किस दिशा में है।

- (A) नफ़क़
- (B) ओ
- (C) पश्चिम
- (D) उत्तर

Answer: B

58. निम्न में से कौन सा शब्द 'WONDERFUL' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा

सकता है?

- (A) DAWN
- (B) FOUND
- (C) FUEL
- (D) NERD

Answer: A

59. अक्षरों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से दी गई अक्षर क्षेणी में रिक्त स्थानों

पर रखने से श्रेणी पूर्ण हो जाएगी।

c _ _ d _ k n d _ k _ d c

- (A) knncc
- (B) kcn cn

(C) nkcdn

(D) knccn

Answer: D

60. एक विद्यालय में शिक्षक और विद्यार्थियों की कुल संख्या 946 है यदि विद्यालय में प्रत्येक 42 विद्यार्थियों पर 1 शिक्षक है तो विद्यालय में शिक्षकों की कुल संख्या कितनी है ?

(A) 20

(B) 21

(C) 23

(D) 22

Answer: D

61. गणितीय चिहनों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से * चिहनों के स्थान पर

रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$3 * 6 * 2 * 8 * 4 * 5 * 36$$

(A) +, ×, −, ×, ÷, =

(B) ×, ÷, +, ×, −, =

(C) −, ×, +, ÷, ×, =

(D) ÷, ×, +, ×, −, =

Answer: B

62. निम्न प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्नवाचक चिह्न (✓) की जगह पर सही चिह्न चुनिए, A

B	J	Q	E	?
2	10	17	?	8

- (A) 5, F
 (B) 6, F
 (C) 6, H
 (D) 5, H

Answer: D

63. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें

1-Class 2-Admission 3- Result 4- Examination 5- Marking

- (A) 2,1,5,3,4
 (B) 5,3,4,1,2
 (C) 3,4,2,1,5
 (D) 2,1,4,5,3

Answer: d

64. निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

P, Q, R, S, T, V और W एक स्कूल के सात विद्यार्थी हैं इनमें से प्रत्येक कक्षा IV से लेकर कक्षा X तक एक अलग कक्षा में पढ़ता है जरूरी नहीं कि इसी क्रम में, अंग्रेज़ी, विज्ञान, इतिहास, भूगोल, गणित, हिंदी और संस्कृत में से एक इनमें से प्रत्येक का पसंदीदा विषय है जरूरी नहीं कि इसी क्रम में Q, कक्षा VII में पढ़ता है और उसे गणित और भूगोल पसंद नहीं है R को अंग्रेज़ी पसंद है और

वह V या IX में नहीं पढ़ता है T कक्षा VIII में पढ़ता है और उसे हिंदी पसंद है जिसे विज्ञान पसन्द है वह कक्षा X में पढ़ता है S, कक्षा IV में पढ़ता है W को संस्कृत पसंद है P, कक्षा X में नहीं पढ़ता है जिसे भूगोल पसंद है वह कक्षा V में पढ़ता है

P किस कक्षा में पढ़ता है

- (A) IV
- (B) VII
- (C) IX
- (D) X
- (E) इनमें से कोई नहीं

Answer: E

65. A, B, P, Q व k j S e B l c l N k V l , d n e v x y k y E c k g l v k j Q, P l y E c k g l r k b u l H k h e l c l y E c k d k u g l ; g t k u u d l लिए निम्नलिखित में से कौन—सा/से कथन आवश्यक है/हैं\

- I. P, S f t r u k y E c k u g h g l A
- II. A, y E c k b l e Q l r h u u h p g l A
- III. P y E c k b l e A d A i j n l j k g l A

- (A) I v k j II
- (B) d o y II ; k III
- (C) d o y I ; k III
- (D) I ; k II ; k III

Answer: B

66. उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में प्र n चिह्न (?) d l F k k u i j v k , x k A

TOD, RQB, PSZ, NUX, ?

- (A) LVW
- (B) LWV

- (C) **LWU**
(D) **LWW**

Answer: B

67. सावधानीपूर्वक दी गई सूचनाओं को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

छह लोग L, M, N, X, Y और Z एक छह मंजिला इमारत की, छह अलग मंजिलों पर रहते हैं जिसमें सबसे निचली इमारत को न. 1 और ऐसे ही सबसे ऊपरी मंजिल को न. 6 दिया गया है उनमें से हर एक को अलग रंग, जो हैं - नीला, लाल, गुलाबी, पीला, हरा और सफेद पसंद है.

L मंजिल न. 3 पर रहता है. L और गुलाबी रंग पसंद करने वाले की बीच कोई नहीं रहता है M और गुलाबी रंग पसंद करने वाले के बीच सिर्फ दो लोग रहते हैं. N, M के ठीक ऊपर रहता है N और नीला रंग पसंद करने वाले के बीच सिर्फ तीन लोग रहते हैं. X और Y के बीच सिर्फ एक व्यक्ति रहता है X को नीला पसंद नहीं है Z और लाल रंग पसंद करने वाले के बीच सिर्फ दो लोग रहते हैं पीला रंग पसंद करने वाला, लाल रंग पसंद करने वाले के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है हरा रंग पसंद करने वाला, पांचवी मंजिल पर नहीं रहता है
सफेद पसंद करने वाले के ठीक ऊपर कौन रहता है?

- (A) **X**
(B) **Y**
(C) **N**
(D) **L**

Answer: B

68. दिए गए कथनों और निश्कर्शों को ध्यानपूर्वक पढ़े और बताएं कि कौन सा निश्कर्श तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

dFku%

जापान में काम करने वाले सभी वैज्ञानिक प्रतिभाशाली हैं।

tkiku ei dN phuh oKkfud dke dj jg gA

fu"d"k%

- I. कोई भी चीनी वैज्ञानिक प्रतिभाशाली नहीं है।
 II. कुछ प्रतिभाशाली चीनी वैज्ञानिक जापान में काम कर रहे हैं।
 III. सभी प्रतिभाशाली वैज्ञानिक जापानी हैं।
 IV. कुछ चीनी वैज्ञानिक प्रतिभाशाली है।

- (A) केवल निश्कर्ष II $vu|j.k\ djrk\ g|A$
 (B) केवल निश्कर्ष I $vu|j.k\ djrk\ g|A$
 (C) केवल निश्कर्ष III व $vkj\ IV\ vu|j.k\ djr\ g|A$
 (D) केवल निश्कर्ष II व $vkj\ IV\ vu|j.k\ djr\ g|A$

Answer: D

69. $dFku\ \&\ I\ Hkh\ yky\ IQn\ g|A$

$d|N\ IQn\ xykch\ g|A$

$I\ Hkh\ xykch\ ihy\ g|A$

$fu"d"ki\ \&\ I.\ d|N\ yky\ ihy\ g|A$

II. $dkb\ yky\ ihyk\ ugh\ g|A$

- (A) $doy\ fu"d"ki\ I\ vu|j.k\ djrk\ g|$
 (B) $doy\ fu"d"ki\ II\ vu|j.k\ djrk\ g|$
 (C) $;k\ rk\ fu"d"ki\ I\ ;k\ fu"d"ki\ II\ vu|j.k\ djrk\ g|$
 (D) $u\ rk\ fu"d"ki\ I\ vkj\ u\ gh\ fu"d"ki\ II\ vu|j.k\ djrk\ g|$
 (E) $fu"d"ki\ I\ vkj\ II\ nkuk\ vu|j.k\ djr\ g|$

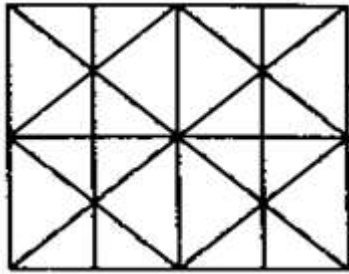
Answer: C

70. $;fn\ \acute{A}frfcf\ Ecr\ le;\ 10\ ct\ dj\ 15\ feuV\ gk\ jg\ gk\ rk\ b\ l\ fLFkfr$
 $e\ okLrfod\ le;\ D;k\ gkxk\ \backslash$

- (A) 8 % 15
 (B) 11 % 15
 (C) 3 % 50
 (D) 2 % 45

Answer: C

71. नीचे दिए गए आकृति में कितने सरल रेखाएँ हैं



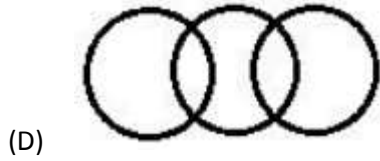
- (A) 11
- (B) 14
- (C) 16
- (D) 17

Answer: D

72. **SELECT THE VENN DIAGRAM THAT BEST ILLUSTRATES THE RELATIONSHIP BETWEEN THE FOLLOWING CLASSES.**

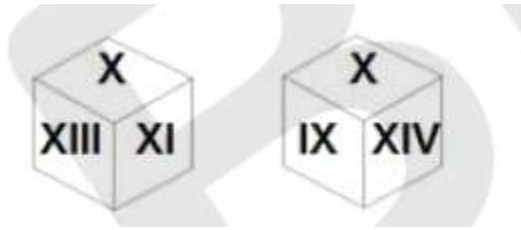
Infants, Fathers, Males

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



Answer: a

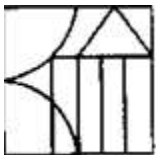
73. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके फलकों पर संख्याएं IX, X, XI, XII, XIII और XIV अंकित की गई हैं। वह संख्या चुनें जो 'XIV' वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगी।



- (A) X
- (B) XII
- (C) XI
- (D) IX

Answer: C

74. निम्नलिखित प्रश्नों में उस उत्तर आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न आकृति में सन्निहित हो।



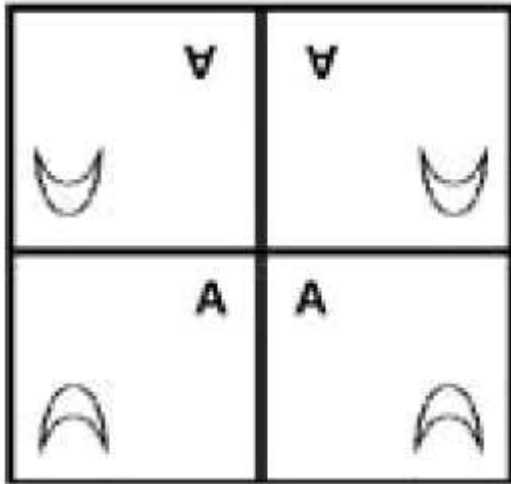
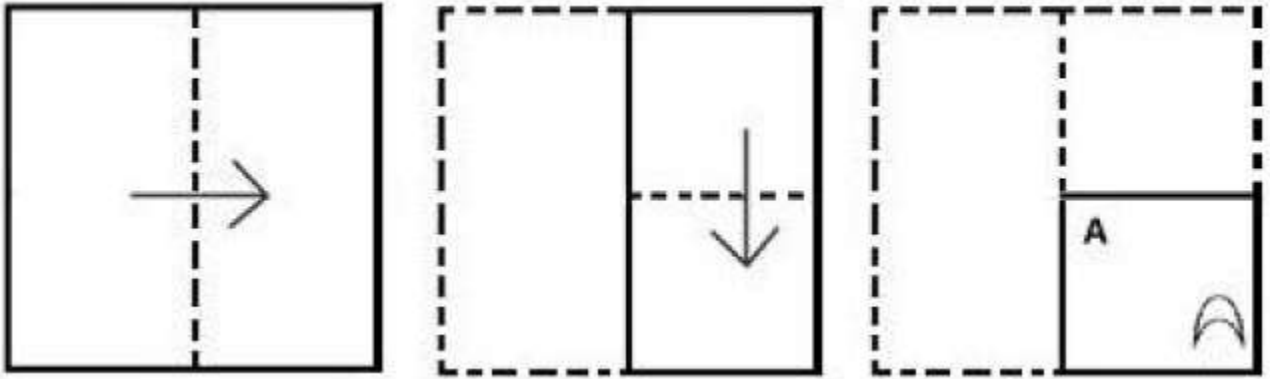
- (A)
- (B)
- (C)

(D)

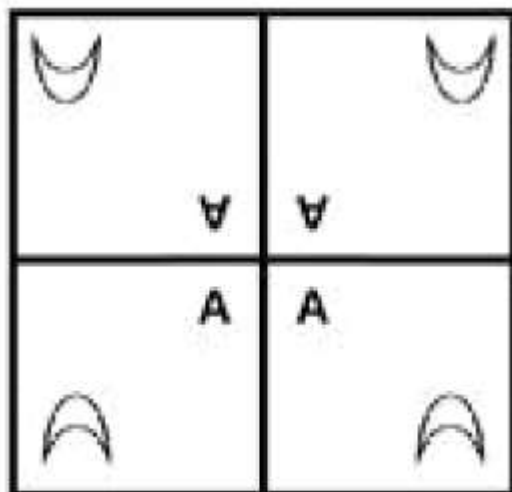


Answer: B

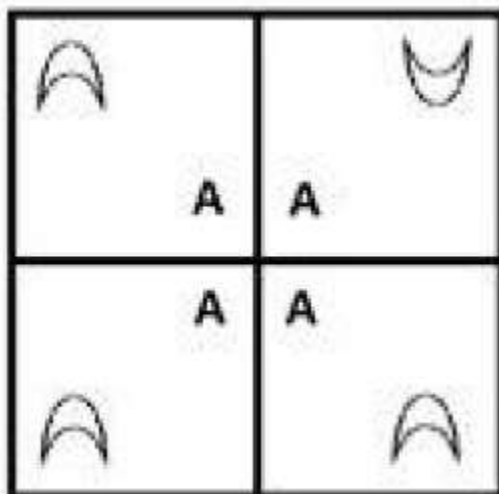
75. किसी कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



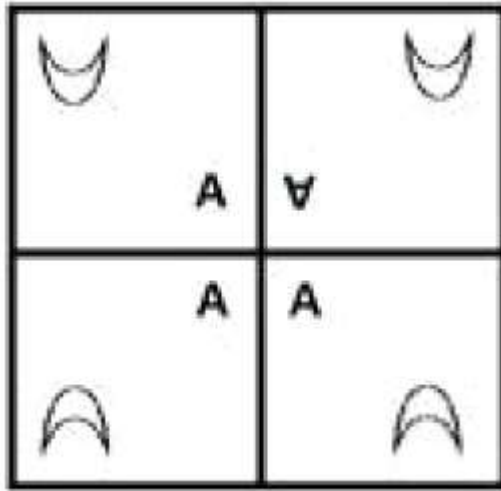
(A)



(B)



(C)



(D)

Answer: B

76. The little princess said, “I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1)____. I never knew it would make you so unhappy. I love you (2)____ to grant you freedom and let you be happy in your (3)____. “ then she Opened the cage and let out the (4)____ little bird. The bird said, “I will come back to sing you the (5)____ songs I know, “and flew away into the blue.

Select the most appropriate option to fill in the blank no.1

- (A) **Itself**
- (B) **Myself**
- (C) **Himself**

(D) **Herself**

Answer: B

77. The little princess said, "I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1)____. I never knew it would make you so unhappy. I love you (2)____ to grant you freedom and let you be happy in your (3)____. " then she Opened the cage and let out the (4)____ little bird. The bird said, "I will come back to sing you the (5)____ songs I know, "and flew away into the blue.

Select the most appropriate option to fill in the blank
no.2

(A) **Enough**

(B) **More**

(C) **So**

(D) **So much**

Answer: A

78. The little princess said, "I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1)____. I never knew it would make you so unhappy. I love you (2)____ to grant you freedom and let you be

happy in your (3)____. “ then she Opened the cage and let out the (4)____ little bird. The bird said, “I will come back to sing you the (5)____ songs I know, “and flew away into the blue.

Select the most appropriate option to fill in the blank
no.3

- (A) **Way**
- (B) **Path**
- (C) **Turn**
- (D) **Cage**

Answer: A

79. The little princess said, “I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1)____.I never knew it would make you so unhappy. I love you (2)____ to grant you freedom and let you be happy in your (3)____. “ then she Opened the cage and let out the (4)____ little bird. The bird said, “I will come back to sing you the (5)____ songs I know, “and flew away into the blue.

Select the most appropriate option to fill in the blank

no.4

- (A) **Terrorizing**
- (B) **Terrible**
- (C) **Terrified**
- (D) **Terrifying**

Answer: C

80. The little princess said, "I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1)____. I never knew it would make you so unhappy. I love you (2)____ to grant you freedom and let you be happy in your (3)____. " then she Opened the cage and let out the (4)____ little bird. The bird said, "I will come back to sing you the (5)____ songs I know, "and flew away into the blue.

Select the most appropriate option to fill in the blank no.5.

- (A) More lovely
- (B) Most lovelier
- (C) Much lovely
- (D) Loveliest

Answer: b

81. **FIND OUT CORRECT WORD**

- (A) Cancelation

- (B) Cancellation
- (C) Cancellation
- (D) Cancellation

Answer: C

82. Select the wrongly spelt word.

- (A) influence
- (B) inequality
- (C) inefficient
- (D) independence

Answer: c

83. **Beethoven is the.....composer of all time.**

- (A) **great**
- (B) **only**
- (C) **greater**
- (D) **greatest**
- (E) **popular**

Answer: D

84. **The train had.....out before I reached the station**

- (A) **left**
- (B) **broke**
- (C) **steamed**
- (D) **fallen**
- (E) **burst**

Answer: C

85. **FIND MEANING OF THE IDIOM/PHRASE USED IN THE SENTENCE**

One should always try to keep one's word.

- (A) To guard a secret
- (B) To be too shy to speak
- (C) To remember

(D) To fulfil a promise

Answer: D to keep one's word - To fulfil a promise - ??????????5

86. FIND MEANING OF THE IDIOM/PHRASE USED IN THE SENTENCE

Some shots were fired **at random**.

- (A) without any aim
- (B) for a long time
- (C) to end quarrel
- (D) thoroughly

Answer: A at random - without any aim - ??????????6

87. In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.

I think Virat Kohli will remain the captain of the Indian team in a year 2020.

- (A) **the captain**
- (B) **of the Indian team**
- (C) **will remain**
- (D) **in a year 2020**

Answer: d

88. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.

I am going to a holiday to Panchmarhi tomorrow.

- (A) **tomorrow**
- (B) **to Panchmarhi**
- (C) **to a holiday**
- (D) **I am going**

Answer: C

89. He said, "oh, that I had the wings of a bird"

- (A) He wished that he had the wings of a bird
- (B) He proposed to have the wings of a birds
- (C) He wished that he might have the wings of a birds
- (D) He wished that he could have the wings of a birds

Answer: A

90. Choose the most appropriate word can substitute the given group of word.

Detailed plan of journey.

- (A) Travel-kit
- (B) Schedule
- (C) Itinerary
- (D) Travelogue

Answer: c

91. **Select the option that can be used as a one- word substitute for the given group of words.**

Words carved on a stone or monument

- (A) **Transcription**
- (B) **Prescription**
- (C) **Subscription**
- (D) **Inscription**

Answer: D

92. **Sentence of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentence in the right order to form a meaning ful and coherent paragraph.**

A. The country gained admission to the United nations in 1955.

B. In 2008, however, after a decade long period of violence and trubulent negation with a strong maoist insurgency, the monarchy was dissolved, and Nepal was declared a democratic republic.

C. In 1991 the kingdom established a multiparty parliamentary system.

D. Nepal, long under the rule of hereditary prime ministers favouring a policy of isolation, remained closed to the outside world until a palace revolt in 1950 restored the crown's authority in 195(A)

(A) CABD

(B) BCDA

(C) DBAC

(D) DACB

Answer: D

93. Given below are four jumbled sentences. select the option that gives their correct order.

A. Here, the picture perfect French Quarter and heritage laden Tamil streets blend into one another.

B. The conflict of coexistence is evident in many metropolitan cities.

C. The old and new, like two different worlds, surviving side by side yet never crossing that chasm.

D. There is a place though- Puducherry, where contrasts are celebrated like nowhere else.

(A) BCDA

(B) CDAB

(C) BACD

(D) DCBA

Answer: A

94. Considering his tremendous donations to charity, the millionaire's decision to close the school seems out of character.

(A) considering his tremendous donations to charity

(B) in light of his tremendous donations to charity

(C) his tremendous donations to charity being considered

(D) with his tremendous donations to charity being taken into consideration

Answer: B

95. Substitute the *italicised* part of the sentences Is your **brother yet** at the university?

(A) brother still at

- (B) brother continue
- (C) brothr till at
- (D) No improvement

Answer: A

96. Let him see the picture.(VOICE)

- (A) Let the picture be seen by him.
- (B) The picture is seen by him.
- (C) Let him the picture be seen.
- (D) The picture is seen by him.

Answer: a

97. FIND OUT THE SYNONYME OF THE WORD WRITTEN IN CAPITAL LETTER After weeks of FRENETIC acitivity the ground was ready for the big mathc.(SYNO)

- (A) Strenous
- (B) Hurried
- (C) Excited
- (D) Hectic

Answer: D

98. **Tranquil**

- (A) Sound
- (B) Serious
- (C) Noisy
- (D) Calm

Answer: D5

99. **ANTONYME OF Commend**

- (A) Finish
- (B) Recommend

- (C) Criticise
- (D) Request

Answer: C

100. **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Barbaric

- (A) Inhuman
- (B) Cruel
- (C) Brutal
- (D) Civilized

Answer: D