Dr Bhim Rao Ambedkar Educational Society
Dbraegroup@gmail.com

DELHI POLICE CONSTABLE 4
COMPETITIVE EXAMS - SSC - DELHI POLICE CONSTABLE

निर्धारित समय: 1 घंटा और 20 मिनट **Maximum Marks :** 100

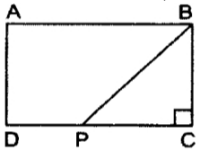
General Instructions:
NEGATIVE MARKING - 1/3 ONLY FOR TEAM DBRAEG TIME - 80 MINUTES

NUMERIC ABILITY

1) रवि का वेतन मोहन के वेतन से20% अधिक है। यदि मोहन का वेतन 1600 रुपये है, तो रवि का वेतन है: **[1]**
   a) 1,920 b) 1,800
   c) 1,750 d) 1,890

2) एक विशेष दिन एक प्रतियोगी परीक्षा आयोजित की जानी है। जिस परीक्षक को परीक्षा की निगरानी करनी होती है, वह2 : 30 घंटे से 30 मिनट पहले परीक्षा कक्ष में प्रवेश करता है। वह उस छात्र से 40 मिनट पहले आया जो परीक्षा के लिए 20 मिनट लेट था। परीक्षा कितने बजे शुरू होगी? **[1]**
   a) 3 : 00 घंटे b) 2 : 00 घंटे
   c) 2 : 20 घंटे d) 2 : 40 घंटे

3) $ABPD$ का क्षेत्रफल ज्ञात करें यदि $AB = DC = 4\ m, AD = BC = 2.5\ m$, और $PC = 1\ m$. है।



[1]
   a) $8.75\ m^2$ b) $7.85\ m^2$
   c) $6.25\ m^2$ d) $9.00\ m^2$

4) कितने समय में ₹4400 ब्याज की8% वार्षिक दर पर रु 4576 हो जायेंगे, जबकि यह चक्रवृद्धि ब्याज अर्धवार्षिक संयोजित होता है? **[1]**
   a) 1 वर्ष b) 6 माह
   c) 2 वर्ष d) 7 माह

5) $19, 63, 51, 78, 47$ तथा A का औसत 49 है। A का मान क्या है? **[1]**
   a) 29 b) 36
   c) 39 d) 32

6) यदि$\tan 2A = \cot(A - 18°)$ है और $2A$ एक न्यून कोण है, तो 'A' का मान ज्ञात कीजिए। **[1]**
   a) 24° b) 36°
   c) 28° d) 18°

7) $\left(x^{\frac{2}{3}} - x^{\frac{-2}{3}}\right)\left(x^{\frac{4}{3}} + 1 + x^{\frac{-4}{3}}\right)$ का मान ____ होगा। **[1]**
   a) x^2
   b) 0
   c) $x^2 - \frac{1}{x^2}$
   d) $\frac{1}{x^2}$

8) एक कार को बेचते समय, एक व्यक्ति9% की छूट देता है। यदि वह 5% की छूट देता है, तो उसे पहले से 8800 रुपए अधिक प्राप्त होते हैं। कार का अंकित मूल्य (रुपए में) क्या है? **[1]**
   a) 240500 b) 200000
   c) 300000 d) 220000

9) किसी समूहीकृत आंकड़ों के वर्गों 10 - 19, 20 - 29, 30 - 39, 40 - 49, 50 - 59, 60 - 69, 70 - 79, 80 - 89 और 90 - 99 के लिए, निम्न में से कौन सा वर्ग अंतराल 70 - 79 की ऊपरी सीमा है? **[1]**
   a) 79.5 b) 70
   c) 79 d) 69.5

10) पुराने स्टॉक को समाप्त करने के लिए, एक व्यक्ति ने ₹3,420 में एक चाय का सेट बेचा जो लागत कीमत से43% कम था। इस पर 10% लाभ प्राप्ति हेतु विक्रेता को सेट ₹____ अधिक में बेचना चाहिए था। **[1]**
   a) ₹2,664.42 b) ₹2,580
   c) ₹1,812.60 d) ₹3,180

11) एक निश्चित राशि को तीन दोस्तों राजीव, केवल और अमित के बीच2 : 3 : 7 के अनुपात में विभाजित किया गया था। यदि अमित का हिस्सा केवल से 15 रुपये अधिक है, तो विभाजित की गई राशि का योग कितना है? **[1]**
   a) ₹45 b) ₹180
   c) ₹57 d) ₹27

12) दो संख्याएँ5 : 7 के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक 17 है, तो संख्याएँ ज्ञात कीजिए। **[1]**
   a) 85, 119 b) 102, 136
   c) 85, 102 d) 68, 85

13) यदि किसी वृत्त की परिधि और क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप से समान हैं तो वृत्त की त्रिज्या है: **[1]**
   a) 16 इकाई b) 1 इकाई
   c) 4 इकाई d) 2 इकाई

14) यदि 8 अंको की संख्या$3 \times 5479y4$, 88 से विभाज्य है, और 8 अंको की संख्या 425139z2, 9 से विभाज्य है, तो $(3x + 2y - z)$ का अधिकतम संभावित मान ज्ञात कीजिए। **[1]**
   a) 37 b) 33
   c) 25 d) 35

15) 645 लीटर मिश्रण मे दूध और पानी का अनुपात21 : 22 है। मिश्रण में कितना दूध मिलाया जाना चाहिए, ताकि उसमें दूध और पानी 3 : 2 के अनुपात में हो? (लीटर में) **[1]**
   a) 170 b) 160
   c) 190 d) 180

Reasoning

16) लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये -

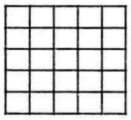
3	?	4
7	121	8
6	9	5

[1]
   a) 12 b) 114
   c) 9 d) 8

17) गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें जो क्रमिक रूप से * चिन्हों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
19 * 5 * 4 * 2 * 4 * 13 **[1]**
   a) $+, \times, -, =, \div$ b) $\div, +, -, \times, =$
   c) $-, \times, \div, +, =$ d) $\div, \times, +, -, =$

18) निम्नलिखित अनुक्रम में 7वीं संख्या कौन - सी होगी?
$3, 6, 12, 24$, _____ **[1]**
a) 192 b) 288
c) 144 d) 96

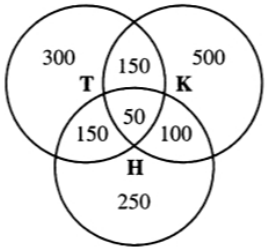
19) दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



[1]
a) 36 b) 45
c) 55 d) 23

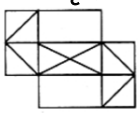
20) LOCKER शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दो बार दिखाई देगा? **[1]**
a) D b) S
c) L d) M

21) नीचे दिया गया वेन आरेख कन्नड़(K) , हिन्दी (H) और तेलुगु (T) के ज्ञान के सम्बन्ध में एक शहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के बारे में जानकारी देता है।

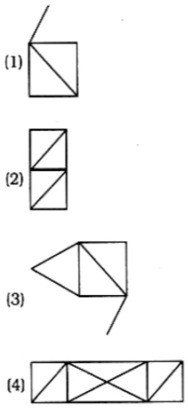


सभी तीन भाषाओं को जानने वाले व्यक्ति की संख्या और उन व्यक्तियों की संख्या का अनुपात क्या है जो कन्नड़ (K) नहीं जानते हैं? **[1]**
a) 24 : 1 b) 1 : 24
c) 14 : 1 d) 1 : 14

22) वह विकल्प आकृति चुनें जो नीचे दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है।)
प्रश्न आकृति

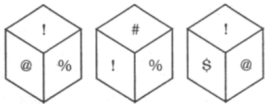


उत्तर आकृतियाँ



[1]
a) आकृति 1 b) आकृति 2
c) आकृति 4 d) आकृति 3

23) एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ दशाई गई हैं। उस प्रतीक का चयन कीजिए जो '! दर्शाने वाली फलक के विपरीत फलक पर होगी।



[1]
a) & b) @
c) % d) $

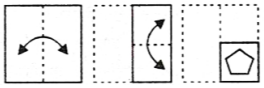
24) **कथन:**
कुछ कर्मचारी शिक्षक हैं।
कुछ शिक्षक, प्रवक्ता हैं।
सभी प्रवक्ता, कार्यकर्ता हैं।
निष्कर्ष:
i. कुछ कार्यकर्ता शिक्षक हैं।
ii. कुछ कार्यकर्ता, कर्मचारी हैं।
iii. सभी प्रवक्ता, शिक्षक हैं।
[1]

a) केवल i तर्कसंगत है।
b) केवल i और iii तर्कसंगत है
c) केवल ii और iii तर्कसंगत है
d) केवल iii तर्कसंगत है

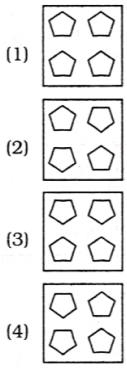
25) विषम का चयन करें।
उपाधि, कॉलेज, पॉलिटेक्निक, स्कूल **[1]**
a) कॉलेज b) उपाधि
c) स्कूल d) पॉलिटेक्निक

26) एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए रोहित ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते पुत्र की पुत्री है। रोहित तस्वीर में दिख रही लड़की से किस प्रकार संबंधित है? **[1]**
a) भाई b) चाचा
c) चचेरा भाई d) पिता

27) नीचे एक कागज को मोड़ने और उसे काटने का तरीका दर्शाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



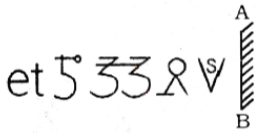
उत्तर आकृतियाँ



[1]
a) आकृति 3 b) आकृति 4
c) आकृति 2 d) आकृति 1

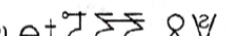
28) दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार 'AB' पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ :

(1)

(2) 

(3)

(4)

[1]

a) आकृति 3 b) आकृति 4
c) आकृति 1 d) आकृति 2

29) एजाज का जन्म 5 जनवरी 2015 को हुआ था जबकि फैज का जन्म उसके 553 दिनों के बाद हुआ फैज़ का जन्म किस तारीख को हुआ था? **[1]**

a) 10 जुलाई 2016 b) 12 जुलाई 2016
c) 9 जुलाई 2016 d) 11 जुलाई 2016

30) घरA से घर B तक पहुंचने के लिए, एक व्यक्ति को दक्षिण की ओर 30 m चलना होगा। वहां से उसे बाएं मुड़ना होगा, और 15 m चलना होगा। फिर उसे पुनः बाएं मुड़ना होगा, और 20 m चलना होगा। इसके बाद, उसे पुनः बाएं मुड़ना होगा, और 25 m चलना होगा। फिर उसे दाएं मुड़ना होगा, और 10 m चलना होगा। फिर उसे बाएं मुड़ना होगा, और अंत में घर B तक पहुंचने के लिए 17 m चलना होगा। घर A , घर B से कितनी दूर और किस दिशा में है?
(सभी मोड़ केवल 90° डिग्री वाले मोड़ हैं।) **[1]**

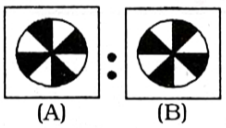
a) 17 मीटर, पूर्व b) 17 मीटर, पश्चिम
c) 27 मीटर, पश्चिम d) 27 मीटर, पूर्व

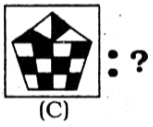
31) * चिन्हों को क्रमानुसार प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।
$(\sqrt{289} * 2) * 64 * (96 * 4) * 6$ **[1]**

a) $\div, =, +, +, -$ b) $\times, +, =, +, \div$
c) $\times, =, -, \div, -$ d) $-, \times, =, -, \div$

32) उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका आकृति C से वही संबंध है, जो संबंध आकृति B का आकृति A से है।

प्रश्न आकृतियाँ





उत्तर आकृतियाँ

(1) (2)

(3) (4)

[1]

a) आकृति 2 b) आकृति 4
c) आकृति 1 d) आकृति 3

33) एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOTAL' को "RMRYJ" लिखा जाता है और "PLANT" को "NJYLR" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "PHONE" को कैसे लिखा जाएगा? **[1]**

a) MLCNF b) FNMLC
c) NFLMC d) NFMLC

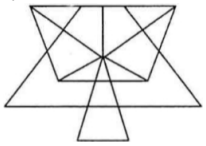
34) निम्नलिखित संवाद को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सैम: "जोनास द्वारा प्रस्तुत इस कार्यालय की हर परियोजना शानदार है।"
नेल्ली: 'यह सच नहीं है। नानशु और अरनी के कई प्रोजेक्ट भी शानदार थे।"
सैम के बयान के बारे में नेली ने स्पष्ट रूप से क्या माना? **[1]**

a) जोनास शानदार परियोजनाओं को प्रस्तुत करता है
b) जोनास द्वारा प्रस्तुत केवल परियोजनाएं शानदार हैं
c) केवल जोनास अपने में परियोजनाओं को प्रस्तुत करता है
d) इस कार्यालय की कुछ शानदार परियोजनाएं जोनास द्वारा प्रस्तुत नहीं की गई हैं

35) आठ लड़कियां Q, R, S, T, U, V, W, और X एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी थीं। उनमें से कुछ इसके कोनों पर बैठी थी, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठी थी। R और S के बीच में केवल V बैठी थी। Q और T एक दूसरे के ठीक बगल में बैठी थीं। T और S के बीच में केवल X बैठी थी। U, Q के दाईं ओर ठीक बगल में बैठी थी। S, U के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी थी। S किसी एक कोने पर बैठी थी। X के बाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठी थी? **[1]**

a) W b) V
c) Q d) R

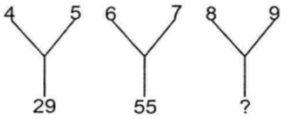
36) दी गई छवि बनाने के लिए न्यूनतम कितनी रेखाओं की जरूरत है?



[1]

a) 15 b) 13
c) 12 d) 14

37) लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये -



[1]

a) 88 b) 79
c) 89 d) 78

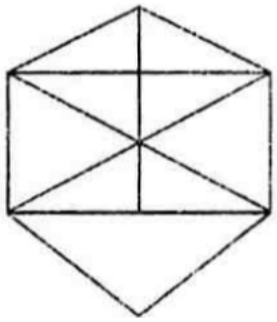
38) यह प्रश्न निम्नलिखित 3 - अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
543 769 552 342 245
(उदाहरण - 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 1 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक उसी संख्या के तीसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा? **[1]**

a) तीन b) दो
c) पांच d) चार

39) एक श्रेणी दी गई है, जिसमें एक शब्द अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें, जो उस शृंखला को पूरा करे।
Y9Q0, U6P1, R4R1, P3O2, ? **[1]**

a) O3S3 b) P2R2
c) O3R2 d) P2S3

40) उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए चित्र में त्रिकोण की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है।



[1]

a) 14 b) 17
c) 18 d) 16

General Knowledge/Current Affairs

41) भारतीय संविधान में समावेशित स्वतंत्रता, समानता और बंधुता के आदर्श _____ के संविधान से लिए गए हैं। [1]

a) जापान
b) सोवियत संघ
c) संयुक्त राष्ट्र अमेरिका
d) फ्रांस

42) चीन ने एक रणनीतिक स्थल हंबनटोटा गहन बंदरगाह में 70 प्रतिशत हिस्सा खरीदा है। यह बंदरगाह किस देश में स्थित है? [1]

a) म्यांमार b) बांग्लादेश
c) श्रीलंका d) पाकिस्तान

43) C60 एक अणु है, जिसमें _____ के रूप में व्यवस्थित 60 कार्बन परमाणु होते हैं - [1]

a) 15 पंचभुज और 20 षट्भुज
b) 18 पंचभुज और 15 षट्भुज
c) 12 पंचभुज और 20 षट्भुज
d) 15 पंचभुज और 18 षट्भुज

44) ब्लैकशर्ट (कालीकुर्ती) आंदोलन जिसे फॉसीवाद कहा जाता है, की शुरुआत इटली में किसके द्वारा की गई थी? [1]

a) चार्ल्स डॉर्विन b) लेनिन
c) बेनिटो मुसोलिनी d) एड़ोल्फ हिटलर

45) अंग्रेजी में उन्होंने कमला दास के नाम से लेखन किया, किन्तु अपनी मातृभाषा में लेखन के लिए किस नाम का प्रयोग किया? [1]

a) अंबे b) वसंती
c) अरुंधति रॉय d) माधविकुट्टी

46) निम्नलिखित में से कौन वर्ल्ड रेसलिंग एंटरटेनमेंट (डब्ल्यूडब्ल्यूई) से जुड़ने वाली भारतीय महिला बन गई है? [1]

a) एस सी मेरी कॉम
b) कविता देवी
c) बबीता फोगाट
d) कोई विकल्प सही नहीं है

47) भारत का सर्वोत्तम नागरिक पुरस्कार कौन - सा है? [1]

a) पद्म भूषण b) पद्म विभूषण
c) भारत रत्न d) पद्म श्री

48) बबूल (Acacia) के वृक्ष जैसे विभित्र प्रकार के वृक्षों द्वारा उत्पादित गोंद _____ है। [1]

a) एक कीट - विकर्षक पदार्थ
b) इन पादपों का अपशिष्ट उत्पाद
c) खराब स्वास्थ्य/संक्रमण का संकेत
d) संग्रहीत भोजन का एक रूप

49) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) कई उपग्रहों का एक नेटवर्क है जो लगभग की ऊंचाई पर पृथ्वी की परिक्रमा करता है: [1]

a) 15,000 km b) 30,000 km
c) 25,000 km d) 20,000 km

50) एशियाई खेल 2018 में महिला 3000 मी. बाधा दौड़ प्रतियोगिता में रजत पदक विजेता "सुधा सिंह" उत्तर प्रदेश के जिला _____ से सम्बन्धित है। [1]

a) कानपुर b) उन्नाव
c) लखनऊ d) रायबरेली

51) निम्नलिखित में से कौन सा सार्क केंद्र भारत में स्थापित है? [1]

a) SAARC सांस्कृतिक केंद्र(SCC)
b) SAARC आपदा प्रबंधन केंद्र(SDMC)
c) SAARC कृषि केंद्र (SAC)
d) SAARC ऊर्जा केंद्र(SEC)

52) मुस्लिम लीग की स्थापना _____ में हुई थी। [1]

a) हैदराबाद b) कराची
c) ढाका d) लाहौर

53) अपवर्तनांक 1.33 वाले जल से भरे एक 30 cm ऊंचे गिलास के तल में एक सिक्का रखा है। सिक्के की आभासी गहराई बताइए। [1]

a) 25.7 cm b) 36.7 cm
c) 39.9 cm d) 22.6 cm

54) निचले अक्षांशों के उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों से उच्च समशीतोष्ण और उप - ध्रुवीय क्षेत्रों में बहने वाली जल धाराओं को _____ कहा जाता है। [1]

a) ठंडी जल धाराएँ b) जल अपवाह
c) ज्वार - भाटा d) उष्ण धाराएं

55) निम्नलिखित में से कौन - सा बैंक भारत का सबसे पुराना सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है? [1]

a) यूको बैंक b) बैंक ऑफ इण्डिया
c) इलाहाबाद बैंक d) बैंक ऑफ बड़ौदा

56) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस कब मनाया जाता है? [1]

a) 1 जून b) 16 जून
c) 1 मई d) 16 मई

57) 'पुलिक्कली' भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य की एक मनोरंजक लोक कला है? [1]

a) पंजाब b) कर्नाटक
c) केरल d) सिक्किम

58) भारत के संविधान के अनुच्छेद 169 के अनुसार राज्य विधान परिषद् के गठन का अधिकार किसे होता है? [1]

a) प्रधानमंत्री
b) राज्य की विधान सभा
c) राष्ट्रपति
d) संसद

59) बैंक ऑफ अमेरिका की रिपोर्ट के अनुसार, भारत 2028 तक किस देश को पीछे छोड़कर विश्व की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था के रूप में आगे निकल सकता है? [1]

a) फ्रांस b) रूस
c) जापान d) पाकिस्तान

60) ग्लिसरॉल का IUPAC नाम क्या है? [1]

a) एथेन - 1, 2 डायोल
b) 2 - मेथी; प्रोपेन - 1 - ol
c) प्रोपेन - 1, 2, 3 - ट्राइऑल
d) प्रोपेन - 1 - ol

61) नेलसन मण्डेला ने निम्नलिखित में से किसके विरुद्ध संघर्ष किया? [1]

a) विदेशी शासन b) रंगभेद
c) कम्यूनलिज्म d) सभी विकल्प सही हैं

62) प्रसिद्ध बंगाली उपन्यास 'पाथेर पांचाली' किसने लिखा था? [1]

a) शरत चंद्र चट्टोपाध्याय

b) रविंद्रनाथ टैगोर
c) विभूतिभूषण बंदोपाध्याय
d) बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय

63) **[1]**
a) b)
c) d)

64) भारत का सर्वोच्च साहित्यिक पुरस्कार कौन सा है? **[1]**

a) कबीर
b) साहित्य अकादमी पुरस्कार
c) ज्ञानपीठ पुरस्कार
d) व्यास सम्मान

65) रैनवियर के नोड्स सूक्ष्म रिक्त स्थान होते हैं, जो _____ में पाया जाता है। **[1]**
a) कोन्ड्रोब्लास्ट्स b) ग्रंथि कोशिकाओं
c) मायेलिनकृत एक्सोन d) ऑस्टिओब्लास्ट्स

66) पहले भारतीय खगोल विज्ञान मिशन का नाम क्या है जिसका उद्देश्य एक्स - रे ऑप्टिकल और UV स्पेक्ट्रल बैंड में आकाशीय स्रोतों का एक साथ अध्ययन करना है? **[1]**
a) एस्ट्रोमेट b) ऑप्टिकोसैट
c) एक्स्ट्रासैट d) एस्ट्रोसैट

67) 1943 में विटामिन K के आविष्कार के लिए _____ को नोबेल पुरस्कार दिया गया था। **[1]**
a) ई.सी. केंडल b) डोइज़ी एंड डेम
c) कार्ल लिनिअस d) स्टैनफोर्ड मूर

68) "जागृतम अहर्निशम" या "ऑलवेज अलर्ट" किस संगठन का आदर्श वाक्य है? **[1]**

a) तटरक्षक बल
b) अनुसंधान और विश्लेषण विंग
c) भारतीय सेना
d) इंटेलिजेंस ब्यूरो

69) 1905 में सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापना निम्नलिखित में से किसने की थी? **[1]**

a) दादाभाई नौरोजी
b) लाला लाजपत राय
c) मोतीलाल नेहरू
d) गोपाल कृष्ण गोखले

70) L लंबाई औरA अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले एक तार का प्रतिरोध 0.2Ω है। समान पदार्थ से निर्मित, किंतु 2 L लंबाई और 4 A अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले तार का प्रतिरोध _____ होगा। **[1]**
a) 0.4Ω b) 10Ω
c) 0.1Ω d) 0.2Ω

71) कौन सी भूकंप तरंगों में अनुप्रस्थ विस्थापन शामिल है? **[1]**

a) L - लहरें
b) रेले सतह तरंगें
c) P - लहरें
d) S - लहरें

72) किस संधि पर हस्ताक्षर के बाद यूरोपीय समुदाय को यूरोपीय संघ कहा जाने लगा? **[1]**

a) मास्ट्रिच की संधि, 1992
b) एम्स्टर्डम की संधि, 1997
c) लिस्बन की संधि, 2007
d) एकल यूरोपीय अधिनियम, 1986

73) विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है? **[1]**
a) 7 अप्रैल b) 10 अप्रैल
c) 14 अप्रैल d) 8 अप्रैल

74) निम्नलिखित में से कौन सा संगीतकार, रामपुर सहसवान घराने से संबंधित है? **[1]**
a) मालिनी राजुरकर b) राशिद खान
c) फैयाज खान d) किशोरी अमोनकर

75) भारतीय संविधान के किस संशोधन ने भारतीय संविधान में भाग IX जोड़ा? **[1]**
a) 69 b) 75
c) 67 d) 73

76) वर्ष 2022 के सितंबर माह में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा राजपथ का नाम बदलकर _____ कर दिया गया। **[1]**
a) शहीद पथ b) कर्तव्य पथ
c) सुभाष पथ d) अमर जवान पथ

77) निम्नलिखित में से कौन सा एक उभयधर्मी ऑक्साइड है? **[1]**
a) आयरन (II) ऑक्साइड b) एल्यूमिनियम ऑक्साइड
c) कार्बन डाइऑक्साइड d) मैग्नीशियम ऑक्साइड

78) दूसरे विश्व युद्ध में अमेरिका के प्रवेश का तत्कालिक कारण था: **[1]**

a) जापान द्वारा पर्ल हार्बर पर बमबारी
b) फ्रान्स का आत्मसमर्पण
c) जर्मनी द्वारा पोलैण्ड पर कब्ज़ा
d) सोवियत यूनियन पर जर्मनी का आक्रमण

79) निम्नलिखित में से किस भारतीय मुख्यमंत्री ने "My Unforgettable Memories" नाम से अपनी आत्मकथा लिखी थी? **[1]**
a) ममता बनर्जी b) जयललिता
c) नीतीश कुमार d) अरविंद केजरीवाल

80) **[1]**
a) b)
c) d)

81) निम्नलिखित में से कौन "ज्ञानपीठ अवॉर्ड" का विजेता नहीं है? **[1]**

a) गिरीश कर्नाड
b) खुशवंत सिंह
c) रामधारी सिंह दिनकर
d) अमृता प्रीतम

82) निम्नलिखित में से कौन सा खाद्य श्रृंखला के तीसरे पौष्टिकता स्तर पर है? **[1]**

a) द्वितीयक उपभोक्ता
b) शीर्ष उपभोक्ता
c) उत्पादक
d) प्राथमिक उपभोक्ता

83) ISRO के RLV - TD, एक मानव रहित परीक्षण बेड, का अर्थ है: **[1]**

a) Relaunchable Satellite Long Vehicle Technology Demonstrator
b) Reusable Satellite Launch Vehicle Technology Demonstrator
c) Refillable Satellite Long Vehicle - Technology Demonstrator
d) Reusable Satellite Long Vehicle Technology Demonstrator

84) भारत में पहले कवि के रूप में किसे श्रद्धेय माना जाता है? **[1]**
a) कल्कि b) वाल्मीकि
c) वेद व्यास d) तोलकप्पियर

85) सीमा सड़क संगठन किसके अधीन आता है? **[1]**

a) उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय
b) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
c) रक्षा मंत्रालय
d) संचार मंत्रालय

86) निम्नलिखित में से किसने 1914 में 'कॉमनवेल (Commonweal)' नामक साप्ताहिक समाचार पत्र की स्थापना की? [1]
a) एनी बेसेंट
b) लाला लाजपत राय
c) मदन मोहन मालवीय
d) मोतीलाल नेहरू

87) एक कृत्रिम उपग्रह पृथ्वी के चारों ओर वृत्ताकार कक्ष में घूमती है, कौन सा मात्रक नियत रहता है? [1]
a) कोई विकल्प सही नहीं है
b) कोणीय विस्थापन
c) कोणीय गति
d) रेखीय वेग

88) 'मीठी क्रांति' किसके उत्पादन से संबंधित है? [1]
a) शहद
b) चीनी
c) गन्ना
d) गुड़

89) भारत में सभी मूल इकाइयों का राष्ट्रीय मानक किस संस्था द्वारा परिरक्षित किया जाता है? [1]
a) भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा
b) भारतीय मानक संघ द्वारा
c) राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला द्वारा
d) राष्ट्रीय भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला द्वारा

90) संयुक्त राष्ट्र विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रतिवर्ष _____ को मनाया जाता है? [1]
a) 15 फरवरी
b) 11 फरवरी
c) 29 जनवरी
d) 15 जनवरी

Computer Awareness

91) आधुनिक प्रिंटर (Modern printer) की गति (speed) को गिनने (count) के लिए निम्नलिखित में से किस यूनिट (unit) का उपयोग किया जाता है? [1]
a) BIT
b) LPM
c) PPM
d) CPM

92) निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम एक कमांड लाइन यूजर इंटरफेस ऑपरेटिंग सिस्टम है [1]
a) एंड्रॉइड
b) MS - DOS
c) MS - विंडोज
d) लिनक्स

93) एक्सेल में कौन सी फंक्शन कीज़ (function keys) एडिट मोड (edit mode) में स्विच करने में मदद करती है? [1]
a) F2
b) F3
c) F7
d) F5

94) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नेटवर्क में विभिन्न उपकरणों की लेआउट व्यवस्था को संदर्भित करता है? [1]
a) नेटवर्क टोपोलॉजी
b) ओपन सिस्टम
c) ट्रांसमिशन मोड
d) क्लोज्ड सिस्टम्स

95) जब ईमेल भेजने वाला और प्राप्तकर्ता एक ही प्रणाली पर होते हैं, तो हमें केवल _____ उपयोगकर्ता एजेंटों की आवश्यकता होती है। [1]
a) तीन
b) चार
c) दो
d) छह

96) निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर प्रोग्रामिंग लैंग्वेज है? [1]
a) Scratch
b) BOSS
c) Norton
d) UNIX

97) किस MS Excel फंक्शन का उपयोग सेल्स के समूह में दर्ज की गई संख्याओं का योग करने के लिए किया जा सकता है? [1]
a) Max
b) COUNT
c) SUM
d) AVERAGE

98) ASCII का पूर्ण रूप क्या है? [1]
a) American Stable Code for Information Interchange
b) American Standard Code for International Interchange
c) American Standard Code for Information Interchange
d) American Stable Code for Institutional Interchange

99) निम्नलिखित में से किस समूह में केवल आउटपुट डिवाइस होते हैं? [1]
a) माउस, प्रिंटर और मॉनिटर
b) स्कैनर, प्रिंटर और मॉनिटर
c) प्लॉटर, प्रिंटर और मॉनिटर
d) कीबोर्ड, प्रिंटर और मॉनिटर

100) ऑपरेटिंग सिस्टम में, प्रिविंगड निर्देश केवल तभी किए जाते हैं जब CPU में होती है। [1]
a) कर्नेल मोड
b) यूजर मोड
c) टाइम - शेयरिंग मोड
d) प्रोग्रामिंग मोड