



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

BSSC CGL

**Previous Year Paper
(Mains) 23 Mar 2016**



सामान्य अध्ययन

- राजस्थान के बीकानेर में 15 जून, 2015 को 50°C तापमान दर्ज किया गया। इसको फारिनहाइट में कितना दिखाया जाएगा ?

(A) 122°F (B) 115°F
(C) 132°F (D) 140°F
- एंजेलिक कर्बर ने 2016 ऑस्ट्रेलियन ओपन महिला वर्ग का फाइनल सेरेना विलियम्स को हरा कर जीता। वे किस देश की निवासी हैं ?

(A) ऑस्ट्रेलिया (B) यू.के.
(C) सर्बिया (D) जर्मनी
- अमंग द बिलिवर्स, इण्डिया: ए मिलियन थ्रूटिनोज नाउ तथा ऐन एरिया ऑफ डार्कनेस पुस्तकों के लेखक कौन हैं ?

(A) सलमान रशदी (B) शिवा नायपाल
(C) पॉल थेराक्स (D) वी.एस. नायपाल
- संयुक्त राष्ट्र का जलवायु परिवर्तन सम्मेलन 2015 कहाँ हुआ ?

(A) दोहा (B) पेरिस
(C) वाशिंगटन (D) रियो-डि-जनेरो
- 'ए पैसेंज टु इण्डिया' किनके हारा रचित है ?

(A) नीट दी. चौधरी
(B) ई. एम. फॉस्टर
(C) थॉमस हार्डी
(D) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- भारतीय उपमहाद्वीप का सातवाँ सबसे पुराना विश्वविद्यालय पट्टना कब स्थापित हुआ ?

(A) 1886 (B) 1912
(C) 1900 (D) 1917
- 14वें वित आयोग के अध्यक्ष कौन थे ?

(A) डॉ. विजय एल. कलकर
(B) सी. रंगराजन
(C) वाई. बी. रेड्डी
(D) ए. एम. खुसरो
- बी. आर. कृष्ण अव्यार जो दिसम्बर, 2014 को दिवांगत हुए, क्या थे ?

(A) फ़िल्म अभिनेता
(B) कथकली नर्तक
(C) भारत के पूर्व उपराष्ट्रपति
(D) प्रख्यात विधिवेत्ता

- कर्नाटक के ब्रवणबेलगोला में अवस्थित गोमतेश्वर की मूर्ति एक प्रमुख जैन धर्म स्थल है। इस मूर्ति की ऊँचाई क्या है ?

(A) 42 फौट (B) 32 फौट
(C) 50 फौट (D) 57 फौट
- मिस वर्ल्ड 2015 जो चीन में आयोजित हुए थे, मिरिया लालगुना ने जीता। वे किस देश की हैं ?

(A) दक्षिण अफ्रीका (B) चीन
(C) स्पेन (D) यूनाइटेड किंगडम
- भारत में ब्रॉड गेज में दो रेल पटरियों के बीच मानक दूरी क्या रखी जाती है ?

(A) 2.323 मीटर (B) 2.0 मीटर
(C) 1.676 मीटर (D) 1.0 मीटर
- निम्नलिखित देशोंतर्यों में कौन-सी रेखा भारत की प्रामाणिक याप्त्योत्तर रेखा है ?

(A) 87°30' E (B) 84°30' E
(C) 82°30' E (D) 85°30' E
- अप्रैल 2015 में भारत ने अपने परमाणु संयंत्रों के लिए यूरोनियम के लिए सौध निम्नलिखित में से किस देश के साथ की ?

(A) कनाडा (B) जापान
(C) फ्रांस (D) ऑस्ट्रेलिया
- 'द टिन ड्रम' किस नोबल पुरस्कार विजेता को कृति है ?

(A) डोरिस लेसिंग
(B) गुन्टर ग्रास
(C) ओक्टावियो पाज
(D) साल बेलो
- पॉसिलीन की खोज किसने की थी ?

(A) लुई पाश्चर
(B) एलेक्जेन्डर फ्लेमिंग
(C) ई. आई. कोरी
(D) जे. सी. बोस
- नेशनल मिग्रेशन डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया की हीरे की खान कहाँ है ?

(A) डिग्गोइस (B) जयपुर
(C) शारसुगुडा (D) पन्ना
- फिल्म पाथर पांचाली किनके हारा निर्देशित थी ?

(A) विमल राय (B) सत्यजीत राय
(C) मृणाल सेन (D) गुरुदत्त
- अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस कब मनाया जाता है ?

(A) 21 मार्च (B) 21 मई
(C) 21 जून (D) 25 दिसम्बर
- निम्नलिखित में कौन राजकीय नीति का ऐसा घटक नहीं है ?

(A) कराधान नीति
(B) सार्वजनिक उद्धरण नीति
(C) व्यापार नीति
(D) सार्वजनिक व्यय नीति
- गंगा की सहायक नदियाँ जो नीचे बर्णित हैं, कौन उत्तर की ओर प्रवाहित है ?

(A) कोसी (B) घाघरा
(C) सोन (D) गंडक
- 35वें राष्ट्रीय खेल जिसका प्रतीक चिह्न प्रेट हॉन्सबिल था, कहाँ आयोजित किए गए थे ?

(A) केरल (B) गुजरात
(C) असम (D) झारखण्ड
- निम्नलिखित में से गलत युग्म को चिह्नित करें-

(A) मैडम क्यूरी - डायनामाइट
(B) ए. जी. बेल - टेलीफोन
(C) जे. एन. बेयर्ड - टेलीविजन
(D) जेम्स बाट - स्ट्रीम इंजन
- निम्नांकित में से सूर्योदय सबसे पहले कहाँ होगा ?

(A) न्यूयॉर्क (B) हांग-कांग
(C) नई दिल्ली (D) टोक्यो
- मशहूर पैट्रिंग हंस-इप्परित के चित्रकार कौन थे ?

(A) ए. ई. मेनन (B) एजा रवि वर्मा
(C) अमृता शेरगिल (D) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- निम्नलिखित पुस्तकों में कौन-सी पुस्तक फणीश्वरनाथ 'रेणु' हारा रचित है ?

(A) राग-दरबारी (B) गुनाहों का देवता
(C) मैला-आँचल (D) अंधा युग
- अनुवादिकी के जनक वैज्ञानिक हैं-

(A) रोबर्ट हुक (B) चार्ल्स डार्विन
(C) ह्यूगो डि ब्रीज (D) ड्रेगर मैडेल
- नीचे दिए गए दो स्तंभों में उन्होंके नाम और वहाँ अवस्थित न्यूक्लियर रिएक्टरों के

नाम दिये गये हैं। सही मिलान दिये गये विकल्पों में क्या है ?

(a) कर्नाटक 1. नरेंद्र
 (b) तमिलनाडु 2. कैंगा
 (c) उत्तर प्रदेश 3. काकरापार
 (d) गुजरात 4. कुडनकुलम
 (a) (b) (c) (d)
 (A) 2 4 1 3
 (B) 3 4 2 1
 (C) 1 2 3 4
 (D) 2 4 3 1

28. राज्य सभा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
 (A) राज्य सभा एक स्थायी संस्था है
 (B) इसके एक-तिहाई सदस्य प्रत्येक दो वर्ष पर रिटायर होते हैं
 (C) राज्य सभा का गठन 1958 में हुआ था।
 (D) राज्य सभा के 12 सदस्य राष्ट्रपति हांग मनोनीत होते हैं

29. बोमारियों और उनके जाँच को सही रूप में दोनों संभांगों से मिलान करें—
 (a) विडाल टेस्ट 1. गरिया
 (b) डिक टेस्ट 2. डेंगू चुखार
 (c) योनिकेंट टेस्ट 3. टाइफाइड
 (d) आर. ए. फैक्टर 4. एड्स
 (e) एलिसा टेस्ट 5. स्कारलेट फीवर
 (a) (b) (c) (d) (e)
 (A) 3 5 2 1 4
 (B) 2 5 3 1 4
 (C) 1 2 3 4 5
 (D) 3 4 2 5 1

30. हाल ही में द्वारील में नवजात शिशुओं में नाइक्रोसेफलों या लथुर्सीर्पता के लक्षण मिले हैं। इसका कारण है—
 (A) जांका वायरस (B) इकोला वायरस
 (C) योनियोला वायरस
 (D) रुद्वला वायरस

31. जांआकिन गुजरैन डर्क अल चापो गुजरैन है एक—
 (A) स्मैंनो, स्मैंड से लड़ने वाला
 (B) मंकिसकों का नशीली दवाओं का तस्कर
 (C) इट्ली का मांटरसाइकिल रेस का खिलाड़ी
 (D) अर्जेंटिना का पुटर्वाल खिलाड़ी

32. कार की बेटरी में इसका इस्तेमाल होता है—
 (A) सल्फ्राइटिक एसिड
 (B) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
 (C) नाइट्रिक एसिड (D) साइट्रिक एसिड

33. 2015 में गठित नौति आयोग के उपायक्ष कौन है ?
 (A) सिन्धु श्री खुल्लर
 (B) अरविंद पनगड़िया
 (C) विवेक देवराय
 (D) वी. एस. सारस्वत

34. भारतीय नौसेना तथा बायुसेना ने 2015 में ऑपेरेशन "राहत" चला कर भारतीयों तथा अन्य को एक देश से निकाला। सही देश चुनें—
 (A) मिस्र (B) ईरान
 (C) सीरिया (D) यमन

35. बोको हरम क्या है ?
 (A) प्रगतिशील किसानों का एक समूह
 (B) पायाणयुगीन पैट्रियट
 (C) हाल में स्थित एक ज्वालामुखी
 (D) नाहजीर्या का एक आतंकवादी संगठन

36. मरणोपरांत प्रथम भारत रत्न किन्हें दिया गया ?
 (A) एम. जो. रामचन्द्रन
 (B) थी. आर. अम्बेदकर
 (C) के. कामराज
 (D) लाल बहादुर शास्त्री

37. गाय की गर्भावधि क्या है ?
 (A) 150 दिन (B) 274-280 दिन
 (C) 300 दिन (D) 365 दिन

38. निम्नलिखित नदियों में से किसका उद्गम भारत में नहीं है ?
 (A) सतलज (B) रावी
 (C) चेनाब (D) व्यास

39. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के संदर्भ में कौन-सा कथन सही है ?
 (A) इसका केवल मूल क्षेत्राधिकार है
 (B) इसका केवल अपीलीय क्षेत्राधिकार है।
 (C) इसका केवल परामर्शी संबंधी क्षेत्राधिकार है।
 (D) इसका मूल, अपीलीय और परामर्शी संबंधी क्षेत्राधिकार है।

40. अल्लीकर्दु-सौंडों की सड़ई किस राज्य से संबंधित है ?
 (A) आंप्र प्रदेश (B) केरल
 (C) कर्नाटक (D) तमिलनाडु

41. निम्न में से कौन दो नदियों अमरकंटक से उद्गमित हैं ?
 (A) तापी, नर्मदा (B) नर्मदा, सोन
 (C) सोन, बेतवा (D) चंबल, बेतवा

42. कौन-सा स्थान ब्रह्मा के मंदिर तथा पशुओं के मेले के लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) पुकर (B) सोनपुर
 (C) मूरजकुंड (D) उन्नैन

43. भारत का पहला ऑर्गेनिक राज्य है—
 (A) मणिपुर (B) सिक्किम
 (C) ओडिशा (D) अरुणाचल प्रदेश

44. 'उच्चर्खल कानून कोई कानून नहीं है।' भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने किस भाष्मसे में इस सिद्धांत को संपुष्ट किया ?
 (A) यूनियन कार्यालय केस
 (B) मेनका गौधी केस
 (C) इन्ड्रा साहनी केस
 (D) शाह बानो केस

45. युद्धग्रस्त क्षेत्रों से छनन कर राजद्रोही गतिशीलियों के लिए येचे जाने वाले हीरे निम्न में किस नाम से जाने जाते हैं ?
 (A) ब्लड डायमेंड
 (B) कनिसलकट डायमेंड
 (C) थार डायमेंड (D) उपर्युक्त सभी

46. योहरा कमिटी रिपोर्ट जो राजनीति के अपराधीकरण की थी, योहरा कमिटी के द्वारा दी गई थी। इसके अध्यक्ष श्री एन. एन. योहरा अधी राज्यपाल हैं—
 (A) जम्मू एवं कश्मीर के असम के
 (B) असम के
 (C) तमिलनाडु के (D) केरल के

47. शराबबंदी संविधान की किस धारा में निर्दिशित है ?
 (A) धारा 47 (B) धारा 37
 (C) धारा 50 (D) धारा 48

48. फीफा (विश्व कप फुटबॉल) 2018 कहाँ आयोजित किये जाएंगे ?
 (A) कतर (B) रूस
 (C) आस्ट्रिया (D) सऊदी अरब

49. दुधारु पशुओं में कैल्सियम की कमी के कारण होता है—
 (A) मिल्क फौवर (B) खुरहा
 (C) एंथेक्स (D) बोर्वाइन फ्लू

50. 'द ओल्ड मैन इण्ड इ सी' नामक सौक्षिक नॉवेल (उपन्यास) के लेखक कौन थे ?
 (A) ग्राहम ग्रीन (B) अर्नेस्ट हेर्मिंग्वे
 (C) अल्वर्ट कैम्पस (D) साल वेलो

51. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्यों में सर्वधार्मिक तंत्र के असफल होने की स्थिति में राष्ट्रपति शासन का प्रावधान करता है ?
 (A) अनुच्छेद-356 (B) अनुच्छेद-365
 (C) अनुच्छेद-359 (D) अनुच्छेद-360

52. भारत में जिनेटिक रूप से परिवर्तित किस फसल को व्यापारिक उत्पादन के लिए अनुशासित किया गया है ?
 (A) धान (B) सरसों
 (C) बी.टी. कॉटन (D) गेहूँ

53. नोबल पुरस्कार किस देश के हांग दिये जाते हैं ?
 (A) फ्रांस (B) स्वीडन
 (C) स्विजलैंड (D) यू.एस.ए.

54. बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय एक्ट 1915 से बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना का मार्ग प्रशस्त हुआ। इसके संस्थापक कौन थे ?
 (A) पं. भोतीलाल नेहरू
 (B) रविन्द्रनाथ टैगोर
 (C) पं. मदन मोहन भास्तवीय
 (D) रविमा चरण डे

55. निम्नलिखित दो कॉलपों में सही प्रिलान करें-

कॉलप-1		कॉलप-2	
(a) बांदीपुर नेशनल	1. राजस्थान पार्क	(b) बुक्सा टाईगर	2. मध्य प्रदेश रिजर्व
(c) माउंट आबू	3. पश्चिम बंगाल बाइल्ड साइफ	(d) पेंच नेशनल	4. कर्नाटक
(a) 4	3	1	2
(B) 4	3	2	1
(C) 3	4	1	2
(D) 1	2	3	4

56. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, भारत का राष्ट्रीय जलीय प्राणी है ?

(A) खारे पानी का मगर
(B) ऑलिव रिहले टर्टल
(C) गंगा की डॉलफिन
(D) घड़ियाल

57. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I		सूची-II	
(a) खाद्य उत्पादन	1. हरित क्रांति में वृद्धि	(a) 1	(b) 3
(b) दुग्ध उत्पादन	2. नीली क्रांति	(B) 3	(b) 1
(c) मत्स्य उत्पादन	3. श्वेत क्रांति	(C) 2	(c) 4
(d) उर्वरक	4. भूरी क्रांति	(D) 3	(d) 2

58. 'हरा सूचकांक' विकसित किया गया है-

(A) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा
(B) अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष द्वारा
(C) विश्व बैंक द्वारा
(D) योजना आयोग द्वारा

59. निम्नलिखित में से किस बाद में भारतीय संविधान के मूलभूत ढाँचे की अवधारणा प्रतिपादित की गयी थी ?

(A) इन्द्रा साहनी का बाद
(B) एस.आर. बोमई का बाद
(C) रुद्ल शाह का बाद
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. संविधान सभा के संवैधानिक सलाहकार थे-

(A) शरत चन्द्र बोस
(B) के. एम. मुंशी

61. (C) रकी अहमद किदवई
(D) बेनेगल नरसिंग राव

62. निम्नलिखित में से कौन सी एक समिति ने नागरिकों के मूल कर्तव्य को 1976 में सम्मिलित करने की अनुशंसा की थी ?

(A) कोठारी समिति
(B) स्वर्ण सिंह समिति
(C) अशोक मेहता समिति
(D) बलवन्त राय मेहता समिति

63. सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश अपना पद त्याग कर सकता है, पत्र लिखकर-

(A) मुख्य न्यायाधीश को
(B) राष्ट्रपति को
(C) प्रधानमंत्री को
(D) विधि मंत्री को

64. निर्वाचन आयुक्त को पद से हटाया जा सकता है-

(A) मुख्य निर्वाचन आयुक्त द्वारा
(B) प्रधान मंत्री द्वारा
(C) भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. दाइगर बुड़ किस खेल से संबंधित हैं ?

(A) गोल्फ (B) हॉकी
(C) पोलो (D) वैडमिटन

सामान्य विज्ञान एवं गणित

65. घनि तरंगें नहीं चल सकती हैं-

(A) ठांस माध्यम में
(B) द्रव माध्यम में
(C) गैसीय माध्यम में
(D) निर्वात में

66. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I	सूची-II
(a) एडेनेलीन	1. गुस्सा, डर
(b) एस्ट्रोजेन	2. साथी आकर्षित करना गंध ग्रहण शक्ति के माध्यम से
(c) इन्सुलिन	3. महिलाएँ
(d) फेरोमोन्स	4. ग्लूकोज

कूट : (a) 3 (b) 1 (c) 4 (d) 2

(A) 3 1 4 2
(B) 1 3 2 4
(C) 1 3 4 2
(D) 3 1 2 4

67. एक कार्बन क्लोडिट समतुल्य है-

(A) 10 किग्रा CO_2
(B) 100 किग्रा CO_2
(C) 1,000 किग्रा CO_2
(D) 10,000 किग्रा CO_2

68. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व सौलर सेल में उपयोग किया जाता है ?

(A) सिलिकॉन (B) सौरियम
(C) ऐस्ट्रटीन (D) वैनेडियम

69. इलेक्ट्रिक बल्ब में फिलामेंट बना होता है-

(A) टांगस्टन (B) नाइक्रोम
(C) सीसा (D) एल्यूमिनियम

70. मिनामाता व्याधि का मुख्य कारण है-

(A) आर्सेनिक विपाक्तता
(B) सौसा विपाक्तता
(C) पारद विपाक्तता
(D) कैडमियम विपाक्तता

71. यदि राष्ट्रपति एवं उपराष्ट्रपति अक्षम अथवा उनकी मृत्यु कार्यालय में हो जाती है, तो 'कार्यकारी राष्ट्रपति' कौन होंगे ?

(A) प्रधानमंत्री
(B) सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(C) कानून मंत्री (D) गृह मंत्री

72. भारत में प्रथम न्यूक्लियर विस्फोट 1974 में कहाँ किया गया था ?

(A) वॉम्बे (B) पोखरण
(C) नेल्सो (D) श्रीहरिकोटा

73. अम्ल वर्षा किनके द्वारा होने वाले पर्यावरण प्रदूषण के कारण होती है ?

(A) कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन (B) कार्बन मोनो-ऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड
(C) ओजोन और कार्बन डाइऑक्साइड
(D) नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर डाइऑक्साइड

74. निम्नलिखित में से किसे जैविक खाद के रूप में प्रयुक्त किया जाता है ?

(A) नीम (B) एजोला
(C) यूरिया (D) पोटेशियम

75. गन-पाउडर किस मिश्रण से बनता है ?

(A) पोटेशियम एवं सोडियम का नाइट्रेट
(B) पोटेशियम एवं मैनीशियम का सल्फेट
(C) चारकोल, सल्फर एवं पोटेशियम नाइट्रेट
(D) पोटेशियम सल्फेट एवं चारकोल

76. हाल ही में, आर्सेनिक औषधि का किसके उपचार के लिए मुख्यतया उपयोग किया गया है ?

(A) एड्स (B) टाइफाइड
(C) कैंसर (D) कोलेंग

77. लोहा का शुद्ध रूप क्या है ?

(A) कच्चा लोहा (B) पिटवाँ लोहा
(C) छलवाँ लोहा (D) स्टील

78. साबुन किसका सोडियम सॉल्ट है ?

(A) अमाईल एल्कोहोल
(B) पिकरिक अम्ल
(C) स्ट्रिक अम्ल (D) कार्बोलिक अम्ल

79. निम्न प्रदूषकों में कौन जैव विधित है ?
 (A) यारा (B) वाहित मल
 (C) प्लास्टिक (D) एसबेस्टस

80. पीतल एक मिश्रधातु है जिसके अवयव हैं-
 (A) ताँबा और जस्ता
 (B) जस्ता और टिन
 (C) ताँबा और टिन
 (D) ताँबा, टिन और जस्ता

81. इनमें से कौन-सी गैस है जो इनर्ट गैस नहीं है ?
 (A) हार्टियम (B) नीयोन
 (C) फ्लोयोन (D) जीनोन

82. क्लोरोफिल एवं हीमोग्लोबिन में क्रमशः युक्त हैं-
 (A) Mg एवं Mn (B) Ca एवं Co
 (C) Mg एवं Fe (D) Ni एवं Fe

83. अंतर्राष्ट्रीय इकाई पद्धति के अनुसार रेंडियोएक्टिविटी को इकाई क्या है ?
 (A) बैक्युरेल (B) क्यूरी
 (C) बैबर (D) गाउस

84. गहरा जामूनी यांगिक पदार्थ जो एंटीसेप्टिक एवं डिसइन्फेक्टेंट की तरफ उपयोग होता है :
 (A) पांटिशियम नाइट्रोट
 (B) सांडियम थायांसल्फेट
 (C) पांटिशियम परमैग्नेट
 (D) कैल्सियम फॉस्फेट

85. बनस्पति तेल से बनस्पति धी बनाने हेतु किस गैस का उपयोग किया जाता है ?
 (A) हाइड्रोजन (B) नाइट्रोजन
 (C) इथाइलॉन
 (D) कार्बन डाइऑक्साइड

86. काला पेय में कौन सी आंपधि पाई जाती है ?
 (A) चैलियम (B) कोकेन
 (C) आंपियम (D) कैफीन

87. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से मही उत्तर चुनिए-
 मूच्ची-I (विशेषताएँ) सूची-II (जानवर)
 (a) पररहित कीड़ा 1. कीवी
 (b) रुदान रहित पक्षी 2. सिल्वर फिश
 (c) अंग रहित रंगने 3. भछली वाला
 (d) अंग रहित पशु 4. सौंप
 कूट : (a) (b) (c) (d)
 (A) 1 4 2 3
 (B) 2 1 4 3
 (C) 3 1 2 4
 (D) 4 1 3 2

88. भू-स्थिर उपग्रह किस दिशा में घूमता है ?
 (A) परिचम से घूब
 (B) घूब से परिचम
 (C) उत्तर से दक्षिण
 (D) दक्षिण से उत्तर

89. ओजोन बायोस्फोर को बचाती है-
 (A) इन्जन-रेड किरणों से
 (B) अल्ट्रावायलेट किरणों से
 (C) एक्स-किरणों से
 (D) गामा-किरणों से

90. सूची-I (भारतीय वन्य जीवन नस्ल) को सूची-II (वैज्ञानिक नाम) से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-
 सूची-I सूची-II
 (a) ग्रेट इंडियन 1. पाइथोन मोलूरस वस्टर्ड
 (b) इंडियन रॉक 2. आराडियोटिस पाइथन निगरोसेप्स
 (c) एशियाटिक 3. मेलूरस उर्सिनस हाथी
 (d) स्लौथा बीयर 4. इलोफोस इंडिकस कूट : (a) (b) (c) (d)
 (A) 2 4 1 3
 (B) 2 1 4 3
 (C) 2 1 3 4
 (D) 2 3 1 4

91. एक वर्ष में 50,000 रुपए बढ़कर 57,000 रुपए हो जाते हैं। तदनुसार 5 वर्षों बाद, उसी साधारण व्याज की दर पर 70,000 रुपए कितने हो जाएंगे ?
 (A) 1,05,000 रुपए
 (B) 1,19,000 रुपए
 (C) 1,27,000 रुपए
 (D) 77,000 रुपए

92. एक नल A एक टंकी को 8 घंटों में भर सकता है। दूसरा नल B उसे मात्र 6 घंटों में भर सकता है। यदि दोनों नल A एवं B खोल दिए जाएं परंतु 2 घंटे बाद नल A को बंद कर दिया जाए, तब दूसरा नल B कितने घंटों में टंकी को पूरा भर देगा ?
 (A) 6 (B) $3\frac{1}{2}$
 (C) 4 (D) $2\frac{1}{2}$

93. जब किसी संख्या के 75% में 75 जोड़ा जाए, तो प्राप्त उत्तर ही संख्या है। संख्या का 40% ज्ञात करें।
 (A) 100 (B) 80
 (C) 120 (D) 160

94. पाँच वर्ष पूर्व, चार लड़कों को औसत आयु 9 वर्ष थी। उनमें एक नए लड़के के शामिल होने से उन पाँचों की वर्तमान आयु 15 वर्ष हो जाती है। तदनुसार नए शामिल लड़के की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है ?
 (A) 14 (B) 6
 (C) 15 (D) 19

95. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या अंक 2 एवं 4 दोनों से भाज्य है ?
 (A) 6879376 (B) 496138
 (C) 687022 (D) 798126

96. 50 मीटर लंबी एक दूर 100 मीटर लम्बे एक स्लेटफॉर्म को 10 सेकण्ड में पार करती है। रेलगाड़ी की गति मीटर प्रति सेकण्ड में है-
 (A) 50 (B) 10
 (C) 15 (D) 20

97. दो व्यक्तियों की आयु का अनुपात 4 : 7 है। उनमें से एक की आयु दूसरे की अपेक्षा 30 वर्ष अधिक है। उनकी आयु का योगफल (वर्ष में) क्या है ?
 (A) 100 (B) 70
 (C) 40 (D) 110

98. अंकित मूल्य पर 12,000 रुपए वाली एक टेबल 11,000 रुपए में बेची गई। टेबल पर दी गई छूट की दर क्या है ?
 (A) $8\frac{1}{3}\%$ (B) $9\frac{1}{3}\%$
 (C) 10% (D) 9%

99. एक बल्लेबाज अपनी सत्रहवीं पारी में 87 रन बनाता है जिससे उसका बल्लेबाजी औसत 3 रनों से बढ़ जाता है। सत्रह पारी के पश्चात उसका रन औसत बढ़ाए।
 (A) 39 (B) 49
 (C) 59 (D) 69

100. एक वस्तु का अंकित मूल्य 5,000 रुपए है। उकानदार 5% छूट देता है परंतु फिर भी 25% लाभ कमाता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ?
 (A) 3,800 रुपए (B) 3,000 रुपए
 (C) 3,760 रुपए (D) 3,840 रुपए

तर्कशक्ति

101. एक व्यक्ति पूर्व की ओर 1 किमी. चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 5 किमी. चलता है। पुनः वह पूर्व की ओर मुड़कर 2 किमी. चलता है। फिर वह उत्तर की ओर मुड़कर 9 किमी. चलता है। वह प्रारंभिक स्थिति से कितना दूर है ?
 (A) 2 किमी. (B) 3 किमी.
 (C) 5 किमी. (D) 9 किमी.

102. एक व्यक्ति दक्षिण दिशा को ओर मुँह करके खड़ा है। वह घड़ी की सूर्य को विपरीत दिशा में 135° मुड़ता है फिर घड़ी की सूर्य को दिशा में 180° मुड़ता है। अब वह किस दिशा में खड़ा है?

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

103. सचिन यहूल को तुलना में 7 वर्ष छोटा है। यदि उनको उप्र का ऋमशः अनुपात 7 : 9 है, तो सचिन की उप्र क्या है?

(A) 16 वर्ष (B) 18 वर्ष
(C) 28 वर्ष (D) 24.5 वर्ष

104. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए सुनीता ने कहा "वह मेरे दादाजी के अकेले पुत्र का पुत्र है।" बताएँ लड़का सुनीता से किस प्रकार से सम्बन्धित है?

(A) पुत्र (B) चाचा
(C) भाई (D) इनमें से कोई नहीं

105. यदि PASSPORT कांडों में RCUURQTV लिखा जाता है, तो उसी कोड में BOOKLET किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) DQQMNNG
(B) DQQMNGV
(C) DRRNMGW
(D) इनमें से कोई नहीं

106. यदि दो अंकों की संख्या में अकों के स्थान आपस में बदल दिया जाए, तो यह मूल संख्या से 18 अधिक हो जाएगा। यदि दोनों अंकों का योग 4 है, तो मूल संख्या ज्ञात करें।

(A) 22 (B) 40
(C) 13 (D) 31

107. दिए गए विकल्पों में से श्रेणी का अगला भिन्न कौन है?

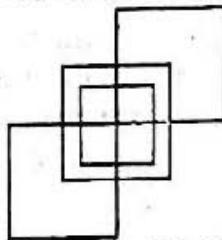
$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}, \frac{9}{32}, \frac{11}{64}, ?$$

(A) $\frac{15}{72}$ (B) $\frac{13}{128}$
(C) $\frac{15}{125}$ (D) $\frac{18}{144}$

108. एक कूट माया में TEACHER को VGCEJGT लिखा जाता है। उसी कूट माया में CHILDREN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) IJKMFTGP (B) EJKNEGTP
(C) EJKNFGTO (D) EJKNFTGP

109. नीचे दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



(A) 12 (B) 13
(C) 10 (D) 11

110. यदि $Z = 52$ और $ACT = 48$, तो EAT वरावर होगा-

(A) 52 (B) 48
(C) 50 (D) 54

111. वह पद ज्ञान कीजिए जो अन्य तीनों से भिन्न है-

(A) QPNK (B) AZXU
(C) UTRN (D) SRPM

112. आने वाले कल के बाद शनिवार है, तो बीते कल से तीन दिन पहले कौन-सा दिन था?

(A) बुधवार (B) सोमवार
(C) रविवार (D) मंगलवार

113. यदि '+' का मतलब 'गुणा', '-' का मतलब 'धाग'; 'x' का मतलब 'जोड़'; \div का मतलब 'घटाना' से है, तो-

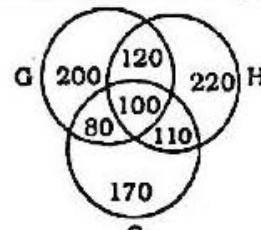
$$(18 + 10 \times 20) - 8 \div 6 = ?$$

(A) 26 (B) 35
(C) 29 (D) 19

114. 39 व्यक्ति एक दिन में 5 घंटे कार्य करके 12 दिनों में एक इगरत की मरम्मत करते हैं, तो 30 व्यक्तियों द्वारा एक दिन में 6 घंटे काम करके इस कार्य को पूर्ण करने में कितने दिन लागें?

(A) 15 (B) 14
(C) 13 (D) 10

115. 1000 छात्रों के इतिहास (H); भूगोल (G) एवं नागरिक शास्त्र (C) के ज्ञान के सर्वेक्षण का परिणाम नीचे चित्र से दिया गया है:



जो छात्र तीनों विषय ज्ञानते हैं तथा जो छात्र केवल नागरिक शास्त्र ज्ञानते हैं, उनका अनुपात क्या है?

(A) $\frac{1}{9}$ (B) $\frac{1}{10}$
(C) $\frac{5}{27}$ (D) $\frac{10}{17}$

116. कथन : कुछ कागजात कलम हैं।

सभी पेसिलें कलम हैं।

निष्कर्ष : (1) कुछ कलम पेसिलें हैं।
(2) कुछ कलम कागजात हैं।
(A) केवल (1) निष्कर्ष सही है।
(B) केवल (2) निष्कर्ष सही है।
(C) या तो (1) या (2) निष्कर्ष सही है।
(D) दोनों निष्कर्ष (1) और (2) सही हैं।

117. निम्नलिखित में से उस शब्द को चुनिए जो शब्द 'RECOMMENDATION' में प्रयुक्त अक्षरों से नहीं बन सकता:

(A) MEDICINE (B) MEDIATE
(C) REMINDER
(D) COMMUNICATE

118. यदि एक वृत्त की विज्या को दोगुना कर दिया जाए, तो उसका क्षेत्रफल बढ़ जाता है

(A) 100% (B) 200%
(C) 300% (D) 400%

119. A, B, C का औसत वजन 45 किलोग्राम है। यदि A और B का औसत वजन 40 किलोग्राम तथा B और C का औसत वजन 43 किलोग्राम है, तो B के वजन का पता लगाएँ।

(A) 17 किलोग्राम (B) 20 किलोग्राम
(C) 26 किलोग्राम (D) 31 किलोग्राम

120. निम्नलिखित शब्दों को तर्कपूर्ण एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

1. गरीबी 2. जनसंख्या
3. मृत्यु 4. वेरोजगारी
5. रोग

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

121. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए-

125, 80, 45, 20, ?
(A) 10 (B) 8
(C) 5 (D) 3

122. अनुक्रम के लुप्त पद को ज्ञात कीजिए-
J2Z, K4X, L7V, ?, N16R, O22P

(A) M8Y (B) N9U
(C) M11T (D) O10Q

123. अनुक्रम के लुप्त पद को ज्ञात कीजिए-
AYBZC, DWEXF, GUHVI, JSKTL, ?

(A) MQORN (B) MQNRO
(C) NQMOR (D) QMONR

124. LPG की कीमतों में 20% की वृद्धि हुई है। परिवार को अपनी LPG खपत में कितनी

प्रतिशत कमी लानी होगी कि गैस पर खर्च पहले के समान ही रहे ?

(A) 20% (B) $16\frac{2}{3}\%$
(C) 80% (D) $84\frac{1}{3}\%$

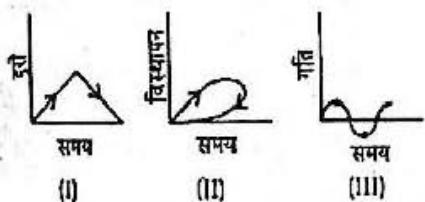
125. निम्नलिखित शर्तों के अनुसार 6 व्यक्ति A, B, C, D, E, F गोल मेज के ईर्द-गिर्द बैठे हैं-

1. A तथा B एक दूसरे के विपरीत हैं।
2. A के बाई ओर C है।
3. D तथा E एक दूसरे के विपरीत हैं।
4. D के दायाँ ओर F है।

B के दायाँ ओर कौन है ?

(A) C (B) F
(C) E (D) D

126. निम्नलिखित में से कौन-से/सा रेखाचित्र सङ्क पर कार की गति को संभवतः दर्शाता है/दर्शाते हैं ?



(A) केवल I (B) I एवं II दोनों
(C) II एवं III दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश-(प्रश्न 127-128) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्भवित शब्द को चुनिए :

127. ऑक्सीजन : श्वास :: ?

(A) कलम : स्पाही (B) रोग : जन्म
(C) विस्तर : विश्राम
(D) ग्लूकोज : बल

128. पुस्तक : ग्रन्थालय :: ?

(A) मछली : नदी
(B) हवाई जहाज : आकाश
(C) गुलदस्ता : फूल
(D) जहाज : बड़ा

निर्देश-(प्रश्न 129-131) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषय शब्द/संख्या चुनिए :

129. (A) समय : सेकण्ड

(B) दब : बैरोमीटर
(C) आयतन : लीटर
(D) लम्बाई : मीटर

130. (A) उबालना (B) तलना
(C) भूना (D) छीलना

131. (A) 625 (B) 1024
(C) 1331 (D) 900

निर्देश-(प्रश्न 132-134) : निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

132.	25	18	36
	12	17	16
	5	2	?
	60	153	96

(A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) 6

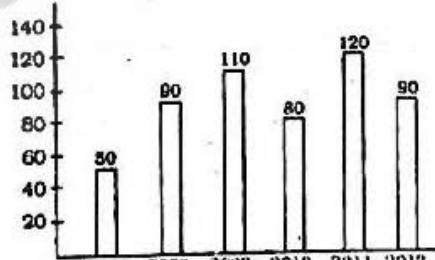
133.	3	4	5
	6	8	10
	216	512	?

(A) 676 (B) 625
(C) 1100 (D) 1000

134.	3	4	9	16
	5	6	25	36
	7	8	?	64

(A) 49 (B) 63
(C) 18 (D) 16

135. नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक कंपनी द्वारा प्रति वर्ष साइकिल उत्पादन के आंकड़े दर्शाएं गए हैं। वर्ष 2011 और 2012 के मध्य उत्पादन में कितने प्रतिशत विशेष आयी, चित्र का अध्ययन कर बताइये।

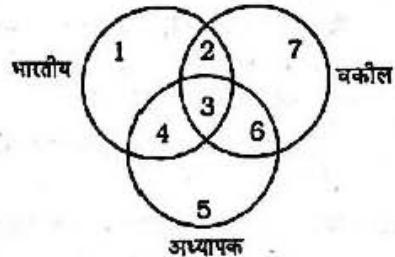


(A) 20% (B) 30%
(C) 15% (D) 25%

136. दो गई निम्न श्रेणी में कुछ अक्षर लुप्त हैं जो कि दिए गए चार विकल्पों में से एक में क्रम से दिये गये हैं। यही विकल्प हैं- a_bc_a_bcd_a_ccd_bcd_

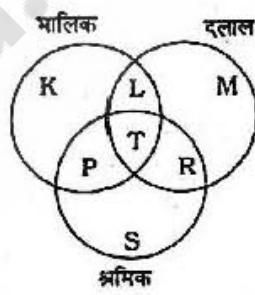
(A) acbd_bbb (B) adbcad
(C) adbbbad (D) abddbd

137. कौन-सी संख्या सभी भारतीय अध्यापकों को दर्शाती है जो बकौल भी हैं ?



(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 6

138. नीचे दिए गए आरेख में मालिक, दलाल एवं श्रमिक को दर्शाया गया है। वह क्षेत्र पहचानिए जो मालिक, दलाल एवं श्रमिक तीनों का प्रतिनिधित्व करता है :



(A) L (B) T
(C) P (D) R

139. यदि STOP को कूट भाषा में 19, 20, 15, 16 लिखा जाए, तो शब्द POTS को हम उसी कूट भाषा में किस प्रकार लिखेंगे ?

(A) 15, 16, 20, 19
(B) 19, 20, 15, 16
(C) 16, 15, 20, 19
(D) 16, 15, 19, 20

निर्देश-(प्रश्न 140-141) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक/दो कथन दिए गए हैं, जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको विचार करना है कि कथन सत्य हैं, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई हो निश्चित रूप से निकलता है।

140. कथन : मंदिर पूजा का स्थल है।
चर्च भी पूजा का स्थल है।

निष्कर्ष :

- Pूजा के लिए हिन्दू और ईसाई एक ही स्थान का प्रयोग करते हैं।
- सभी चर्च भाद्र हैं।

(A) न निष्कर्ष I निकलता है और न ही II
(B) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं
(C) केवल निष्कर्ष I निकलता है
(D) केवल निष्कर्ष II निकलता है

141. कथन :

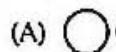
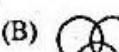
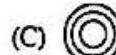
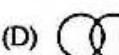
मानव जीव उद्दीपन तथा क्रिया द्वारा बढ़ता और विकसित होता है।

निष्कर्ष :

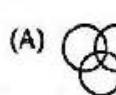
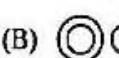
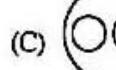
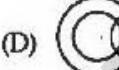
- निष्क्रिय मानव जीव वृद्धि और विकास नहीं कर सकता।
- मानव जीव उद्दीपन तथा क्रिया पर प्रतिक्रिया नहीं करते।

(A) न निष्कर्ष I निकलता है और न ही II
 (B) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं
 (C) केवल निष्कर्ष I निकलता है
 (D) केवल निष्कर्ष II निकलता है

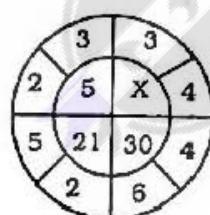
142. निम्नलिखित में से कौन-सा 'शाकाहारी' 'स्तनधारी' और 'पालतू' समुच्चयों के लिए उपयुक्त है ?

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

143. निम्नलिखित में से कौन-सा एक आरेख क्रिकेट के खिलाड़ियों, खिलाड़ियों और स्नातकों के बीच संबंध को निरूपित करता है ?

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

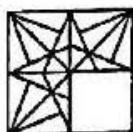
144. चित्र में फिट होने वाली लुप्त संख्या 'X' क्या है ?



(A) 10 (B) 9
 (C) 8 (D) 7

निर्देश—(प्रश्न 145-146) : निम्नलिखित प्रश्नों में कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

145. प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :

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

146. प्रश्न आकृति :

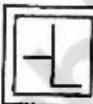


उत्तर आकृतियाँ :

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

147. दो गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृति :

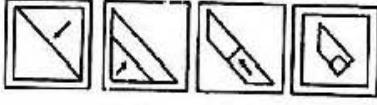


उत्तर आकृतियाँ :

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

148. नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा ?

प्रश्न आकृतियाँ :

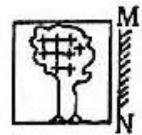


उत्तर आकृतियाँ :

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

149. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर खा जाये, तो दो गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिविम्ब होगी ?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :

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

150. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह, अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तम्भों और पंक्तियों की संख्या 0 से 4 तक दिया गया है और आव्यूह II के स्तंभों तथा पंक्तियों को 5 से 9 तक। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'T' को 31, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'N' को 12, 79 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको शब्द 'LOVE' के लिए समूह को पहचाना है।

आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	G	V	E	A	C
1	R	O	N	G	L
2	M	N	E	L	I
3	O	T	I	T	A
4	N	L	N	E	P

आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	R	E	O	N	G
6	N	P	V	E	L
7	M	T	I	O	N
8	E	A	I	C	O
9	N	T	A	R	L

(A) 23, 12, 67, 68
 (B) 69, 78, 76, 86
 (C) 99, 98, 67, 68
 (D) 14, 30, 67, 68