

1. उस संख्या को चुनिए जो समूह में अन्य से भिन्न है।  
 (A) 8314 (B) 2709  
 (C) 1315 (D) 3249
2. जीवाणु के बीजांड सहित सभी बची हुई सूक्ष्म जीवन रूपों को नाश करने वाली प्रक्रिया  
 (A) वाष्पीकरण (B) फोटोआयनीकरण  
 (C) जीवाणुहीनता (D) संदूषण
3. दी गई शृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प को चुनें।  
 B, D, F, I, L, P, ?  
 (A) U (B) R  
 (C) S (D) T
4. \_\_\_\_\_ में रोगी जीवन पट्टिका या कलाई पट्टिका के साथ बगल में बाजू लगाकर हथेली नीचे की ओर करके या शरीर के साथ लगाकर पीठ की ओर लेट जाता है।  
 (A) लिथोटोमी स्थिति  
 (B) फॉउलर स्थिति  
 (C) सुपाइन स्थिति  
 (D) रास्की स्थिति
5. हरियाणा में 'पीड़ी' से संदर्भित है  
 (A) सैरकंडा (B) पाद पीठ हस्तकौशल  
 (C) बांस हस्तकौशल (D) टोकरी बनाना
6. हरियाणा के हिसार जिले \_\_\_\_\_ द्वारा स्थापित किया गया।  
 (A) शाहजहाँ  
 (B) फिरोज शाह तुगलक  
 (C) हुमायूँ  
 (D) बाना फरीद
7. जब आप एक चुंबकीय डिस्क को फॉर्मेट करते हैं, तो डिस्क ड्राइव सेंकेंद्रित क्लाय का एक सेट बनाता है, जिसे डिस्क के प्रत्येक भाग पर \_\_\_\_\_ कहा जाता है।  
 (A) सेक्टर (B) ट्रैक्स  
 (C) स्पिंडलस (D) ड्राइव्स

15/2019 (9)

8. निर्वाचन क्षेत्र के संबंध में हरियाणा की सबसे छोटी लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र है  
(A) सिरसा (B) अंबाला  
(C) गुरुग्राम (D) सोनीपत
9. \_\_\_\_\_ यंत्र एक नवजात के मुख और नासिका में द्रव और श्लेष्म के चूषण के लिए प्रयोग होता है।  
(A) बल्ब सिरिंज  
(B) ईस्टमैन रिट्रैक्टर  
(C) बेबी डिवर रिट्रैक्टर  
(D) उक्त में से कोई नहीं
10. कोशिका विभाजित होना आरंभ करती है और उनकी संख्या घातांकी या ज्यामितीय श्रेणी द्वारा समय के साथ बढ़ती है। यह जीवाण्विक वृद्धि चक्र में \_\_\_\_\_ प्रावस्था है।  
(A) लैग प्रावस्था (B) लॉग प्रावस्था  
(C) स्थिरता प्रावस्था (D) घटाव प्रावस्था
11. स्थानेश्वर हरियाणा के \_\_\_\_\_ जिले का प्राचीन नाम है।  
(A) करनाल (B) कुरुक्षेत्र  
(C) कैथल (D) सिरसा
12. हरियाणा में CNG बसें सेवा को \_\_\_\_\_ का नाम दिया गया है।  
(A) हरियाणा सारथी (B) हरियाणा उदय  
(C) हरियाणा गौरव (D) हरियाणा उडान
13. शल्य प्रक्रिया के आरंभिक चरण से पूर्व होने वाले किसी कार्य या वह समय  
(A) शल्यक्रियोत्तर (B) शल्यक्रिया पूर्व  
(C) अंतरा शल्यक्रिया (D) उक्त में से सभी
14. \_\_\_\_\_ रक्त वाहिकाओं की सूजन या उभार है जहाँ धमनी की भिती गुब्बारे की तरह फूल जाती है।  
(A) धमनी-काठिन्य (आर्टियोस्क्लेरोसिस)  
(B) एथेरोमा  
(C) चक्रीय धमनी बाधित  
(D) धमनी विस्फार

15. \_\_\_\_\_ वे हैं जो जीवाणु को मारने में सक्षम है ।  
 (A) जीवाणुरोधी अभिकर्मक  
 (B) जीवाणु स्थिरीकरण अभिकर्मक  
 (C) संक्रमणरोधी  
 (D) रोगाणुरोधी
16. एक से अधिक फील्ड पर बनाए गए इंडेक्स को \_\_\_\_\_ कहा जाता है ।  
 (A) मल्टीलेवल इंडेक्स (B) मल्टीपल इंडेक्स  
 (C) मल्टीफील्ड इंडेक्स (D) कॉम्प्री इंडेक्स
17. हरियाणा का राज्य वृक्ष है  
 (A) आम (B) पीपल  
 (C) नीम (D) नारियल
18. चंत्तों के जीवाणुरहित किए जाने की तैयारी संदूषणरोधन से आरंभ होती है और निम्नलिखित चरण शामिल हैं  
 (A) निरीक्षण (B) पुनर्निर्चोजन  
 (C) तैयारी (D) उक्त सभी
19. निम्नलिखित में से हरियाणा के किस जिले को पहले अब्दुल्लापुर के नाम से जाना जाता था ?  
 (A) पानीपत (B) फतहाबाद  
 (C) फरीदाबाद (D) यमुनानगर
20. हरियाणा के मुख्य न्यायाधीशों में से निम्नलिखित में से कौन उच्चतम न्यायालय का न्यायाधीश नहीं बना ?  
 (A) न्यायमूर्ति रंजन गोगाई  
 (B) न्यायमूर्ति तीरथ सिंग ठाकुर  
 (C) न्यायमूर्ति हरिदय नाथ सेठ  
 (D) न्यायमूर्ति वीरास्वामी रामास्वामी
21. हरियाणा का \_\_\_\_\_ के उत्पादन में प्रथम स्थान है ।  
 (A) काष्ठफल  
 (B) ममाले  
 (C) बंदगोभी  
 (D) बटन मगरूम
22. किसी क्रिकेट खिलाडी की 10 पारियों के रनों का औसत 32 है, तो उसे अगली पारी में कितने रन बनाने चाहिए ताकि उसके रनों का औसत 4 बढ़ जाए ?  
 (A) 2 (B) 4  
 (C) 70 (D) 76

15/2019 (9)

23. यह अनुमान लगाया गया है कि शल्य कक्ष कुल अस्पताल कचरे के \_\_\_\_\_ के लिए उत्तरदायी है ।  
(A) 2% (B) 5% - 8%  
(C) 10% (D) 20% - 30%
24. \_\_\_\_\_ यंत्र जो किसी अन्य श्रेणी में नहीं आने परन्तु एक विशिष्ट कार्य होता है और शल्य प्रक्रिया का एक अखंड भाग होता है ।  
(A) वंभन  
(B) विच्छेदन  
(C) सहायक  
(D) उक्त में से कोई नहीं
25. शल्यक्रिया के दौरान यंत्रों को \_\_\_\_\_ जल से पोंछना या धोना चाहिए क्योंकि वे रक्त और ऊतक के साथ कलुषित हो जाते हैं ।  
(A) संदूषित  
(B) जीवाणुरहित  
(C) जीवाणुसहित  
(D) मलजल उपचार संयंत्र
26. \_\_\_\_\_ हरियाणा का राज्य पक्षी है ।  
(A) मोर (B) तोता  
(C) काला तीतर (D) कबूतर
27. अभिहित क्षेत्र जहाँ शल्यकक्ष में प्रवेश से पूर्व विभागीय क्षेत्र में रोगी प्रतीक्षा करते हैं  
(A) शल्यपूर्व धारण क्षेत्र  
(B) एनेस्थिसिया पश्चात देखभाल इकाई  
(C) प्रयोगशाला विभाग  
(D) विकृति विज्ञान विभाग
28. लंबाई  $l$  और क्रॉस सेक्शनल एरिया  $A$  वाले धातु का एक छड़ यंग मापांक  $Y$  के पदार्थ का बना है । यदि छड़ की लंबाई  $y$  बढ़ाई जाती है, तो किया गया कार्य \_\_\_\_\_ के समानुपातिक होगा ।  
(A)  $y$  (B)  $\frac{1}{y}$   
(C)  $y^2$  (D)  $\frac{1}{y^2}$

29. हरियाणा का प्रसिद्ध खिलाड़ी ओम प्रकाश करहाना \_\_\_\_\_ से जुड़ा है।  
 (A) क्रिकेट (B) शॉटपुट  
 (C) बैडमिंटन (D) हॉकी
30. यह एक लंबी हड्डी का दीर्घकृत शाफ्ट है जो एक प्राथमिक केंद्र से सख्त हो जाता है  
 (A) एपिफाइसिस  
 (B) डायफाइसिस  
 (C) मेटाफाइसिस  
 (D) उपास्थि की एपिफिजियल तश्तरी
31. नं. 12 ब्लेड \_\_\_\_\_ के लिए प्रयुक्त होती है।  
 (A) गलतुंडिका उच्छेदन  
 (B) कर्णमूलीय शल्यक्रिया  
 (C) सेप्टोप्लास्टी  
 (D) उक्त सभी
32. 2011 की जनगणना के अनुसार भारतीय राज्यों में प्रति व्यक्ति आय के आधार पर हरियाणा का स्थान \_\_\_\_\_ है।  
 (A) पहला (B) दूसरा  
 (C) तीसरा (D) 17 वाँ
33. एक अजैविक वस्तु जिस पर रोगाणु संवहित हो सकते हैं  
 (A) कवकरोधी (B) फोमाइट  
 (C) सेप्सिस (D) नोसोकोमियल
34. निम्नलिखित में से किसने हरियाणा के मुख्यमंत्री के रूप में कार्य नहीं किया है ?  
 (A) छोटू राम  
 (B) ओम प्रकाश चौटाला  
 (C) चौधरी देवी लाल  
 (D) बनारसी दास गुप्ता
35. निम्नलिखित में से हरियाणा के कौन-सा जिले ताँबे में धनी है ?  
 (A) महेंद्रगढ़ (B) करनाल  
 (C) हिसार (D) रेवाड़ी

36. लिंगानुपात (भारतीय जनगणना के आंकड़ों के अनुसार) के बारे में निम्नलिखित कथनों I और II पर विचार करें।  
 I. लिंग अनुपात, प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है।  
 II. भारत में लिंगानुपात 2001 में 933 से सुधायकर 2011 में 943 हो गया है।  
 नीचे दिए गए सही विकल्प का चयन करें।  
 (A) केवल कथन I सही है।  
 (B) केवल कथन II सही है।  
 (C) कथन I और II दोनों सही हैं।  
 (D) कोई भी कथन सही नहीं है।
37. भारत में कितने राज्य और केंद्रशासित प्रदेश शामिल हैं ?  
 (A) 28 राज्य और 8 केंद्रशासित प्रदेश  
 (B) 29 राज्य और 7 केंद्रशासित प्रदेश  
 (C) 26 राज्य और 10 केंद्रशासित प्रदेश  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
38. हरियाणा का यह नगर "स्टील नगरी" कहा जाता है  
 (A) गुरुग्राम (B) हिसार  
 (C) भिवानी (D) कैथल
39. जो दो द्रव मिश्रित नहीं किए जा सकते उनको प्रसारित करना  
 (A) प्रायसन (B) घोलना  
 (C) एजाइमी (D) चिलेशन
40. \_\_\_\_\_ आपको उन चुनिंदा रिकॉर्ड्स को ब्राउज़ करने देता है जो निर्धारित मानदंडों को पूरा करते हैं।  
 (A) स्कैनर्स (B) फिल्टर्स  
 (C) सेलेक्टर्स (D) रिकॉर्डर्स
41. एक स्थानिक या प्रणालीगत प्रभाव के लिए औषधि त्वचा या श्लेष्म परत पर लगाई जाती है  
 (A) अधस्त्वचीय (B) आन्त्रेतर  
 (C) अंतःमस्तिष्कावरणीय (D) सामयिक
42. एक समानांतर प्लेट कैपेसिटर को 5V की बैटरी से जोड़कर उसे चार्ज किया जाता है। उसके बाद बैटरी को हटाकर एक ग्लास स्लेब प्लेट्स के बीच रखा जाता है। तो किसकी मात्रा कम हो जाएगी ?  
 (A) प्लेट की आवेश और विभवांतर  
 (B) आवेश और धारिता  
 (C) प्लेट की एकत्रित ऊर्जा और विभवांतर  
 (D) एकत्रित ऊर्जा और धारिता

43. पटक जो एक अग्नि और/या विस्फोट में परिणत हो सकते हैं  
 (A) जलन का स्रोत जैसे धातु के धातु से टकराने से उत्पन्न निगारी  
 (B) ऑक्सीजन  
 (C) जलनशील रासायनिक गैस, वाष्प या द्रव जैसे ईथाइल अल्कोहल  
 (D) उक्त सभी
44. किसी ठोस सतह पर गैस या द्रव के अणुओं की सांद्रता की घटना को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।  
 (A) अवशोषण (B) अधिशोषण  
 (C) विशोषण (D) उत्प्रेरण
45. निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें.  
 CUBAEDE'DABEBAUC'DBCAD  
 BDUBC'A'CBEDA  
 उक्त व्यवस्था के बाईं ओर से दूसरा, छठा और सातवें अक्षर-स कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं ?  
 (A) शून्य (B) एक  
 (C) दो (D) तीन से अधिक
46. त्वचा में चीरे या छेदन से पूर्व त्वचा जीवों की संख्या कम करने के लिए सामयिक कीटाणुनाशक अभिकर्मक प्रयोग किए जाते हैं और \_\_\_\_\_ शामिल है।  
 (A) जलीय क्लोरहेक्सिडीन (0.5%)  
 (B) सेट्रीमाइड (2%)  
 (C) पोर्वाडन आयांडीन (10%)  
 (D) उक्त में से सभी
47. \_\_\_\_\_ हरियाणा से प्रकाशित होने वाला प्रथम हिंदी समाचारपत्र है।  
 (A) जग बानी (B) हरि भूमि  
 (C) जैन प्रकाश (D) अमर उजाला
48. \_\_\_\_\_ हृदय की भित्ति की मध्य परत है।  
 (A) एंडोकार्डियम (B) मायोकार्डियम  
 (C) एक्जोकार्डियम (D) ये सभी

49. किसी परीक्षा में 270 उम्मीदवार बैठते हैं जिनमें से 252 उम्मीदवार पास होते हैं, तो पास प्रतिशत क्या है ?
- (A) 80% (B)  $83\frac{1}{2}\%$   
(C)  $90\frac{1}{3}\%$  (D)  $93\frac{1}{3}\%$
50. सत्तर मूल में हिमाचल प्रदेश के इस जिले को हरियाणा का भाग प्रस्तावित किया गया था
- (A) बरनाला (B) शिमला  
(C) सोलन (D) विलासपुर
51. \_\_\_\_\_ क्षेत्र सामान्यतः प्रवेश के निकट होता है और मुख्य अस्पताल गलियारों से दरवाजों के द्वारा पृथक् होता है।
- (A) अर्ध प्रतिबंधित  
(B) प्रतिबंधित  
(C) प्रतिबंधरहित  
(D) उक्त में से कोई नहीं
52. निम्नलिखित में से कौन-सा भिन्न सबसे बड़ा है ?
- (A)  $\frac{7}{8}$  (B)  $\frac{13}{16}$   
(C)  $\frac{31}{40}$  (D)  $\frac{63}{80}$
53. \_\_\_\_\_ जीवाणु कोशिका के आकार के लिए उत्तरदायी है।
- (A) कोशिका भित्ति (B) कोशिकाद्रव  
(C) कोशिका झिल्ली (D) माइटोकॉण्ड्रिया
54. निम्नलिखित में से किस देश/देशों की सीमा भारत के साथ है/हैं ?
- (A) भूटान (B) अफगानिस्तान  
(C) चीन (D) उपर्युक्त सभी
55. गर्दन के टाँके निकालने के लिए \_\_\_\_\_ दिन होते हैं।
- (A) 3-5 (B) 5-7  
(C) 7-10 (D) 10



56. 'PRODUCTION' शब्द में ऐसे कितने जोड़े अक्षर हैं जिनके बीच उस शब्द में उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों ओर से) जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं ?  
 (A) शून्य (B) एक  
 (C) दो (D) तीन
57. कनिष्क द्वारा कश्मीर में कनिष्कपुर नामक एक नए शहर के निर्माण के बारे में जो साहित्यिक कृति हमें बताती है, वह है  
 (A) राजतरंगिणी (B) मुद्राराक्षस  
 (C) इंडिका (D) अर्थशास्त्र
58. जब भी अनुच्छेद 360 के तहत वित्तीय आपातकाल की घोषणा की जाती है, तो कितने दिनों के भीतर संसद द्वारा इसे अनुमोदित किया जाना आवश्यक है ?  
 (A) छह महीने (B) एक महीना  
 (C) एक दिन (D) दो महीने
59. \_\_\_\_\_ जठरांत्र, श्वसन और उत्सर्जन मार्गों में एक प्रकाश स्रोत और चंद्र चैनल वाली एक रेशा-प्रकाश दूरबीन डालकर निष्पादित किया जाता है।  
 (A) एंडोस्कोपी  
 (B) ब्रांकोस्कोपी  
 (C) रेटिनोस्कोपी  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
60. शल्य चीरे किए जाते हैं ताकि  
 (A) रुचि वाले क्षेत्र या संरचना के पर्याप्त अभावण के साथ शल्य क्रिया की जा सकती है।  
 (B) प्रक्रिया का निष्पादन सुरक्षित और तीव्र गति से किया जा सकता है।  
 (C) सौंदर्य की दृष्टि से स्वीकार्य निशान के साथ घाव संतोषजनक रूप से भरता है।  
 (D) उक्त में से सभी
61. एक लिनेन पैक का अधिकतम आकार 12 in. ऊँचाई × 12 in. चौड़ाई × 20 in. लंबाई हो और भार \_\_\_\_\_ से अधिक न हो।  
 (A) 12 पाउंड (B) 20 पाउंड  
 (C) 22 पाउंड (D) 30 पाउंड
62. समालखा हरियाणा के \_\_\_\_\_ जिले की तहसील है।  
 (A) महेंद्रगढ़ (B) सोनीपत  
 (C) पानीपत (D) करनाल

15/2019 (9)

63. क्लोस्ट्रिडियम टिटनी का विषाहित वर्ण वांजाणु \_\_\_\_\_ प्रभावकारिता के एक सूक्ष्मजैविक परीक्षण के रूप में प्रयुक्त होता है।  
(A) नमीयुक्त ऊष्मा (B) शुष्क ऊष्मा  
(C) पाश्चरीकरण (D) उबलना
64. हरियाणा में प्रतिवर्ष 'वृक्ष दिवस' \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।  
(A) 15 जुलाई (B) 15 मई  
(C) 15 जून (D) 15 अगस्त
65. लेजर और/या विद्युतदातनकर्म पंख, शरीर के द्रव में पाए जाने वाले रोगाणु, लेंटोक्स संवेदनशीलता और तीक्ष्ण यंत्रों से चोट \_\_\_\_\_ के अंतर्गत आते हैं।  
(A) भौतिक खतरे  
(B) जैविक खतरे  
(C) रासायनिक खतरे  
(D) उक्त में से कोई नहीं
66. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?  
(A) राष्ट्रपति  
(B) प्रधानमंत्री  
(C) स्पीकर  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
67. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :  
i. उन्हें प्यार से 'ग्रीड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' कहा जाता है।  
ii. उन्होंने इंग्लैंड में ब्रिटिश इंडियन सोसाइटी की स्थापना की।  
iii. उन्होंने "भारत में गरीबी और गैर-ब्रिटिश शासन" नामक पुस्तक लिखी।  
सही विकल्प चुनिए जो कि वे किससे संबंधित हैं ?  
(A) जी. के. गोखले  
(B) बंकिमचंद्र चटर्जी  
(C) महात्मा गांधी  
(D) दादाभाई नौरोजी
68. दूरदर्शन केंद्र, हरियाणा में एकमात्र कार्यक्रम निर्माण केंद्र \_\_\_\_\_ में है।  
(A) फरीदाबाद (B) हिसार  
(C) गुरुग्राम (D) अंबाला

15/2019 (9)

69. \_\_\_\_\_ घडाकार की कोशिकाएँ हैं ।  
(A) कोकाई (B) बैसिली  
(C) स्पाइरोकेटस (D) माइकोप्लाज्मा
70. \_\_\_\_\_ आपको एक या अधिक शब्द टाइप करके जानकारी खोजने में मदद करता है ।  
(A) डायरेक्टरीज (B) सर्च इंजन  
(C) बुकमार्क (D) नेविगेशन लिंक
71. \_\_\_\_\_ में उदरगवण गुहा में गैस के प्रथम की तकनीक संदर्भित है, जिसमें एक कैमरा 10 – 15 मिमी उप-नाल चींग के माध्यम से डाला जाता है और उदरीय सामग्री की जाँच होती है ।  
(A) एंडोस्कोपी  
(B) ब्रॉकोस्कोपी  
(C) लैप्रोस्कोपी  
(D) रेटिनोस्कोपी
72. \_\_\_\_\_ का प्रयोग एक शल्यक्रिया घाव को पकड़ कर खुला रखने के लिए प्रयोग किए जाते हैं ताकि जिस स्थान पर कार्य किया जाना है उसे अनावरित किया जा सके ।  
(A) रिट्रैक्टर  
(B) प्लेन टिश्यू फोरसेप्स  
(C) मेश सिजर्स  
(D) कोचर फोरसेप्स
73. फिसलनुयुक्त घने ऊतकों को उठाने, पकड़ने और खींचने के लिए प्रयुक्त होती है जिसे इस यंत्र द्वारा हटाया जाना है  
(A) छेदन रहित तौलिया क्लिप  
(B) रूसी ऊतक चिमटी  
(C) फास्टर स्पॉज चिमटी  
(D) एलिस चिमटी
74. \_\_\_\_\_ एक एकल सामान्य शांत श्वसन में फेफड़ों के अंदर और बाहर ली गई वायु की मात्रा है ।  
(A) अंतःश्वसन रक्षित आयतन  
(B) निःश्वसन रक्षित आयतन  
(C) टाइडल आयतन  
(D) रेसिडुअल आयतन
75. \_\_\_\_\_ कुछ अनियमित हड्डियाँ है जिनमें एपिथीलियम की आंतरिक परत के साथ बड़े वायु स्थान होते हैं ।  
(A) छोटी हड्डियाँ  
(B) समतल हड्डियाँ  
(C) अनियमित हड्डियाँ  
(D) वातिल हड्डियाँ

76. \_\_\_\_\_ हृदय में एक संग्रहना है जो हृदय की धड़कन के लिए स्पंदन उत्पन्न करती है।  
 (A) पेसमेकर  
 (B) एंडोकार्डियम  
 (C) एक्जोकार्डियम  
 (D) उगत में संकोर्ड नहीं
77. \_\_\_\_\_ हरियाणा में शक्ति उत्पादन के लिए उनादायी है।  
 (A) हरियाणा विद्युत मुद्राग आयोग  
 (B) हरियाणा राज्य विद्युत बोर्ड  
 (C) हरियाणा शक्ति उत्पादन कंपनी लिमिटेड  
 (D) हरियाणा विद्युत प्रसागण निगम लिमिटेड
78. \_\_\_\_\_ को निरपेक्ष त्रुटि या सापेक्ष त्रुटि के रूप में व्यक्त किया जाता है।  
 (A) रैंडम एर (B) सूक्ष्मता  
 (C) परिशुद्धता (D) मेंथड एर
79. हरियाणा में ग्रहली हवाई पट्टी \_\_\_\_\_ में बनी, जत्र अंबाला एयर फोर्स स्टेशन स्थापित हुआ।  
 (A) 1948 (B) 1955  
 (C) 1964 (D) 1967
80. विकृति विज्ञान विभाग को भेजे जाने वाले ऊतक नमूनों के लिए प्रयुक्त परिरक्षक  
 (A) फॉर्मलिन (B) जल  
 (C) क्रॉमिक अम्ल (D) एसिटिक अम्ल
81. हरियाणा के \_\_\_\_\_ में मार और चिंकारा प्रजनन केन्द्र है।  
 (A) झबुआ (B) कुरुक्षेत्र  
 (C) भिवानी (D) पिंजौर
82. नीचे दिए गए गुणा के प्रश्न में x के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए ?  

$$\begin{array}{r} 3 \times 4 \\ \underline{\quad 4} \\ 1216 \end{array}$$
  
 (A) 0 (B) 2  
 (C) 4 (D) 5



### English Language

Direction (Q. No. 83 and 84) Of the following questions, a sentence is given with a blank to be filled in with an appropriate word. Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative.

83. He bought new shoes last month but they are already \_\_\_\_\_ out.  
 (A) given  
 (B) gone  
 (C) knocked  
 (D) worn
84. Each cause conditions a \_\_\_\_\_ effect and there can be no cause without effect  
 (A) specific  
 (B) relevant  
 (C) requisite  
 (D) proper
85. In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.  
 Words written on the tomb of a dead person.  
 (A) Epigraph  
 (B) Epilogue  
 (C) Epitaph  
 (D) Etymology
86. In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.  
 FORBIDDEN  
 (A) Allowed  
 (B) Prohibited  
 (C) Forsaken  
 (D) None of these

### हिन्दी भाषा

87. गुण, दोष, रंग, आकार आदि विशेषण के किस धेरे के अंतर्गत आते हैं ?  
 (A) संख्यावाचक  
 (B) परिमाणवाचक  
 (C) गुणवाचक  
 (D) सार्वनामिक
88. कर्मवाच्य में क्रिया का प्रयोग कर्म के लिंग और वच के अनुसार होता है। इसे \_\_\_\_\_ प्रयोग कहते हैं  
 (A) कर्तारि  
 (B) कर्मणि  
 (C) भावे  
 (D) इनमें से कोई नहीं
89. धातु के अंत में लगने वाले प्रत्यय को \_\_\_\_\_ प्रत्यय कहते हैं।  
 (A) तद्धित  
 (B) कर्म  
 (C) कृत  
 (D) इनमें से कोई नहीं
90. श, प, स, ह को \_\_\_\_\_ व्यंजन कहते हैं  
 (A) स्पर्श  
 (B) अंतस्थ  
 (C) ऊष्म  
 (D) इनमें से कोई नहीं