

# PRACTICE SET-10

- किस मुगल सेनानायक के साथ शिवाजी ने पुरन्दर की संधि (1665 ई.) पर हस्ताक्षर किये थे?  
(a) जयसिंह (b) जसवन्त सिंह  
(c) शाइस्ता खां (d) अफजल खां
- निम्नलिखित युग्मों में से कौन सुमेलित नहीं है?  
(a) अजमेर कुवल-अल-इस्लाम  
(b) जौनपुर अटाला मस्जिद  
(c) मालवा जहाज महल  
(d) गुलबर्गा जामा मस्जिद
- सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट में सही उत्तर चुनिये :  

सूची-I	सूची-II
A. अष्टाध्यायी	1. यास्क
B. महाभाष्य	2. कात्यायन
C. निरुक्त	3. पतंजलि
D. वार्तिक	4. पाणिनि

कूट:

A	B	C	D
(a) 4	3	1	2
(b) 2	3	1	4
(c) 1	2	3	4
(d) 3	1	4	2
- निम्नलिखित मौर्य शासक बौद्ध धर्म के अनुयायी थे-  
1. चन्द्रगुप्त  
2. अशोक  
3. बिंदुसार  
4. दशरथ  
सही उत्तर चुनिये -  
(a) 1 एवं 2 (b) 2 एवं 3  
(c) 3 एवं 4 (d) 2 एवं 4
- शतपथ ब्राह्मण सम्बन्धित है-  
(a) ऋग्वेद से (b) यजुर्वेद से  
(c) सामवेद से (d) अथर्ववेद से
- सिविल सेवा के लिए प्रतिस्पर्धी परीक्षा की व्यवस्था सिद्धान्त रूप में निम्नांकित वर्ष में स्वीकार की गई थी-  
(a) 1833 (b) 1853  
(c) 1858 (d) 1882
- स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, अरुणा आसफ अली एक भूमिगत गतिविधि प्रमुख आयोजक थी।  
(a) सविनय अवज्ञा आंदोलन  
(b) असहयोग आंदोलन  
(c) भारत छोड़ो आंदोलन  
(d) स्वदेशी आंदोलन
- सुभाषचन्द्र बोस ने स्वतंत्र भारत की सरकार का उद्घाटन कहाँ पर किया था?  
(a) सिंगापुर में (b) टोक्यो में  
(c) कलकत्ता में (d) रंगून में
- निम्नलिखित में से कौनसी जोड़ी सही है?  
(a) रामप्रसाद बिस्मिल-द्वितीय लाहौर षड्यंत्र केस  
(b) सूर्यसेन-चटगांव केस  
(c) भगतसिंह-काकोरी षड्यंत्र केस  
(d) चंद्रशेखर आजाद-दिल्ली बम कांड
- "भारतीय प्रेस की स्वतन्त्रता का प्रणेता" किसे कहा जाता है?  
(a) आगस्टस हिक्की (b) चार्ल्स मेटकॉफ  
(c) मैकग्रेथ (d) डिजारेली
- संयुक्त राज्य अमेरिका (यू.एस.ए.) के दक्षिण कैलिफोर्निया में 'मृत घाटी' उदाहरण है -  
(a) अपनत घाटी (b) अभिनत घाटी  
(c) पूर्ववर्ती घाटी (d) रिफ्ट घाटी
- फ्रांस तथा स्पेन के बीच सीमा बनाने वाला पर्वत है -  
(a) अपेनाइन्स (b) आल्पस  
(c) जुरा (d) पेरिनीज
- निम्नलिखित देशों में से किसके पास विश्व का सर्वाधिक बॉक्साइट का संचित भण्डार है?  
(a) भारत (b) रूस  
(c) सूरीनाम (d) आस्ट्रेलिया
- निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर बद्रीनाथ प्रसिद्ध मंदिर स्थित है?  
(a) अलकनन्दा (b) भागीरथी  
(c) मन्दाकिनी (d) गंगा
- उरुग्वे दौर किससे सम्बन्धित है?  
(a) डब्ल्यू. टी. ओ. (b) आई. एम. एफ.  
(c) गैट (d) विश्व बैंक
- 2011-जनगणना के अनुसार निम्न में से किस राज्य की जनसंख्या में कमी आयी है?  
(a) नागालैण्ड (b) मणिपुर  
(c) त्रिपुरा (d) सिक्किम
- निम्न में से कौन मध्याह्न भोजन योजना को प्रारम्भ करने में व्यवस्थित नहीं करता है?  
(a) स्कूल मैनेजमेन्ट (व्यवस्थापक)  
(b) पंचायती राज संस्था  
(c) स्वयं सेवा समूह  
(d) ठेकेदार
- निम्नलिखित में से कौन एक 'रबी' फसल है?  
(a) कपास (b) मक्का  
(c) अरहर (d) सरसों
- भारतीय रुपये का बाह्य मूल्य, हाल में अवमूल्य किया गया-  
(a) जुलाई, 1991 में (b) जनवरी, 1991 में  
(c) जुलाई, 1990 में (d) जनवरी, 1990 में
- आयात एवं निर्यात पर लगाए जाने वाले कर को किस नाम से जाना जाता है?  
(a) आय कर (b) व्यापार कर  
(c) सीमा कर (d) उक्त में से कोई नहीं



21. संविधान की ग्यारहवीं अनुसूची के अनुसार पंचायत के क्षेत्राधिकार में कुल कितने विषयों को रखा गया है?  
(a) 27 (b) 28  
(c) 29 (d) 30
22. भारतीय संविधान तदर्थ न्यायाधीशों की नियुक्ति की व्यवस्था करता है :  
(a) सर्वोच्च न्यायालय में (b) उच्च न्यायालय में  
(c) जिला एवं सत्र न्यायालय में (d) उपर्युक्त सभी में
23. केन्द्र-राज्य सम्बन्ध पर डॉ. पी.वी. राजमन्नार समिति गठित की गयी थी-  
(a) आन्ध्र प्रदेश द्वारा (b) केरल द्वारा  
(c) तमिलनाडु द्वारा (d) कर्नाटक द्वारा
24. समान कार्य के लिए समान वेतन भारत के संविधान में सुनिश्चित किया गया है एक-  
(a) मौलिक अधिकार है  
(b) राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धान्तों का अंग है  
(c) मौलिक कर्तव्य है  
(d) आर्थिक अधिकार है
25. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद भारत की विदेश नीति से सम्बन्धित है?  
(a) अनुच्छेद 380 (b) अनुच्छेद 312  
(c) अनुच्छेद 60 (d) अनुच्छेद 51
26. निम्नलिखित में से कौन सा बर्ड फ्लू विषाणु है?  
(a) एन 5 एच 1 (b) एन एच 5  
(c) एन एच 5 (d) एच 5 एन 1
27. हृदय की धड़कन को नियंत्रित करने के लिए आवश्यक खनिज है-  
(a) सोडियम (b) गंधक  
(c) पोटैशियम (d) लोहा
28. निम्नलिखित में से मुख्यतः किसके लिए सीटें संख्या गुणता प्राचल के रूप में प्रयुक्त होती है?  
(a) पेट्रोल (b) मिट्टी का तेल  
(c) डीजल (d) तारपीन तेल
29. निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन कृत्रिम वर्षा में प्रयोग होता है?  
(a) सिल्वर आयोडाइड (b) पोटैशियम क्लोरेट  
(c) कैल्शियम कार्बोनेट (d) जिंक आयोडाइड
30. रेडियो तरंगों के विक्षेपण के लिए वायुमण्डल के निम्नलिखित स्तरों में से कौन-सा स्तर उत्तरदायी है?  
(a) क्षोभमंडल (ट्रोपोस्फियर)  
(b) समतापमण्डल (स्ट्रेटोस्फियर)  
(c) मध्यमंडल (मेसोस्फियर)  
(d) आयनमंडल (आयनोस्फियर)
31. मूल्यांकन करें :  
0.623  
(a) 623 (b) 23  
999 6 999  
(c) 617 (d) 23  
990 6 990

32. दो संख्याओं का योग 22 है। एक संख्या का पाँच गुना दूसरी संख्या के 6 गुने के बराबर है। इन दोनों में से बड़ी संख्या बताएं।  
(a) 12 (b) 15 (c) 10 (d) 16
33.  $\sqrt{20^2 - 16^2}$  का मान ज्ञात करें:  
(a) 14 (b) 16 (c) 18 (d) 12
34. 25 वस्तुओं का औसत भार 50 kg है। यदि इसमें किसी अन्य वस्तु X का भार शामिल किया जाए, तो औसत भार 500 g तक बढ़ जाता है। वस्तु X का भार कितना है?  
(a) 28 kg (b) 36 kg  
(c) 82 kg (d) 63 kg
35. किसी फर्म में पुरुष कर्मचारियों का औसत वेतन ₹5,200 और महिलाओं का औसत वेतन ₹4,200 है। सभी कर्मचारियों का औसत वेतन ₹5,000 है। उस फर्म में पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत कितना है?  
(a) 40% (b) 80%  
(c) 20% (d) 60%
36. हिन्दी गद्य का सर्वप्रथम युग किसे माना जाता है?  
(a) भारतेन्दु युग (b) द्विवेदी युग  
(c) शुक्ल युग (d) प्रेमचंद युग
37. "एक करेला \_\_\_\_\_" लोकोक्ति पूर्ण करें।  
(a) दूजा भांग चढ़ा (b) दूजा पेड़ चढ़ा  
(c) दूजा पेड़ भला (d) दूजा नीम चढ़ा
38. 'सदैव' शब्द में संधि है-  
(a) गुण संधि (b) दीर्घ संधि  
(c) वृद्धि संधि (d) अयादि संधि
39. "मैंने अपना हस्ताक्षर कर दिया।" इस त्रुटियुक्त वाक्य के लिए निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य पहचानें।  
(a) मैंने हस्ताक्षर कर दिया।  
(b) मैंने अपने हस्ताक्षर कर दिए।  
(c) मैंने अपना हस्ताक्षर कर दिए।  
(d) मैंने हस्ताक्षर कर दिए।
40. विलोम शब्दों के अनुचित जोड़े को पहचानिए-  
(a) लभ्य - अलभ्य (b) शेष - अशेष  
(c) शिष्ट - परिशिष्ट (d) शीर्ष - तल

**Direction : Read the passage given below and answer the question that follow.**

A family of 17 at Kandhulimari village in Dhing, a town some 150 km from Guwahati. Assam, has been suddenly thrust into the spotlight of fame. This is the home of Hima Das. The doughty sprinter who summoned an incredible burst of speed in the final moments of the 400 m race at the World Under-20 Championship on Thursday to win an unprecedented gold for the country and the gratitude of Indians everywhere.

Just how did a young girl from this village, who has received formal training for just 15 months, become a world champion? That's the story everyone wants to know, and in her proud village, justly, everyone feels they have had a role to play.

Hima's talent was first spotted by Shyamasul Haque, a physical education instructor at the local Jawahar Navodaya Vidyalaya, in 2016, when he saw her playing on the grounds of Dhing Public School. He then brought



her to Gowri Shankar Roy at the Nagaon Sports Association, where she qualified for an inter-district competition and won two gold medals at a sports meet at Shiv Sagar, a town about 250 km away. "Hima has achieved an impossible feat. It takes years of practice for an athlete to trim a second from their timing. She has massively improved from 2016 to 2018. Her confidence is what sets her apart.

Hima's strength comes from the fact that she is fearless," the two coaches said. Even seasoned athletes or championship winners do not psychologically intimidate her. As the world saw on Thursday, not even American champion Taylor Manson could beat the determination of the girl from Dhing.

41. What sets Hima apart from other athletes?  
 (a) Her confidence (b) Her practice  
 (c) Her fearlessness (d) Her strength
42. Find out the grammatically correct sentence.  
 (a) Politics are the subject which is taught at degree level  
 (b) It is you who are responsible for the downfall  
 (c) I, you and he is good friend  
 (d) Ganga is a famous river of India
43. The weather outside was extremely pleasant and hence we decided to \_\_\_\_\_.  
 (a) Utilise, our time in watching the television  
 (b) refrain from going out for a morning walk  
 (c) Enjoy a morning ride in the open  
 (d) remain seated in out rooms in thge bungalow
44. She said to her brother, "Do not buy mangoes",  
 In Reported Speech the above sentence will be She asked her brother  
 (a) to not buy mangoes  
 (b) not to buy mangoes  
 (c) do not buy mangoes  
 (d) do not to buy mangoes

Direction: Out of the four alternative suggested. Select one which best express the same sentence in active/passive voice.

45. 'Do not insult your elders'.  
 (a) Let not your elders be insulted.  
 (b) Your elders let not be insulted.  
 (c) Let your elders not be insulted by you.  
 (d) Let us insult your elders.
46. निर्देश: दिए गए कथनों को सत्य मानिए भले ही वे सामान्यतः मान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और उनके आधार पर तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।  
 कथन :  
 \* सभी गुलाबी फूल हैं।  
 \* सभी फूल सुगंधित हैं।  
 निष्कर्ष :  
 1. कुछ फूल गुलाबी हैं।  
 2. कुछ सुगंधित फूल हैं।  
 (a) सभी निष्कर्ष पालन करते हैं।  
 (b) केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

- (c) केवल निष्कर्ष 2 का पालन करता है।  
 (d) कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
47. वह शब्द चुनें जो समूह से संबंधित न हो -  
 (a) हिप हॉप (b) ओडिसी  
 (c) कथकली (d) भरतनाट्यम
48. एक निश्चित कोड में 'STARE' को '19201185' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'MOULD' को किस प्रकार लिखा जाएगा?  
 (a) 132115124 (b) 131215214  
 (c) 131521124 (d) 131512214
49. नीचे प्रत्येक प्रश्न में (A) और (B) दो कथन दिये गये हैं। ये कथन या तो स्वतन्त्र कारण हो सकते हैं या स्वतंत्र कारणों या सामान्य कारण के परिणाम हो सकते हैं। इसमें से एक कथन दूसरे कथन का परिणाम हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िये और तय कीजिए कि निम्नलिखित में से किस उत्तर का चुनाव इन दोनों कथनों के बीच सही सम्बन्ध बताता है।  
 उत्तर दीजिए-  
 (A) पेट्रोल का दाम पिछले सप्ताह बहुत ज्यादा गिर गया।  
 (B) राज्य सरकार ने पिछले सप्ताह पेट्रोलियम उत्पादों पर कर कम कर दिया।  
 (a) यदि कथन (A) कारण है और कथन (B) उसका परिणाम है।  
 (b) यदि कथन B कारण है और कथन A उसका परिणाम है।  
 (c) यदि कथन A और B दोनों कथन किसी स्वतंत्र कारण के परिणाम हैं।  
 (d) यदि कथन A और B दोनों कथन किसी सामान्य कारण के परिणाम हैं।
50. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले से संबंधित है।  
 जापान : येन :: कोरिया : ?  
 (a) वान (b) डॉलर  
 (c) पौंड (d) भाट
51. भारत का पहला राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय किस राज्य में स्थापित किया गया है?  
 (a) पंजाब (b) हरियाणा  
 (c) उत्तर प्रदेश (d) मणिपुर
52. 'विश्व वानिकी दिवस' मनाया जाता है?  
 (a) 8 मार्च (b) 21 मार्च  
 (c) 5 जून (d) 22 जून
53. ग्लोबल फुटप्रिंट नेटवर्क की स्थापना किस वर्ष हुई थी?  
 (a) 1991 (b) 1971  
 (c) 2003 (d) 2010
54. भद्रा वन्यजीव अभ्यारण्य किस राज्य में स्थित है?  
 (a) केरल (b) मध्य प्रदेश  
 (c) कर्नाटक (d) उत्तर प्रदेश
55. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय कहाँ है?  
 (a) जेनेवा (b) पेरिस  
 (c) द हेग (d) रोम



56. अबुधाबी.....की राजधानी है।  
 (a) यूनाइटेड अरब अमीरात (b) नीदरलैंड  
 (c) दक्षिण कोरिया (d) इटली
57. उत्तर प्रदेश में कुल कितने लोकसभा संसदीय क्षेत्र हैं?  
 (a) 64 (b) 75 (c) 80 (d) 70
58. पंच महल किसमें स्थित हैं?  
 (a) हवा महल (b) ग्वालियर का किला  
 (c) फतेहपुर सीकरी (d) आगरे का किला
59. निम्न में से कौन-सा देश जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौते 2015 से 4 नवम्बर, 2020 को औपचारिक रूप से अलग हुआ है-  
 (a) अमेरिका (b) भारत  
 (c) रूस (d) चीन
60. वातायन अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मान से सम्मानित किये गये हैं-  
 (a) अवनी दोशी (b) रमेश पोखरियाल निरांक  
 (c) चेतन भगत (d) राकेश सिन्हा
61. हाल के दिनों में चर्चा में रहे RCEP के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें-  
 1. RCEP – Regional Comprehensive Economic Partnership का संक्षिप्त रूप है।  
 2. भारत ने RCEP से अलग रहने का निर्णय लिया है।  
 3. RCEP में आसियान और पाँच अन्य देश शामिल हैं।  
 उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?  
 (a) केवल 1 (b) 1 और 2  
 (c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
62. यूनेस्को के सहयोग से दिये जाने वाले वैश्विक शिक्षक पुरस्कार से सम्मानित किये गये हैं-  
 (a) रणजीत सिंह डिसाले (b) सपना सोनी  
 (c) शाहिद अंसारी (d) स्मृति भारती
63. विश्व बैंक ने कारोबारी सुगमता की संशोधित रैंकिंग रिपोर्ट हाल ही में जारी की है। इस रिपोर्ट में भारत की रैंकिंग है-  
 (a) 61वाँ (b) 62वाँ  
 (c) 63वाँ (d) 64वाँ
64. किस संगठन ने भारत में विश्व की पहली क्वांटस कम्प्यूटिंग एप्लीकेशन लैब स्थापित करने के लिए इलेक्ट्रानिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (जनवरी, 2021 में) के साथ भागीदारी की?  
 (a) टाटा कम्प्युनिकेशन  
 (b) टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज  
 (c) क्लाउड एन्ड्योर (Cloud Endure)  
 (d) अमेजन वेब सर्विसेज
65. 2021 वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (WEF) की वार्षिक बैठक के 51वें संस्करण 'द दावोस एजेंडा 2021' की थीम क्या थी?  
 (a) दुगेंदर, वी कैन  
 (b) दुगेंदर, वी फाइट द वायरस  
 (c) रीसपॉन्सिव एंड रीस्पॉन्सिबल लीडरशिप  
 (d) ए क्रुसियल ईयर टू रीबिल्ड ट्रस्ट

66. ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी 2020 भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (CPI) में भारत की रैंक थी-  
 (a) 80वाँ (b) 82वाँ  
 (c) 84वाँ (d) 86वाँ
67. भारत का पहला डिजिटल विश्वविद्यालय कहाँ लाँन्च किया गया है?  
 (a) उत्तर प्रदेश (b) गुजरात  
 (c) नई दिल्ली (d) केरल
68. वित्त वर्ष 2021-22 के लिये कुल कितनी राशि के व्यय का बजट पेश किया गया है?  
 (a) 34,83,236 करोड़ रुपये  
 (b) 32,83,236 करोड़ रुपये  
 (c) 30,82,136 करोड़ रुपये  
 (d) 28,82,136 करोड़ रुपये
69. संयुक्त राष्ट्र पूँजी विकास कोष (UNCDF) ने निम्न में से किस भारतीय को अपना कार्यकारी सचिव नियुक्त किया है?  
 (a) विरल आचार्य (b) गोपीनाथ  
 (c) रघुराम राजन (d) प्रीति सिन्हा
70. फरवरी, 2021 में अरब सागर में द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास 'PASSEX' में किस देश की नौसेना ने भारतीय नौसेना के साथ भाग लिया?  
 (a) दक्षिण कोरिया (b) इंडोनेशिया  
 (c) जापान (d) सिंगापुर
- निर्देश-इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।
- पारखी डा. बोगल ने यूं ही चम्बा को अचंबा नहीं कह डाला था। और इसमें सैलानी भी इस नगरी में यूं ही नहीं खिचे चले आते। चम्बा की वादियों में ऐसा कोई सम्मोहन जरूर है जो सैलानियों को मंत्रमुग्ध कर देता है। और वे बार-बार यहाँ दस्तक देने चले आते हैं। जहाँ मंदिर में उठती स्वर लहरियाँ परिवेश को आध्यात्मिक बनाती हैं वहीं रावी नदी की मस्त खानगी और पहाड़ों से आते शीतल हवा के झोके से सैलानियों को ताजगी का एहसास कराते हैं। चम्बा का इतिहास, कला, धर्म और पर्यटन का मनोहरी मेल है और चम्बा के लोग अलमस्त, फक्कड़ तबीयत के। चम्बा की पहाड़ियों को ज्यों-ज्यों हम पार करते हैं, आश्चर्यों के कई वर्क सामने खुलते चले जाते हैं। प्रकृति अपने दिव्य सौन्दर्य की झलक दिखलाती है। चम्बा के सौन्दर्य को आत्मसात करने के बाद ही डॉ. बोगल ने इसे अचंबा कहा होगा। चम्बा का यह सौभाग्य रहा कि उसे एक से एक बड़ा कलाप्रिय, धार्मिक और जनसेवक राजा मिला। इन राजाओं के काल में न सिर्फ यहाँ की लोककलाएँ फली फूली अपितु इनकी ख्याति चम्बा की सीमाओं को पार करके पूरे भारत में फैली। इन कलाप्रिय नरेशों में राजश्रीसिंह (1844), राजारामसिंह (1873) व राजा भूरि सिंह (1904) के नाम विशेष रूप से उल्लेखनीय हैं। वास्तुकला हो या भित्तिचित्रकला, मूर्तिकला हो या काष्ठकला, जितना प्रोत्साहन इन्हें चम्बा में मिला शायद ही अन्यत्र कहीं मिला हो। चम्बा की कलम शैली ने खास अपनी पहचान बनाई है। किसी घाटी की ऊँचाई पर खड़े होकर देखें तो समूचा चम्बा शहर भी किसी अनूठी कलाकृति जैसा ही लगता है।
71. चम्बा का इतिहास धर्म और पर्यटन का कैसा मेल है?  
 (a) मन को हरनेवाला (b) दर्द देने वाला  
 (c) नापसंद आने वाला (d) ठीकठाक



72. डा. बोगल ने चम्बा को अचंभा कब कहा?  
 (a) वहाँ से आने के बाद (b) अनुभव के बाद  
 (c) किसी से सुनने के बाद (d) देखने के बाद
73. चम्बा को सौभाग्यशाली क्यों कहा गया है?  
 (a) राजा के कारण (b) प्रजा के कारण  
 (c) स्थिति के कारण (d) परिस्थिति के कारण
74. चम्बा की किस शैली ने अपनी पहचान बनाई?  
 (a) सिलाई (b) खेती  
 (c) कलम शैली (d) बागवानी
75. वशीकृत शब्द का समानार्थी शब्द अनुच्छेद में से पहचानिये।  
 (a) ख्याति (b) मंत्रमुग्ध  
 (c) उल्लेखनीय (d) सैलानियों

निर्देश-इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

मानव के मर्मस्थल में परोपकार और त्याग जैसे सदगुणों की जागृति तभी हो पाती है, जब वह अपने तुच्छ भौतिक जीवन को नगण्य समझकर उत्साह-उमंग के साथ दूसरों की सेवा-सुश्रूषा तथा सत्कार करता है। यह कठोर सत्य है कि हम भौतिक रूप में इस संसार में सीमित अवधि तक ही रहेंगे। हमारी मृत्यु के बाद हमारे निकट सम्बन्धी, मित्र, बन्धु-बांधव जीवनभर हमारे लिए शोकाकुल और प्रेमाकुल भी नहीं रहेंगे। दुख मिश्रित इस निर्बल भावना पर विजय पाने के लिए तब हमारे अन्तर्मन में एक विचार उठता है कि क्यों न हम अपने सत्कर्मों और सदगुणों का प्रकाश फैलाकर सदा-सदा के लिए अमर हो जाएँ।

सेवक-प्रवृत्ति अपनाकर हम ऐसा अवश्य कर सकते हैं। अपने निःस्वार्थ व्यक्तित्व और परहित कर्मों के बल पर हम हमेशा के लिए मानव जीवन हेतु उत्प्रेरणा बन सकते हैं। अनुपम मनुष्य जीवन को सदगति प्रदान करने के लिए यह विचार नया नहीं है। ऐसे विचार सज्जन मनुष्यों के अन्तर्मन में सदा उठते रहे हैं तथा इन्हें अपनाकर वे दुनिया में अमर भी हो गए। इस धरा पर स्थायी रूप में नहीं रहने पर भी ऐसे परहितकारी कालांतर तक पूजे जाते रहेंगे। अमूल्य मनुष्य जीवन की सर्वश्रेष्ठ शिक्षा यही है। यही सीखकर मनुष्य का जीवन आनंदमय और समृद्धिशाली हो सकता है।

यदि इस प्रकार मानव जीवन उन्नत होता है तो यह संपूर्ण संसार स्वर्गिक विस्तार ग्रहण कर लेगा। किसी भी मानव को अध्यात्मिकता का जो अंतिम ज्ञान मिलेगा, वह भी यही शिक्षा देगा कि धर्म-कर्म का उद्देश्य सत्कर्मों और सदगुणों की ज्योति फैलाना ही है।

76. 'ऐसे विचार/सज्जन मनुष्यों के/अंतर्मन में/

(क) (ख) (ग)

सदा उठते रहे हैं।'

(घ)

अनुच्छेद में प्रयुक्त उपर्युक्त अशुद्ध वाक्य को चार भागों में बाँट दिया गया है, जिसमें एक भाग पहचानिए जिसमें अशुद्धि हो।

- (a) (ख) (b) (ग) (c) (घ) (d) (क)
77. शेष शब्दों से भिन्न शब्द पहचानिए—  
 (a) सदगति (b) सत्कर्म  
 (c) सत्यवादी (d) सदगुण
78. 'निःस्वार्थ' शब्द का उपयुक्त विपरीतार्थी शब्द है—  
 (a) स्वार्थी (b) परार्थी  
 (c) परोपकारी (d) निःस्वार्थी

79. पाद्यांश में प्रयुक्त 'आध्यात्मिकता' शब्द किन उपसर्ग-प्रत्ययों से बना है—  
 (a) आधि इक, ता (b) आध्य क, ता  
 (c) आ इ, कता (d) अधि इक, ता

80. ऐसे परोपकारी लोग सदा पूजे जाते रहेंगे, जो—  
 (a) सेवक वृत्ति अपनाकर परहित करते रहे।  
 (b) धरती पर स्थायी रूप से नहीं रहे।  
 (c) आनंदमय जीवन जीते रहे।  
 (d) अमूल्य मानव जीवन में श्रेष्ठ शिक्षक रहे।

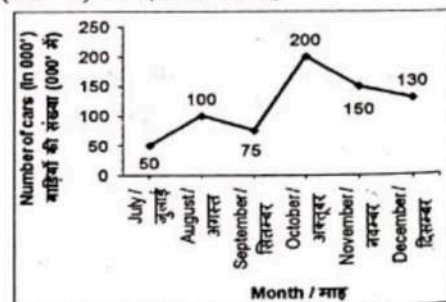
निर्देश (81-85): निम्नलिखित तालिका में, 4 विभिन्न शहरों में कंपनी X और कंपनी Y के कर्मचारियों के सन्दर्भ में जानकारी दी गई है। आंकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

शहर	कंपनी X		कंपनी Y	
	कुल कर्मचारी	पुरुष:महिला	कुल कर्मचारी	पुरुष:महिला
दिल्ली	760	11:8	810	4:5
चेन्नई	450	2:3	680	8:9
चंडीगढ़	560	5:3	620	17:14
कोलकाता	640	9:7	720	11:7

81. कंपनी X में दिल्ली में महिलाओं की संख्या का, समान कंपनी में कोलकाता से महिलाओं की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।  
 (a) 8:5 (b) 5:8 (c) 8:7 (d) 7:8
82. सभी 4 शहरों में कुल मिलाकर कंपनी Y में महिलाओं की कुल संख्या कितनी है?  
 (a) 1370 (b) 1350  
 (c) 1310 (d) 1300
83. दिल्ली और चेन्नई में कुल मिलाकर कंपनी Y में पुरुषों की संख्या, चंडीगढ़ और कोलकाता में कंपनी X में महिलाओं की संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?  
 (a) 135% (b) 145%  
 (c) 139% (d) 149%
84. कंपनी Y में पुरुषों की कुल संख्या, कंपनी Y में कुल कर्मचारियों का लगभग कितने प्रतिशत है?  
 (a) 50% (b) 52% (c) 54% (d) 56%
85. कितने शहरों में कंपनी Y में महिलाओं की संख्या, कंपनी X में महिलाओं की संख्या से अधिक है?  
 (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

(निर्देश- प्रश्न सं. 86 से 90 तक)

नीचे दिए गए रेखा चित्र में वर्ष 2015 में जुलाई माह से दिसम्बर माह तक कंपनी X द्वारा गाड़ियों के उत्पादन (000' में) को दर्शाया गया है





86. जुलाई की तुलना में दिसम्बर में उत्पादित गाड़ियों की संख्या में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

(a) 130 (b) 80  
(c) 160 (d) 140

87. दिए गए महीनों में उत्पादित गाड़ियों की अधिकतम तथा न्यूनतम संख्या के मध्य का अंतर, सितम्बर में उत्पादित गाड़ियों के प्रतिशत के रूप में क्या है?

(a) 250 (b) 300  
(c) 150 (d) 200

88. कंपनी के द्वारा जुलाई से नवंबर तक उत्पादित गाड़ियों की औसत संख्या (000) क्या है?

(a) 105 (b) 100  
(c) 115 (d) 141

89. कितने महीनों में उत्पादित गाड़ियों की संख्या 10,000 का गुणज थी?

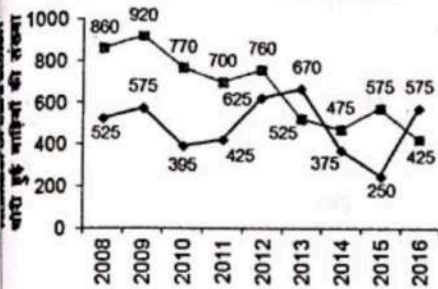
(a) 6 (b) 5  
(c) 4 (d) 7

90. सितम्बर की तुलना में नवम्बर में उत्पादित गाड़ियों की संख्या में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

(a) 200% (b) 100%  
(c) 120% (d) 150%

निर्देश : (प्रश्न संख्या 91 – 95) : नीचे दिए गए रेखा चित्र में वर्ष 2008 से वर्ष 2016 तक शहर P तथा Q से चोरी हुई गाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।

→ City P / शहर P → City Q / शहर Q



91. शहर P में, वर्ष 2015 में चोरी हुई गाड़ियों की संख्या में वर्ष 2014 में चोरी हुई गाड़ियों की संख्या में कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

(a) 50 (b) 20  
(c) 25 (d) 33.33

92. कितने वर्षों में, शहर P में चोरी हुई गाड़ियों की संख्या शहर Q में चोरी हुई गाड़ियों की संख्या से अधिक है?

(a) 1 (b) 2  
(c) 3 (d) 5

93. वर्ष 2008 से 2016 तक, किस वर्ष में शहर P तथा शहर Q में चोरी हुई गाड़ियों की संयोजित संख्या सबसे अधिक है?

(a) 2008 (b) 2009  
(c) 2012 (d) 2016

94. वर्ष 2015 में दोनों शहरों में चोरी हुई गाड़ियों की कुल संख्या वर्ष 2016 में दोनों शहरों में चोरी हुई गाड़ियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

(a) 82.5 (b) 86.5  
(c) 87.5 (d) 79.5

95. शहर P तथा शहर Q में चोरी हुयी गाड़ियों की कुल संख्याओं के योग का आधा क्या होगा?

(a) 4026 (b) 4925  
(c) 4525 (d) 4926

निर्देश : (प्रश्न सं. 96-100):

नीचे दी गई तालिका 6 विभिन्न कंपनियों द्वारा उत्पादित बल्लों के बारे में जानकारी को दर्शाती है। प्रत्येक कंपनी केवल प्लास्टिक तथा लकड़ी के बल्लों का उत्पादन करती है। प्रत्येक कंपनी इन बल्लों को ब्राण्ड A अथवा ब्राण्ड B के रूप में लेबल करती है। तालिका में प्रत्येक कंपनी द्वारा उत्पादित कुल बल्लों के प्रतिशत के रूप में प्लास्टिक के बल्लों की संख्या को दर्शाया गया है। यह A तथा B ब्राण्ड के लकड़ी के बल्लों के अनुपात को भी दर्शाती है। प्रत्येक कंपनी का उत्पादन कुल 550000 बल्ले हैं।

कंपनी	प्लास्टिक के बल्ले	ब्राण्ड A : ब्राण्ड B
R	55%	21 : 4
S	70%	8 : 7
T	45%	6 : 19
U	75%	41 : 14
V	60%	7 : 15
W	40%	5 : 6

96. कंपनी T द्वारा उत्पादित ब्राण्ड A के लकड़ी के बल्लों की कुल संख्या क्या है?

(a) 23420 (b) 22990  
(c) 68920 (d) 72600

97.  $N = U$  द्वारा उत्पादित ब्राण्ड B के लकड़ी के बल्ले।  $M = R$  तथा  $W$  द्वारा मिलकर उत्पादित कुल लकड़ी के बल्ले।

$N/M$  का मान क्या है?

(a) 0.043 (b) 0.061  
(c) 0.125 (d) 0.087

98.  $P = S$  द्वारा उत्पादित ब्राण्ड B के लकड़ी के बल्लों तथा  $W$  द्वारा उत्पादित ब्राण्ड A के लकड़ी के बल्लों का योग।

$Q = U$  द्वारा उत्पादित ब्राण्ड B के लकड़ी के बल्लों तथा ब्राण्ड A के लकड़ी के बल्लों का अंतर।

$P-Q$  का मान क्या है?

(a) 67500 (b) 177700  
(c) 159500 (d) 123500

99. सभी 6 कंपनियों को मिलाकर, ब्राण्ड A के कितने लकड़ी के बल्ले बनाये गये हैं?

(a) 691000 (b) 724000  
(c) 683000 (d) 716000

100.  $X = V, U$  तथा  $T$  द्वारा उत्पादित प्लास्टिक के बल्लों का औसत।

$Y = V$  द्वारा उत्पादित ब्राण्ड A के लकड़ी के बल्ले।

$X-Y$  का मान क्या है?

(a) 197600 (b) 432890  
(c) 260000 (d) 293300



# SOLUTION : PRACTICE SET- 10

## ANSWER KEY

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

## SOLUTION

1. (a)

पुरन्दर की सन्धि (जून 1665ई.) शिवाजी तथा मुगल सेनापति जयसिंह के बीच हुई थी। इस सन्धि के मुख्य प्रावधान इस प्रकार हैं— (1) शिवाजी ने अपने 23 किले और करीब 4 लाख हूण की वार्षिक आय की भूमि मुगलों को दे दी, (2) रायगढ़ को सम्मिलित करके शिवाजी के पास केवल 12 किले और एक लाख हूण की वार्षिक आय की भूमि रही, (3) शिवाजी ने मुगल आधिपत्य को स्वीकार कर लिया परन्तु अपने स्थान पर अपने पुत्र शम्भाजी को 5000 घुड़सवारों के साथ मुगलों की सेवा में भेजना स्वीकार किया। (4) शिवाजी ने बीजापुर के विरुद्ध मुगलों को सैनिक सहायता देने का वायदा किया। बाद में एक शर्त इस सन्धि में और जोड़ी गयी कि यदि कोंकड़ में 4 लाख हूण की वार्षिक आय की भूमि और वालाघाट (जो बीजापुर के पास था) की 5 लाख हूण वार्षिक आय की भूमि उन्हें दे दी जाए तो वह मुगलों को 13 वर्षों में 40 लाख हूण देंगे। इन प्रदेशों को शिवाजी की स्वयं जीतना था।

2. (a)

क्रमानुसार सुमेलन निम्नवत् है—

स्थल	स्थापत्य
दिल्ली	कुवल-उल-इस्लाम
जौनपुर	अटाला मस्जिद
मालवा	जहाज महल
गुलबर्गा	जामा मस्जिद

3. (a)

सही सुमेल निम्नलिखित है—

सूची-I	सूची-II
अष्टाध्यायी	पाणिनि
महाभाष्य	पतंजलि
निरुक्त	यास्क
वार्तिका	कात्यायन

4. (d)

अशोक एवं उसका पौत्र दशरथ दोनों बौद्ध धर्म के अनुयायी थे। दशरथ मौर्य साम्राज्य का चौथा शासक था जिसका काल 224-216 ई. पूर्व हमें ज्ञात होता है। वहीं दशरथ ने अपने पितामह अशोक की तरह देवनागरी की उपाधि धारण की तथा आजीविकों के लिए गुफाएं

दान की थी। जबकि चन्द्रगुप्त मौर्य जैन समर्थक था। विन्दुशत आजीवक सम्प्रदाय का अनुयायी था। अशोक ने बौद्ध धर्म का प्रचार अपनी धर्म यात्राओं से प्रारम्भ किया। उसने अपने अभिषेक के वर्ष बोधगया की यात्रा की। यह उसके जीवनकाल की पहली धर्म यात्रा थी। अपने अभिषेक के तेरहवें वर्ष बौद्ध धर्म के प्रचार के लिए अशोक ने पदाधिकारियों का एक नवीन वर्ग बनाया। जिसे महामात्र कहा गया।

5. (b)

ब्राह्मण ग्रंथों का प्रमुख लक्ष्य पवित्र ग्रंथों तथा धर्मानुष्ठान का व्याख्या करना है।

ब्राह्मण ग्रंथ

1. ऐतरेय एवं कौषीतकी ब्राह्मण	सम्बद्ध वेद
2. पंचविंश, षड्विंश, जैमिनीय तथा छान्दोग्य ब्राह्मण	ऋग्वेद
3. तैत्तिरीय ब्राह्मण	कृष्ण यजुर्वेद
4. शतपथ ब्राह्मण	शुक्ल यजुर्वेद
5. गोपथ ब्राह्मण	अथर्ववेद

6. (b)

1853 के चार्टर एक्ट के पूर्व नागरिक सेवा में समस्त निर्यात ईस्ट इंडिया कंपनी के निदेशक करते थे। 1853 के चार्टर एक्ट यह कानूनी व्यवस्था लागू कर दी कि नागरिक सेवा में सारे प्रतियोगी परीक्षाओं के द्वारा किये जायेंगे।

7. (c)

अरुणा असफ अली भारतीय स्वतंत्रता सेनानी थी, जिन्होंने 1942 'भारत छोड़ो आन्दोलन' के दौरान सभी बड़े नेताओं व क्रान्तिकारियों के गिरफ्तारी बाद भूमिगत रहते हुए इस आन्दोलन को नेतृत्व प्रदान किया तथा मुम्बई के ग्वालियां मैदान में कांग्रेस का झण्डा फहराया।

8. (a)

21 अक्टूबर 1943 को सिंगापुर में सुभाष चन्द्र बोस के नेतृत्व में स्वतंत्र भारत की सरकार गठित किया गया। वस्तुतः युद्ध के दौरान की सहायता से मोहन सिंह ने सिंगापुर में आजाद हिन्द सेना गठन किया, रास बिहारी बोस द्वारा संगठित "भारतीय स्वतंत्रता लीग" ने उसका समर्थन किया। इस प्रकार सैनिक और दक्षिण एशिया में निवास करने वाले भारतीय नागरिकों की सहायता सहयोग से 1942 में आजाद हिन्द सेना का गठन हुआ। सुभाष