

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

क्रम संख्या

1000401

टी. बी. सी. : KLFU-U-VBY

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

परीक्षण पुस्तिका



सामान्य योग्यता और बुद्धिमत्ता तथा वृत्तिक कौशल

समय : दो घण्टे और तीस मिनट

पूर्णांक : 300

### अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की ज़िम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर **और कुछ न लिखें**।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 150 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए **केवल एक ही** प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर **ही** अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
6. **सभी** प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर **केवल उत्तर-पत्रक** अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
10. गलत उत्तरों के लिए ऋणात्मक अंकन नहीं है।
11. इस परीक्षण पुस्तिका में दो भाग हैं। भाग A सामान्य योग्यता और बुद्धिमत्ता के विषय में है और इसमें 75 प्रश्न हैं। भाग B वृत्तिक कौशल के विषय में है जिसमें 75 प्रश्न हैं। इन सभी 150 प्रश्नों के उत्तर दिए जाने हैं।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

भाग A

सामान्य योग्यता और बुद्धिमत्ता

- चाबाहार पत्तन (पोर्ट) निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है ?  
(a) अफ़गानिस्तान  
(b) तुर्की  
(c) संयुक्त अरब अमीरात (यू.ए.ई.)  
(d) ईरान
- जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किसने जनसंख्या की उच्चतम दशकीय (2001 – 11) वृद्धि दर दर्ज की है ?  
(a) राजस्थान  
(b) अरुणाचल प्रदेश  
(c) पुडुचेरी  
(d) दादर और नगर हवेली
- सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :  

सूची I (पर्वत श्रृंखला)	सूची II (देश)
A. कॉकेशस पर्वत	1. इटली
B. कार्पेथियन पर्वत	2. ग्रीस
C. अपेनिन पर्वत	3. जॉर्जिया
D. पिंडस पर्वत	4. यूक्रेन

कूट :

	A	B	C	D
(a)	3	4	1	2
(b)	3	1	4	2
(c)	2	1	4	3
(d)	2	4	1	3
- दस डिग्री चैनल निम्नलिखित में से किन्हें अलग करता है ?  
(a) कार निकोबार और लिटिल निकोबार  
(b) लिटिल अंडमान और मिडल अंडमान  
(c) कार निकोबार और लिटिल अंडमान  
(d) लिटिल अंडमान और ग्रेट निकोबार
- आभूषण में दृढ़ता लाने के लिए निम्नलिखित में से किस धातु को स्वर्ण के साथ मिश्रित किया जाता है ?  
(a) मैंगनीज  
(b) अभ्रक  
(c) ऐलुमिनियम  
(d) ताम्र
- निम्नलिखित में से किस मामले में, भारत के उच्चतम न्यायालय ने अधिनिर्णय दिया कि भारत के संविधान के अनुच्छेद 356 के अधीन राष्ट्रपति शासन की उद्घोषणा न्यायिक पुनर्विलोकन के अधीन है ?  
(a) ए.के. गोपालन बनाम मद्रास राज्य  
(b) एस.आर. बोम्मई और अन्य बनाम भारत संघ  
(c) माधव राव बनाम भारत संघ  
(d) एस.पी. गुप्ता बनाम भारत संघ
- जैसे कि कहा जाता है, योजनाबद्ध विकास का युग निम्नलिखित में से किसके साथ प्रारंभ हुआ था ?  
(a) 1945 में एम.एन. रॉय द्वारा तैयार की गई जन योजना (पीपल्स प्लान)  
(b) 1944 में जे.आर.डी. टाटा और अन्य द्वारा तैयार की गई बॉम्बे योजना (बॉम्बे प्लान)  
(c) 1944 में एस.एन. अग्रवाल द्वारा तैयार की गई गाँधीवादी योजना  
(d) 1951 में जवाहरलाल नेहरू द्वारा प्रस्तुत पंचवर्षीय योजना

**PART A**

**GENERAL ABILITY AND INTELLIGENCE**

1. In which one of the following countries is Chabahar Port located ?
- (a) Afghanistan  
(b) Turkey  
(c) UAE  
(d) Iran
2. Which one of the following has recorded the highest decadal (2001 – 11) growth rate of population as per Census 2011 ?
- (a) Rajasthan  
(b) Arunachal Pradesh  
(c) Puducherry  
(d) Dadra and Nagar Haveli
3. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists :
- | <i>List I</i><br>(Mountain range) | <i>List II</i><br>(Country) |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| A. Caucasus Mountains             | 1. Italy                    |
| B. Carpathian Mountains           | 2. Greece                   |
| C. Apennine Mountains             | 3. Georgia                  |
| D. Pindus Mountains               | 4. Ukraine                  |
- Code :**
- |     | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| (a) | 3        | 4        | 1        | 2        |
| (b) | 3        | 1        | 4        | 2        |
| (c) | 2        | 1        | 4        | 3        |
| (d) | 2        | 4        | 1        | 3        |
4. Which one of the following are separated by Ten Degree channel ?
- (a) Car Nicobar and Little Nicobar  
(b) Little Andaman and Middle Andaman  
(c) Car Nicobar and Little Andaman  
(d) Little Andaman and Great Nicobar
5. Which one of the following metals is mixed with gold to provide strength to the jewellery ?
- (a) Manganese  
(b) Mica  
(c) Aluminium  
(d) Copper
6. In which one of the following cases did the Supreme Court of India adjudge that the proclamation of the President's Rule under Article 356 of the Constitution of India is subject to judicial review ?
- (a) A.K. Gopalan vs. State of Madras  
(b) S.R. Bommai and Others vs. Union of India  
(c) Madhav Rao vs. Union of India  
(d) S.P. Gupta vs. Union of India
7. The era of planned development is said to have begun with which of the following ?
- (a) The People's Plan prepared by M.N. Roy in 1945  
(b) The Bombay Plan prepared by J.R.D. Tata and Others in 1944  
(c) The Gandhian Plan prepared by S.N. Agarwal in 1944  
(d) Five-Year Plan presented by Jawaharlal Nehru in 1951

8. निम्नलिखित में से भारत के निर्वाचन आयोग के कार्यों में क्या शामिल नहीं है ?
- (a) संसद और राज्य विधान-मंडलों का निर्वाचन करवाना  
(b) किसी राज्य की निर्वाचक नामावली तैयार करने के कार्य का पर्यवेक्षण करना, निर्देश देना और नियंत्रण करना  
(c) राष्ट्रपति और उप-राष्ट्रपति के पदों के लिए निर्वाचन करवाना  
(d) नगरपालिका आदि जैसे स्थानीय निकायों के लिए निर्वाचन करवाना
9. 'गर्म हवा' चलचित्र निम्नलिखित में से किन घटनाओं से संबंधित है, जिसमें नायक के कष्ट एवं अनिश्चय की स्थिति को दर्शाया गया है ?
- (a) सिपाही विद्रोह  
(b) नील क्रांति  
(c) भारत का विभाजन  
(d) पाइक विद्रोह
10. वोहरा समिति रिपोर्ट (1993) निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है ?
- (a) पुलिस सुधार  
(b) निर्वाचन सुधार  
(c) न्यायिक सुधार  
(d) बाज़ार सुधार
11. चिपको आंदोलन निम्नलिखित में से किस मुद्दे से संबंधित है ?
- (a) जनजातियों के भू अधिकार  
(b) वनों की वाणिज्यिक कटाई  
(c) दलितों पर अत्याचार  
(d) कृषकों के अधिकार
12. निम्नलिखित में से किस अधिनियम के द्वारा भारत के गवर्नर जनरल की परिषद् में विधि सदस्य को सम्मिलित किया गया ?
- (a) रेगुलेंटिंग ऐक्ट, 1773  
(b) पिट्स इंडिया ऐक्ट, 1784  
(c) चार्टर ऐक्ट, 1833  
(d) चार्टर ऐक्ट, 1813
13. भारत में गांधीजी की प्रथम व्यापक सार्वजनिक उपस्थिति निम्नलिखित में से किस शहर में हुई थी ?
- (a) बंबई, 1908  
(b) बनारस, 1916  
(c) सूरत, 1915  
(d) दिल्ली, 1915
14. अक्टूबर, 1938 में एन.डब्ल्यू.एफ.पी. के दौर पर गांधीजी के साथ कौन नहीं गए थे/गई थीं ?
- (a) सुशीला नायर  
(b) अम्नुस्सलाम  
(c) जवाहरलाल नेहरू  
(d) खान अब्दुल गुफ्फार खान
15. पहला भारतीय कारखाना अधिनियम कब पारित हुआ ?
- (a) 1858  
(b) 1861  
(c) 1881  
(d) 1905

8. Which of the following is **not** among the functions of the Election Commission of India ?
- (a) To conduct elections to the Parliament and State Legislatures
  - (b) To supervise, direct and control the preparations of the electoral rolls in a State
  - (c) To conduct elections to the offices of the President and the Vice-President
  - (d) To conduct elections to local bodies like municipalities etc.
9. 'Garam Hawa', a movie that depicts the hardship and indecision of the protagonist, is related to which one of the following events ?
- (a) The Sepoy Mutiny
  - (b) The Indigo Rebellion
  - (c) The Partition of India
  - (d) The Paika Rebellion
10. The Vohra Committee Report (1993) was related to which one of the following areas ?
- (a) Police Reforms
  - (b) Electoral Reforms
  - (c) Judicial Reforms
  - (d) Market Reforms
11. The Chipko Movement is related to which one of the following issues ?
- (a) Land rights of tribals
  - (b) Commercial logging
  - (c) Atrocities against Dalits
  - (d) Rights of farmers
12. Which one of the following Acts added a Law member to the Governor General's Council in India ?
- (a) The Regulating Act of 1773
  - (b) The Pitts India Act of 1784
  - (c) The Charter Act of 1833
  - (d) The Charter Act of 1813
13. Gandhiji's first major public appearance in India happened in which one of the following cities ?
- (a) Bombay, 1908
  - (b) Banaras, 1916
  - (c) Surat, 1915
  - (d) Delhi, 1915
14. Who did **not** accompany Gandhiji during his visit to the NWFP in October, 1938 ?
- (a) Sushila Nayar
  - (b) Amtus Salam
  - (c) Jawaharlal Nehru
  - (d) Khan Abdul Ghaffar Khan
15. The first Indian Factories Act was passed in :
- (a) 1858
  - (b) 1861
  - (c) 1881
  - (d) 1905

16. 'प्रांतीय स्वशासन' निम्नलिखित में से किस अधिनियम की उत्तम विशेषता (रिडीमिंग फीचर) है ?
- (a) गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऐक्ट, 1919  
(b) गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऐक्ट, 1935  
(c) रॉलेट ऐक्ट, 1919  
(d) इंडियन काउंसिल्स ऐक्ट, 1892
17. 1905 में स्वदेशी आंदोलन के प्रारंभ के समय कौन बंगीय साहित्य परिषद के सेक्रेटरी थे ?
- (a) रबींद्रनाथ टैगोर  
(b) रामेंद्रसुंदर त्रिवेदी  
(c) सतीश चंद्र मुखर्जी  
(d) राजा सुबोध मल्लिक
18. एक 150 मीटर लंबी ट्रेन एक मील-पत्थर को 10 सेकण्ड में पार करती है। समान चाल (स्पीड) से चल रही दूसरी ट्रेन उस मील-पत्थर को 12 सेकण्ड में पार करती है। दूसरी ट्रेन की लंबाई कितनी है ?
- (a) 180 m  
(b) 120 m  
(c) 200 m  
(d) 100 m
19. एक माँ अपने तीन बच्चों A, B और C को क्रमशः 3 : 4 : 5 के अनुपात में जेब-खर्च राशि देती है। इसके बाद, पिता प्रत्येक बच्चे को ₹ 40 देता है। परिणामस्वरूप अब A, B और C की जेब-खर्च राशि का अनुपात क्रमशः 5 : 6 : 7 हो जाता है। C को उसकी माँ से कितनी राशि मिली ?
- (a) ₹ 80  
(b) ₹ 100  
(c) ₹ 120  
(d) ₹ 60
20. यदि किसी गैर-अधिबर्ष (नॉन-लीप ईयर) में 1 जनवरी को सोमवार है, तो उस वर्ष 31 दिसंबर को निम्नलिखित में से कौन-सा वार होगा ?
- (a) सोमवार  
(b) मंगलवार  
(c) रविवार  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
21. एक दुकानदार अपने सामान पर 10% की छूट देता है। किसी सामान की अंकित कीमत ₹ 280 है। उस सामान को बेचने पर दुकानदार 26% लाभ अर्जित करता है। उस सामान की लागत कीमत क्या है ?
- (a) ₹ 260  
(b) ₹ 240  
(c) ₹ 200  
(d) ₹ 180
22. एक दुकानदार 5% की हानि को 5% के लाभ में बदलने के लिए एक सामान की कीमत को ₹ 500 बढ़ा देता है। उस सामान की लागत कीमत क्या है ?
- (a) ₹ 1,000  
(b) ₹ 5,000  
(c) ₹ 10,000  
(d) ₹ 1,200
23. जब दो संख्याओं के योगफल के वर्ग को उनके अंतर के वर्ग में जोड़ा जाता है, तो संख्या 416 प्राप्त होती है। योगफल के वर्ग और अंतर के वर्ग के बीच का अंतर 384 है। वे संख्याएँ कौन-सी हैं ?
- (a) 18 और 24  
(b) 12 और 16  
(c) 8 और 12  
(d) 10 और 12

16. 'Provincial Autonomy' was the most redeeming feature of which one of the following Acts ?
- The Government of India Act, 1919
  - The Government of India Act, 1935
  - The Rowlatt Act, 1919
  - The Indian Councils Act, 1892
17. At the beginning of the Swadeshi Movement in 1905, who was the Secretary of the Bangiya Sahitya Parishad ?
- Rabindranath Tagore
  - Ramendrasundar Trivedi
  - Satish Chandra Mukherjee
  - Raja Subodh Mullick
18. A train of 150 m length crosses a milestone in 10 seconds. Another train with the same speed crosses the milestone in 12 seconds. What is the length of the second train ?
- 180 m
  - 120 m
  - 200 m
  - 100 m
19. A mother gives pocket money to her three children A, B and C in the ratio 3 : 4 : 5 respectively. Then the father gives ₹ 40 to each child. As a result, the pocket money of A, B and C now has the ratio 5 : 6 : 7 respectively. How much does C get from her mother ?
- ₹ 80
  - ₹ 100
  - ₹ 120
  - ₹ 60
20. If the 1<sup>st</sup> of January of a non-leap year is a Monday, then which one of the following days will the 31<sup>st</sup> of December of that year be ?
- Monday
  - Tuesday
  - Sunday
  - None of the above
21. A shopkeeper gives a discount of 10% on his items. ₹ 280 is the marked price of an item. On selling this item, the shopkeeper earns a profit of 26%. What is the cost price of the item ?
- ₹ 260
  - ₹ 240
  - ₹ 200
  - ₹ 180
22. In order to convert a loss of 5% to a profit of 5%, a shopkeeper raises the price of an item by ₹ 500. What is the cost price of the item ?
- ₹ 1,000
  - ₹ 5,000
  - ₹ 10,000
  - ₹ 1,200
23. When the square of the sum of two numbers are added to the square of their difference, we get 416. The difference between the square of the sum and square of the difference is 384. What are the numbers ?
- 18 and 24
  - 12 and 16
  - 8 and 12
  - 10 and 12

24. पत्तों और अन्य पादप सामग्रियों के अपघटन से निर्मित मृदा के जैव घटक को क्या कहते हैं, जिससे मृदा की उर्वरता में वृद्धि होती है ?
- (a) ह्यूमस  
(b) ऊपरी मृदा  
(c) B-संस्तर (B-होराइज़न)  
(d) खनिजीभवन
25. निम्नलिखित में से किसे पृथ्वी के जीवन-सहायक मंडल (लाइफ-सपोर्टिंग ज़ोन) के रूप में जाना जाता है ?
- (a) पारिस्थितिक तंत्र  
(b) जीवमंडल  
(c) वायुमंडल  
(d) जीवोम (बायोम)
26. संक्रामक रोग हवा (छींक और खाँसी), जल, खाद्य, कीट और रोगवाहकों जैसे विविध माध्यमों से फैल सकते हैं। निम्नलिखित में से किस रोग का कोई रोगवाहक (वेक्टर) नहीं है ?
- (a) एड्स  
(b) मलेरिया  
(c) डेंगू  
(d) जीका
27. आप किसी जीव को निम्नलिखित में से किस जीव-जगत (किंगडम) में रखेंगे, जो सुकेंद्रकी, बहु-कोशिकीय और अप्रकाश-संश्लेषी है ?
- (a) प्रोटिस्टा  
(b) मोनेरा  
(c) कवक (फंजाई)  
(d) ऐनिमेलिया
28. निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक (सेल ऑर्गनल) पर झिल्ली की परत नहीं होती है ?
- (a) लयनकाय (लाइसोसोम)  
(b) राइबोसोम  
(c) केंद्रक  
(d) गॉल्जी उपकरण
29. वास्तविक सूर्यास्त और दृष्ट सूर्यास्त (अपैरेंट सनसेट) के बीच कितना समयांतर होता है ?
- (a) लगभग आधा मिनट  
(b) लगभग एक मिनट  
(c) लगभग दो मिनट  
(d) लगभग बीस मिनट
30. निम्नलिखित में से किन्हें 'पड़ाव पत्तन (पोर्ट्स ऑफ कॉल)' कहते हैं ?
- (a) इन पत्तनों का केवल रणनीतिक महत्त्व है  
(b) ऐसे पत्तन, जहाँ विभिन्न देशों से निर्यात के लिए माल लाया जाता है  
(c) ऐसे पत्तन, जहाँ पोत ईंधन भरवाने के लिए लंगर डालते हैं  
(d) ऐसे पत्तन जो केवल यात्रियों के परिवहन से संबद्ध हैं

24. The organic component of soil, formed by the decomposition of leaves and other plant materials that adds to the fertility of the soil is called :
- Humus.
  - Top soil.
  - B-horizon.
  - Mineralization.
25. Which one of the following is known as the life-supporting zone of the Earth ?
- Ecosystem
  - Biosphere
  - Atmosphere
  - Biome
26. Infectious diseases can spread through various means, such as air (sneezes and coughs), water, food, insects and vectors. Which one of the following diseases does **not** have a vector ?
- AIDS
  - Malaria
  - Dengue
  - Zika
27. In which one of the following kingdoms, would you place an organism which is eukaryotic, multi-cellular and non-photosynthetic ?
- Protista
  - Monera
  - Fungi
  - Animalia
28. Which one of the following cell organelles is **not** lined by membrane ?
- Lysosome
  - Ribosome
  - Nucleus
  - Golgi Apparatus
29. What is the time difference between the actual sunset and apparent sunset ?
- About half a minute
  - About one minute
  - About two minutes
  - About twenty minutes
30. Which of the following are called the 'Ports of Call' ?
- These ports have only strategic importance
  - Ports where goods are brought for export from different countries
  - Ports where ships used to anchor for refuelling
  - Ports which are exclusively concerned with transportation of passengers

31. निम्नलिखित में से किस देश से होकर मकर-रेखा गुज़रती है ?  
 (a) बोलिविया  
 (b) बोत्सवाना  
 (c) ज़िम्बाब्वे  
 (d) उरुग्वे
32. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी घाटी कोयला उत्पादन से जुड़ी है ?  
 (a) सोन  
 (b) अलकनंदा  
 (c) चंबल  
 (d) यमुना
33. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी शिपकी ला दर्रा में से होकर बहती है ?  
 (a) रावी  
 (b) झेलम  
 (c) ब्यास  
 (d) सतलुज
34. छत्तीसगढ़ के साथ निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा नहीं लगती है ?  
 (a) झारखंड  
 (b) बिहार  
 (c) ओडिशा  
 (d) तेलंगाना
35. सरकारिया आयोग निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है ?  
 (a) शहरी पंचायतों का गठन  
 (b) केंद्र-राज्य संबंध  
 (c) निर्वाचन सुधार  
 (d) उच्च न्यायालयों में न्यायाधीशों की नियुक्ति
36. संसदीय लोक लेखा समिति के अध्यक्ष की नियुक्ति कौन करता है ?  
 (a) लोक सभा के अध्यक्ष  
 (b) राज्य सभा के सभापति  
 (c) भारत के राष्ट्रपति  
 (d) लोक सभा में बहुमत प्राप्त दल के नेता
37. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :  

सूची I	सूची II
A. संपूर्ण क्रांति	1. जॉर्ज फ़र्नान्डिस
B. गरीबी हटाओ	2. जय प्रकाश नारायण
C. शाह आयोग	3. इंदिरा गाँधी
D. रेलवे हड़ताल	4. जनता दल सरकार

  
**कूट :**  

	A	B	C	D
(a)	2	4	3	1
(b)	2	3	4	1
(c)	1	3	4	2
(d)	1	4	3	2
38. निम्नलिखित में से किसका संबंध 'शक्तियों का पृथक्करण' के सिद्धांत से है ?  
 (a) उच्चतम न्यायालय, उच्च न्यायालय और जिला न्यायालय  
 (b) लोक सभा, राज्य सभा और राज्य विधान-मंडल  
 (c) विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका  
 (d) राष्ट्रपति, प्रधान मंत्री और न्यायाधीश
39. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग के संबंध में सही नहीं है ?  
 (a) यह किसी याचिका की स्वप्रेरणा से जाँच कर सकता है।  
 (b) यह भारत सरकार का निकाय है।  
 (c) यह आतंकवादी कृत्यों सहित किसी भी मामले का पुनर्विलोकन कर सकता है जो मानव अधिकारों के उपभोग में विघ्न डालता है।  
 (d) यह मानव अधिकारों से संबंधित जानकारी का प्रसार करता है।
40. निम्नलिखित में से किसका संबंध 'विशाखा दिशा-निर्देशों' से है ?  
 (a) बाल-विवाह प्रतिषेध  
 (b) स्त्रीलिंगी भ्रूणवध (कन्या भ्रूणहत्या)  
 (c) महिलाओं का कार्यस्थल पर लैंगिक उत्पीड़न  
 (d) दहेज प्रतिषेध

31. Tropic of Capricorn passes through which one of the following countries ?
- Bolivia
  - Botswana
  - Zimbabwe
  - Uruguay
32. Which one of the following river valleys is associated with the production of coal ?
- Sone
  - Alaknanda
  - Chambal
  - Yamuna
33. Which one of the following rivers flows through the Shipki La Pass ?
- Ravi
  - Jhelum
  - Beas
  - Satluj
34. Which one of the following States does *not* make boundary with Chhattisgarh ?
- Jharkhand
  - Bihar
  - Odisha
  - Telangana
35. The Sarkaria Commission relates to which one of the following areas ?
- Constitution of Urban Panchayats
  - Centre-State relations
  - Electoral reforms
  - Appointment of judges to High Courts
36. Who appoints the Chairperson of the Public Accounts Committee of the Parliament ?
- Speaker, Lok Sabha
  - Chairman, Rajya Sabha
  - President of India
  - Leader of the majority party in the Lok Sabha
37. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists :
- |                     |    |                         |
|---------------------|----|-------------------------|
| <i>List I</i>       |    | <i>List II</i>          |
| A. Total Revolution | 1. | George Fernandes        |
| B. Garibi Hatao     | 2. | Jaya Prakash Narayan    |
| C. Shah Commission  | 3. | Indira Gandhi           |
| D. Railway Strike   | 4. | Janata Party Government |
- Code :**
- |     |          |          |          |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|
|     | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |
| (a) | 2        | 4        | 3        | 1        |
| (b) | 2        | 3        | 4        | 1        |
| (c) | 1        | 3        | 4        | 2        |
| (d) | 1        | 4        | 3        | 2        |
38. Which one of the following is related with the doctrine of 'Separation of Powers' ?
- Supreme Court, High Courts and District Courts
  - Lok Sabha, Rajya Sabha and State Legislatures
  - Legislature, Executive and Judiciary
  - President, Prime Minister and Judges
39. Which one of the following statements is *not* true in regard to the National Human Rights Commission ?
- It can inquire *suo motu* on a petition.
  - It is a body of the Government of India.
  - It can review any matter including acts of terrorism that inhibit the enjoyment of Human Rights.
  - It spreads Human Rights literacy.
40. Which one of the following is related to the 'Vishakha Guidelines' ?
- Prohibition of child marriage
  - Female foeticide
  - Sexual harassment of women at workplace
  - Prohibition of dowry

41. पुत्रियों को पुत्रों के समान सह-वारिस बनाने संबंधी अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया ?
- (a) 1955  
(b) 1956  
(c) 1961  
(d) 1975
42. ब्रिटिश शासन के अधीन भारत का पहला वायसराय निम्नलिखित में से कौन था ?
- (a) लॉर्ड डलहौजी  
(b) लॉर्ड कॉर्नवालिस  
(c) विस्काउंट कैनिंग  
(d) अर्ल ऑफ मेयो
43. 1869 में स्वेज़ नहर के खोलने तथा विश्व अर्थव्यवस्था के साथ इसके संबंध के बाद, निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर को 'भारत का प्रथम शहर (अर्ब्स प्राइमा इन इंडिस)' के रूप में चिह्नित किया गया ?
- (a) बम्बई  
(b) मद्रास  
(c) कलकत्ता  
(d) सूरत
44. कलकत्ता में गठित लॉटरी समिति (1817) का मुख्य प्रयोजन निम्नलिखित में से कौन-सा था ?
- (a) क्लब लॉटरियों को विनियमित करना  
(b) सैन्य भर्ती के लिए लॉटरी निकालना  
(c) नगर योजना बनाना  
(d) सड़कों पर जुआ खेलने पर रोक लगाना
45. निम्नलिखित में से कौन-सा शैव तांत्रिक संप्रदाय नहीं था ?
- (a) सहजिया  
(b) कापालिक  
(c) कालमुख  
(d) नाथ
46. द्वितीय गोल मेज़ सम्मेलन में, निम्नलिखित में से किसने फिक्की (FICCI) प्रतिनिधि-मंडल का नेतृत्व किया था ?
- (a) जे.आर.डी. टाटा  
(b) होमी मोदी  
(c) जे.एल. बजाज  
(d) जी.डी. बिरला और ठाकुरदास
47. निम्नलिखित में से किसने वर्ष 1928 में गठित भारतीय राज्य समिति (इंडियन स्टेट्स कमिटी) की अध्यक्षता की थी ?
- (a) मोतीलाल नेहरू  
(b) सर हारकोर्ट बटलर  
(c) इयन कोपलैंड  
(d) एम.ए. जिन्ना
48. यदि पांच क्रमागत सम संख्याओं का योगफल, प्रथम पांच धनपूर्ण संख्याओं के गुणनफल के बराबर है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, उन सम संख्याओं की बृहत्तम होगी ?
- (a) 30  
(b) 24  
(c) 26  
(d) 28
49. 30 विद्यार्थियों के एक समूह में, प्रत्येक विद्यार्थी ने हिंदी और अंग्रेज़ी - दो विषयों में से कम-से-कम एक का चयन किया है। उनमें से बारह विद्यार्थियों ने हिंदी और बाईस विद्यार्थियों ने अंग्रेज़ी का चयन किया है। केवल अंग्रेज़ी का चयन करने वाले विद्यार्थियों की संख्या कितनी है ?
- (a) 22  
(b) 18  
(c) 12  
(d) 8
50. 3, 6, 9, 12, ... 20वें पद तक की संख्याओं का योगफल क्या होगा ?
- (a) 600  
(b) 1260  
(c) 630  
(d) 960

41. The Act to make daughters an equal co-heir with the sons was enacted in :
- 1955
  - 1956
  - 1961
  - 1975
42. Who among the following was the first Viceroy of India under British Rule ?
- Lord Dalhousie
  - Lord Cornwallis
  - Viscount Canning
  - Earl of Mayo
43. Which one of the following Indian cities was labelled as '*Urbs Prima in Indis*' after the opening of the Suez Canal in 1869 and its links with the world economy ?
- Bombay
  - Madras
  - Calcutta
  - Surat
44. Which one of the following was the main purpose of the Lottery Committee (1817) formed in Calcutta ?
- Regulating Club Lotteries
  - Drawing lots for military recruitment
  - Organizing town planning
  - Checking street gambling
45. Which one of the following was *not* a Shaiva tantric sect ?
- Sahajiyas
  - Kapalikas
  - Kalamukhas
  - Nathas
46. At the Second Round Table Conference, who among the following led the FICCI delegation ?
- J.R.D. Tata
  - Homi Mody
  - J.L. Bajaj
  - G.D. Birla and Thakurdas
47. Who among the following headed the Indian States Committee formed in the year 1928 ?
- Motilal Nehru
  - Sir Harcourt Butler
  - Ian Copland
  - M.A. Jinnah
48. If the sum of five consecutive even numbers is equal to the product of first five natural numbers, then which one of the following is the largest of those even numbers ?
- 30
  - 24
  - 26
  - 28
49. In a group of 30 students, each student has opted for at least one of the two subjects, Hindi and English. Twelve of them have opted for Hindi and twenty-two have opted for English. The number of students who have opted for only English is :
- 22
  - 18
  - 12
  - 8
50. The sum of the numbers 3, 6, 9, 12, ... up to the 20<sup>th</sup> term is :
- 600
  - 1260
  - 630
  - 960

51. 2 cm त्रिज्या वाले ठोस धात्विक गोले को पिघलाया जाता है और घन में बदला जाता है। घन की भुजा लगभग किसके बराबर होगी ?  
 (a) 2.4 cm  
 (b) 2.8 cm  
 (c) 3.2 cm  
 (d) 3.6 cm
52. 'A' से 'B' 28 वर्ष बड़ा है। अब से 12 वर्ष के बाद, 'B' की आयु 'A' की आयु से दुगुनी होगी। 'A' की वर्तमान आयु कितनी है ?  
 (a) 10 वर्ष  
 (b) 12 वर्ष  
 (c) 30 वर्ष  
 (d) 16 वर्ष
53. मान लीजिए, 'A' किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है तथा 'A' और 'B' दोनों मिलकर उसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। 'B' अकेले उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है ?  
 (a) 15 दिन  
 (b) 12 दिन  
 (c) 18 दिन  
 (d) 20 दिन
54. किस परिघटना के कारण सूर्योदय एवं सूर्यास्त के समय आकाश का रंग नीला और सूर्य रक्ताभ (लाल) होता है ?  
 (a) प्रकाश का परिक्षेपण (डिस्पर्सन)  
 (b) प्रकाश का परावर्तन (रिफ्लेक्शन) और अपवर्तन (रिफ्रैक्शन)  
 (c) प्रकाश का विपथन (एबेरेशन)  
 (d) प्रकाश का प्रकीर्णन (स्कैटरिंग)
55. निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग लेन्स बनाने के लिए नहीं किया जा सकता ?  
 (a) जल  
 (b) काँच  
 (c) प्लास्टिक  
 (d) मृत्तिका (क्ले)
56. डाइऑप्टर किसका एस.आई. मात्रक (SI unit) है ?  
 (a) लेन्स का आमाप (साइज़)  
 (b) लेन्स की वक्रता  
 (c) लेन्स की क्षमता  
 (d) लेन्स द्वारा उत्पन्न आवर्धन
57. किसी समतल दर्पण द्वारा बनने वाला प्रतिबिंब कैसा होता है ?  
 (a) सदा आभासी और सीधा  
 (b) सदा आभासी किंतु सीधा बनेगा अथवा उलटा, यह वस्तु के आकार पर निर्भर करता है  
 (c) कभी भी आभासी नहीं किंतु सदा सीधा  
 (d) सदा वास्तविक और सीधा
58. काली स्याही में विद्यमान रंजकों (डाइ) को किस प्रक्रिया से पृथक् किया जा सकता है ?  
 (a) वाष्पीकरण  
 (b) अपकेंद्रीकरण  
 (c) ऊर्ध्वपातन  
 (d) वर्णलेखन
59. वायुमंडलीय वायु के मुख्य घटक ऑक्सीजन ( $O_2$ ) और नाइट्रोजन ( $N_2$ ) हैं।  $O_2$  और  $N_2$  का संघटन (कंपोजीशन) लगभग कितना है ?  
 (a) क्रमशः 29% और 70%  
 (b) क्रमशः 19% और 80%  
 (c) क्रमशः 21% और 78%  
 (d) क्रमशः 23% और 76%
60. निम्नलिखित में से कौन-सी बृहत्तम 3-अंकीय संख्या है, जिसे क्रमशः 12, 15 और 18 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 आता है ?  
 (a) 955  
 (b) 905  
 (c) 995  
 (d) 755

51. A solid metallic sphere of 2 cm radius is melted and converted to a cube. The side of the cube is approximately equal to :
- 2.4 cm
  - 2.8 cm
  - 3.2 cm
  - 3.6 cm
52. 'B' is 28 years older than 'A'. After 12 years from now, the age of 'B' will be twice the age of 'A'. The present age of 'A' is :
- 10 years
  - 12 years
  - 30 years
  - 16 years
53. Suppose, 'A' can complete a job in 10 days, and 'A' and 'B' together can complete the same job in 6 days. In how many days can 'B' alone complete the job ?
- 15 days
  - 12 days
  - 18 days
  - 20 days
54. The blue colour of the sky and the reddening of the Sun at sunrise and sunset are caused due to the phenomenon of :
- dispersion of light.
  - reflection and refraction of light.
  - aberration of light.
  - scattering of light.
55. Which one of the following materials **cannot** be used to make a lens ?
- Water
  - Glass
  - Plastic
  - Clay
56. Dioptre is the SI unit of :
- size of the lens.
  - curvature of the lens.
  - power of the lens.
  - magnification produced by a lens.
57. The image formed by a plane mirror is :
- always virtual and erect.
  - always virtual but erect or inverted depends upon the size of the object.
  - never virtual but always erect.
  - always real and erect.
58. Dyes in black ink can be separated by :
- evaporation.
  - centrifugation.
  - sublimation.
  - chromatography.
59. The main constituents of atmospheric air are Oxygen ( $O_2$ ) and Nitrogen ( $N_2$ ). The composition of  $O_2$  and  $N_2$  is approximately :
- 29% and 70% respectively.
  - 19% and 80% respectively.
  - 21% and 78% respectively.
  - 23% and 76% respectively.
60. Which one of the following is the largest 3-digit number which when divided by 12, 15 and 18 respectively, gives a remainder 5 in each case ?
- 955
  - 905
  - 995
  - 755

61. 5 हरी गेंद और 4 लाल गेंद वाले पैक में से 2 गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि दोनों गेंद एक ही रंग की हों ?
- (a) 5/9  
(b) 4/9  
(c) 2/9  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
62. यदि  $\alpha$  और  $\beta$ , समीकरण  $x^2 - 7x + 11 = 0$  के मूल हैं, तो  $\alpha^3 + \beta^3$  का मान किसके बराबर है ?
- (a) 112  
(b) 77  
(c) 49  
(d) 224
63. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ मानक ताप और दाब पर ऊर्ध्वपातन व्यवहार या गुणधर्म प्रदर्शित करता है ?
- (a) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड  
(b) जल  
(c) द्रव नाइट्रोजन  
(d) लोहा
64. एंटासिड टैबलेट (अम्लनाशक गोली) या औषधियों में निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक विद्यमान होता है, जिसका प्रयोग आमाशय में अपाचन और अम्लता का उपचार करने के लिए किया जाता है ?
- (a) सोडियम हाइड्रॉक्साइड  
(b) पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड  
(c) लिथियम हाइड्रॉक्साइड  
(d) ऐलुमिनियम हाइड्रॉक्साइड
65. किसी दीप्त प्रतिदीप्ति नलिका (ग्लोइंग फ्लुओरोसेंट ट्यूब) में द्रव्य की अवस्था क्या है ?
- (a) गैस  
(b) द्रव  
(c) प्लाज़्मा  
(d) बोस-आइन्सटाइन द्राव (कंडेंसेट)
66. कालेश्वरम् उत्थित सिंचाई (लिफ्ट इरिगेशन) परियोजना, जिसकी जन-संचार माध्यमों में प्रायः चर्चा होती है, निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाई गई है ?
- (a) कावेरी  
(b) गोदावरी  
(c) कृष्णा  
(d) पेन्नार (पेन्नेरु)
67. हाल ही में, निम्नलिखित में से किस देश में सेना ने सरकार को हटा दिया और सत्ता छीन ली ?
- (a) बेलारूस  
(b) कोस्टा रिका  
(c) सूडान  
(d) तुर्कमेनिस्तान
68. हाल ही में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.) ने निम्नलिखित में से किस रोग/संक्रमण के विरुद्ध विश्व के पहले टीके के व्यापक प्रयोग को अनुमोदित किया है ?
- (a) हेपेटाइटिस सी  
(b) निपा वाइरस  
(c) मलेरिया  
(d) जीका वाइरस

61. From a pack of 5 green balls and 4 red balls, 2 balls are drawn at random. What is the probability that both the balls are of the same colour ?
- (a)  $\frac{5}{9}$   
(b)  $\frac{4}{9}$   
(c)  $\frac{2}{9}$   
(d) None of the above
62. If  $\alpha$  and  $\beta$  are the roots of the equation  $x^2 - 7x + 11 = 0$ , then the value of  $\alpha^3 + \beta^3$  is equal to :
- (a) 112  
(b) 77  
(c) 49  
(d) 224
63. Which one of the following substances shows sublimation behaviour or property at standard temperature and pressure ?
- (a) Solid carbon dioxide  
(b) Water  
(c) Liquid nitrogen  
(d) Iron
64. Which one of the following compounds is present in antacid tablets or medicines which are used to cure indigestion and acidity in the stomach ?
- (a) Sodium hydroxide  
(b) Potassium hydroxide  
(c) Lithium hydroxide  
(d) Aluminium hydroxide
65. What is the state of matter in a glowing fluorescent tube ?
- (a) Gas  
(b) Liquid  
(c) Plasma  
(d) Bose-Einstein Condensate
66. Kaleshwaram Lift Irrigation Project, often discussed in media, is built across which one of the following rivers ?
- (a) Cauvery  
(b) Godavari  
(c) Krishna  
(d) Penneru
67. Recently, in which one of the following countries did the military oust the Government and seize power ?
- (a) Belarus  
(b) Costa Rica  
(c) Sudan  
(d) Turkmenistan
68. Recently, the WHO has approved the widespread use of the World's first vaccine against which one of the following diseases/infections ?
- (a) Hepatitis C  
(b) Nipah Virus  
(c) Malaria  
(d) Zika Virus

69. केंद्र सरकार, भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को पाम तेल केंद्र (ऑयल पाम हब) बनाने के लिए बड़ा कदम उठाने की योजना बना रही है ?
- (a) कोरोमंडल तट  
(b) उत्तर-पूर्वी राज्य  
(c) रायलसीमा  
(d) सौराष्ट्र
70. हाल ही में समाचारों में रहे निम्नलिखित में से किस देश ने दो वर्षों में अपने मुद्रा मूल्य का 90% से भी अधिक खो दिया है ?
- (a) अल्जीरिया  
(b) लेबनान  
(c) मोरक्को  
(d) तुर्की
71. हाल ही में, भारत के उच्चतम न्यायालय ने गुजरात और राजस्थान में निम्नलिखित में से किसकी रक्षा के लिए उच्च-वोल्टता वाली भूमिगत विद्युत लाइनें बिछाने का आदेश दिया है ?
- (a) महान भारतीय सारंग  
(b) महान भारतीय धनेश  
(c) स्पॉट बिल पेलिकन  
(d) सारस क्रेन
72. पोलावरम परियोजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए, जिनकी चर्चा प्रायः समाचारों में होती है :
1. इसे गोदावरी नदी पर बनाया जा रहा है ।
  2. इसका उद्देश्य आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और छत्तीसगढ़ के हिस्सों में सिंचाई जल की आपूर्ति करना है ।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1  
(b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों  
(d) न तो 1, न ही 2
73. कुशीनगर के ऐतिहासिक महत्त्व के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
- (a) सिद्धार्थ गौतम ने इसी स्थान से 'महाप्रस्थान' किया था और वे तपस्वी, श्रमण बन गए ।  
(b) सिद्धार्थ गौतम को इसी स्थान पर ज्ञान की प्राप्ति हुई थी और वे बुद्ध बन गए ।  
(c) बुद्ध ने इसी जगह पर पहला उपदेश दिया था जिसे धर्मचक्र-परिवर्तन सूत्र के रूप में जाना जाता है ।  
(d) बुद्ध ने यहाँ देह-त्याग किया था जिसे महापरिनिर्वाण के रूप में जाना जाता है ।
74. 'पी.एम. गति शक्ति' क्या है, जिसकी चर्चा प्रायः समाचारों में होती है ?
- (a) आधारिक-संरचना विकास के लिए एकीकृत डिजिटल प्लेटफॉर्म  
(b) संघ सरकार का गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम  
(c) प्रवासी श्रमिकों के लिए समग्र कल्याण कार्यक्रम  
(d) देश की रक्षा क्षमता विकसित करने के लिए महा आयोजना (मास्टर प्लान)
75. हाल ही में, समाचारों में रही 'विफलता-दायित्व' संकल्पना (फॉल-बैक लाइअबिलिटी कंसेप्ट) किससे संबंधित है ?
- (a) केंद्र सरकार द्वारा राज्यों को अनुदान  
(b) ई-वाणिज्यिक कंपनियों का व्यापार  
(c) सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का पुनःपूँजीकरण  
(d) छोटे बैंकों का बड़े बैंकों के साथ विलय

69. The Central Government is planning to make major interventions in which one of the following regions of India to make it an oil palm hub ?
- Coromandel Coast
  - North-Eastern States
  - Rayalaseema
  - Saurashtra
70. Which one among the following countries, which was in the news recently, has lost more than 90% of the value of its currency in two years ?
- Algeria
  - Lebanon
  - Morocco
  - Turkey
71. Recently, the Supreme Court of India ordered the laying of underground high-voltage power lines in Gujarat and Rajasthan to save the :
- Great Indian Bustard.
  - Great Indian Hornbill.
  - Spot-Billed Pelican.
  - Sarus Crane.
72. Consider the following statements with respect to Polavaram Project often mentioned in the news :
- It is being constructed on river Godavari.
  - It is meant to supply irrigation water to parts of Andhra Pradesh, Telangana and Chhattisgarh.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
73. Which one of the following statements with regard to historical importance of Kushinagar, is correct ?
- Siddhartha Gautama's 'great departure' took place here and he became an ascetic, a Sramana.
  - Siddhartha Gautama, obtained his enlightenment here and he became Buddha.
  - Buddha gave his first sermon known as Dharmachakra-parivartana sutra.
  - Buddha passed away here, which is known as Mahaparinirvana.
74. What is 'PM Gati Shakti' often seen in the news ?
- An integrated digital platform for infrastructure development
  - A poverty alleviation programme of the Union Government
  - A holistic welfare programme meant for migrant labour
  - A master plan to develop the country's defence capabilities
75. The concept 'fallback liability', recently in the news, is in relation to :
- the Central Government grants to States.
  - business of e-commerce companies.
  - recapitalisation of public sector banks.
  - merger of small banks with big banks.

भाग B

वृत्तिक कौशल

76. मानव रक्षक की तुलना में अभिगम नियंत्रण (एक्सेस कंट्रोल) के साधन के रूप में कार्ड वाचक (कार्ड रीडर) लोकप्रिय हो रहा है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
- (a) यह बेहतर सुरक्षा प्रदान करता है क्योंकि इसे रिश्वत नहीं दी जा सकती है।  
(b) यह अधिक किफायती है।  
(c) यह कभी विफल नहीं हो सकता है।  
(d) यह सदा सतर्क रहता है।
77. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्मिक अभिगम नियंत्रण प्रणाली (पर्सनल एक्सेस कंट्रोल सिस्टम) का कार्य नहीं है ?
- (a) पहचान-पत्र तैयार करना  
(b) परिप्रश्न करना (टु इनटरेगेट)  
(c) निर्णय लेना  
(d) अनुक्रिया करना (रिस्पॉन्ड)
78. अग्नि संसूचकों (फायर डिटेक्टर) द्वारा निम्नलिखित में से किसका पता नहीं लगाया जाता है ?
- (a) विकिरण  
(b) ऊष्मा  
(c) प्रकाश  
(d) धूम
79. रात्रि दृष्टि साधनों (नाइट विजन डिवाइस) में क्या शामिल नहीं है ?
- (a) दूरबीन (टेलीस्कोप)  
(b) द्विनेत्री (बाइनाक्युलर)  
(c) एक्स-किरण (एक्स-रे)  
(d) अवरक्त प्रतिबिंब रूपांतरण नलिका (इन्फ्रारेड इमेज कन्वर्टर ट्यूब)
80. निम्नलिखित में से कौन-सा उच्च तीव्रता विस्फोटक नहीं है ?
- (a) टी.एन.टी.  
(b) आर.डी.एक्स.  
(c) काला बारूद  
(d) प्लास्टिक विस्फोटक
81. विमानन सुरक्षा में खोजी कुत्तों (स्निफर डॉग) के रूप में, कुत्तों की निम्नलिखित में से कौन-सी नस्ल उपयुक्त नहीं है ?
- (a) जर्मन शेपर्ड  
(b) कॉकर स्पैनियल  
(c) लैब्राडोर  
(d) पाम्पेरेनियन
82. तलाशी ली जाने वाली वस्तु में, निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति का पता लगाने के लिए धातु संसूचक (मेटल डिटेक्टर) प्रयुक्त होता है ?
- (a) केवल लौह धातु  
(b) केवल लौह और प्लास्टिक वस्तुएँ  
(c) केवल लौह और अलौह वस्तुएँ  
(d) लौह, अलौह और प्लास्टिक वस्तुएँ
83. औद्योगिक स्थापनों को तकनीकी परामर्श सेवाएँ प्रदान करने के लिए केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सी.आई.एस.एफ.) द्वारा प्राप्त की जाने वाली फीस (शुल्क) किस निधि में जमा की जाती है ?
- (a) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल कल्याण निधि  
(b) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल परामर्श निधि  
(c) भारत की संचित निधि  
(d) भारत की आकस्मिकता निधि
84. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कार्य सी.सी.टी.वी. सिस्टम का/के मूलभूत कार्य है/हैं ?
1. परिसर के किसी भवन में अनधिकृत व्यक्तियों को प्रवेश नहीं करने देना
  2. किसी व्यक्ति के घटना स्थल पर उपस्थित न होते हुए भी किसी दृश्य को देखने के लिए उपलब्ध करना
  3. किसी क्रियाकलाप को भविष्य में देखने के लिए रिकॉर्ड करना
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) 1, 2 और 3  
(b) केवल 2  
(c) केवल 1 और 3  
(d) केवल 2 और 3
85. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल अधिनियम, 1968 के अनुसार, जहाँ तक केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल द्वारा किसी व्यक्ति को गिरफ्तार किए जाने के उपरांत अपनाई जाने वाली प्रक्रिया का संबंध है, निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?
- (a) गिरफ्तार किए गए व्यक्ति को निकटतम पुलिस थाने को सौंप देना  
(b) गिरफ्तार किए गए व्यक्ति को उपक्रम के प्रबंधन को सौंप देना  
(c) गिरफ्तार किए गए व्यक्ति को किसी पुलिस अधिकारी को सौंप देना  
(d) उन परिस्थितियों की रिपोर्ट तैयार करना जिसमें गिरफ्तार किया गया है

**PART B**  
**PROFESSIONAL SKILL**

76. Card reader as a means of Access Control is becoming popular as compared to a human guard. In this context, which one of the following statements is **not** correct ?
- It offers better security as it cannot be bribed.
  - It is more economical.
  - It can never fail.
  - It is always alert.
77. Which one of the following is **not** a function of Personnel Access Control System ?
- To prepare Identity Card
  - To interrogate
  - To take decisions
  - To respond
78. Which one of the following is **not** detected by fire detectors ?
- Radiation
  - Heat
  - Light
  - Smoke
79. Night Vision Devices do **not** consist of :
- Telescope.
  - Binocular.
  - X-rays.
  - Infrared image converter tube.
80. Which one of the following is **not** a High Intensity Explosive ?
- TNT
  - RDX
  - Black gunpowder
  - Plastic explosive
81. Which one of the following breeds of dogs is **not** suitable as sniffer dogs in aviation security ?
- German Shepherd
  - Cocker Spaniel
  - Labrador
  - Pomeranian
82. Metal detector is meant to detect the presence of which of the following in the search object ?
- Ferrous metal only
  - Ferrous and plastic objects only
  - Ferrous and non-ferrous objects only
  - Ferrous, non-ferrous and plastic objects
83. The fee received by CISF for Technical Consultancy Services to industrial establishments is credited to :
- CISF Welfare Fund.
  - CISF Consultancy Fund.
  - Consolidated Fund of India.
  - Contingency Fund of India.
84. Which of the following is/are the basic function(s) of a CCTV system ?
- To disallow unauthorised persons to enter into any building in the premises
  - To allow a person to observe a scene without being present at the scene
  - To allow an activity to be recorded for future viewing
- Select the correct answer using the code given below :
- 1, 2 and 3
  - 2 only
  - 1 and 3 only
  - 2 and 3 only
85. As per the CISF Act, 1968, which of the following is **not** correct as far as the procedure to be followed after arrest by CISF is concerned ?
- To hand over the arrested person to the nearest police station
  - To hand over the arrested person to the management of the undertaking
  - To hand over the arrested person to a police officer
  - To prepare a report of the circumstances occasioning the arrest

86. निम्नलिखित में से कौन उच्चतम श्रेणी संरक्षायारी (प्रोटेक्टी) है ?
- Z श्रेणी संरक्षायारी
  - Z+ श्रेणी संरक्षायारी
  - एस.पी.जी. संरक्षायारी
  - सी.आई.एस.एफ. संरक्षायारी
87. किसी यूनिट में आग लगने की स्थिति में, निम्नलिखित में से क्या नहीं किया जाना चाहिए ?
- आग को फैलने से रोकना
  - उपयुक्त उपकरणों और पर्याप्त जन-शक्ति के साथ यथाशीघ्र उस स्थान पर पहुँचना
  - स्थानीय पुलिस को सूचित करना और पुलिस के पहुँचने तक प्रतीक्षा करना
  - आग में फंसे लोगों का बचाव
88. यादृच्छिक तलाशी (रैंडम फ्रिस्किंग) का आशय, किसकी तलाशी से है ?
- हृष्ट-पुष्ट व्यक्तियों की तलाशी
  - मत्त (ड्रंक) व्यक्तियों की तलाशी
  - कम-से-कम हर पाँचवें व्यक्ति की तलाशी
  - केवल कुछ पुरुषों की तलाशी
89. निम्नलिखित में से किन वर्षों में, केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल अधिनियम में संशोधन किए गए ?
- 1983, 1989, 1999 और 2011
  - 1983, 1991, 2001 और 2009
  - 1983, 1989, 1999 और 2009
  - 1983, 1989, 2001 और 2011
90. निम्नलिखित में से कौन-सा X-BIS (एक्स-बी.आई.एस.) का पूर्ण रूप है ?
- एक्स-रे बैगेज इन्स्पेक्शन सिस्टम
  - एक्स-रे बैगेज इमेजिंग सिस्टम
  - एक्स-रे बेस्ड इमेजिंग सिस्टम
  - एक्स-रे बैगेज आइडेंटिफाइंग सिस्टम
91. गृह मंत्रालय के अनुमोदन तथा निम्नलिखित में से किसके उपरांत किसी उपक्रम में केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल का समावेश किया जाता है ?
- महानिदेशक के आदेश
  - कांस्टेबलों की भर्ती
  - समावेशन-पूर्व की औपचारिकताएँ पूर्ण होने और प्रतिभूति जमा के भुगतान
  - समावेश किए जाने वाले सभी केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल कार्मिकों के प्रशिक्षण की समाप्ति
92. भारत में, निम्नलिखित में से किस बल को अपहरण-निरोध (एंटी-हाइजैकिंग) ऑपरेशनों के लिए नामोद्दिष्ट किया गया है ?
- एस.पी.जी.
  - बी.एस.एफ.
  - एन.एस.जी.
  - सी.आई.एस.एफ.
93. सामान्यतः किस प्रयोजन के लिए केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल की तैनाती नहीं की जाती है ?
- चुनाव ड्यूटी
  - उग्रवाद-निरोधक ड्यूटी (काउंटर-इन्सर्जेंसी ड्यूटी)
  - आपदा प्रबंधन ड्यूटी
  - वी.आई.पी. सुरक्षा ड्यूटी
94. किसी पहाड़ी क्षेत्र में सिविल निर्माण कार्य के कारण होने वाले भूस्खलन को क्या कहा जाता है ?
- मानव-निर्मित आपदा
  - प्राकृतिक आपदा
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
  - उपर्युक्त (a) और (b) दोनों
95. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल नियम, 2001 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी बड़ी शास्ति नहीं है ?
- सेवा से पदच्युति
  - पदोन्नति को रोका जाना
  - अनिवार्य सेवानिवृत्ति
  - सेवा से हटाया जाना

86. Which one of the following is the highest category Protectee ?
- Z category protectee
  - Z+ category protectee
  - SPG protectee
  - CISF protectee
87. During the outbreak of fire in a unit, which one of the following should **not** be done ?
- Stop the fire from spreading
  - Reach the spot as early as possible with proper equipment and sufficient manpower
  - Inform the local police and wait till the police arrives
  - Rescue of the persons caught in the fire
88. Random frisking means frisking of :
- persons who are well-built.
  - persons who are drunk.
  - at least every fifth person.
  - few male persons only.
89. In which of the following years were amendments in the CISF Act brought in ?
- 1983, 1989, 1999 and 2011
  - 1983, 1991, 2001 and 2009
  - 1983, 1989, 1999 and 2009
  - 1983, 1989, 2001 and 2011
90. Which one of the following is the full form of X-BIS ?
- X-ray Baggage Inspection System
  - X-ray Baggage Imaging System
  - X-ray Based Imaging System
  - X-ray Baggage Identifying System
91. CISF is inducted in an undertaking after the approval of MHA and :
- orders of Director General.
  - recruitment of constables.
  - completion of pre-induction formalities and payment of security deposit.
  - completion of fresh training of all those CISF personnel who are going to be inducted.
92. In India, which one of the following forces is designated to deal with Anti-Hijacking operations ?
- SPG
  - BSF
  - NSG
  - CISF
93. CISF is normally **not** deployed for :
- election duty.
  - counter-insurgency duty.
  - disaster management duty.
  - VIP security duty.
94. Landslide caused due to civil construction work in a hilly area is :
- a man-made disaster.
  - a natural disaster.
  - None of the above
  - Both (a) and (b) above
95. As per the CISF Rules, 2001, which one of the following is **not** a Major Penalty ?
- Dismissal from service
  - Withholding of promotion
  - Compulsory retirement
  - Removal from service

96. जहाँ तक विमानपत्तन की सुरक्षा का संबंध है, निम्नलिखित में से विमानपत्तन का कौन-सा क्षेत्र, हवाई क्षेत्र (एयर-साइड) के अंतर्गत **नहीं** आता है ?
- पक्की सड़क (टर्मैक)
  - आगंतुक कार पार्किंग क्षेत्र
  - टर्मिनल भवन
  - रनवे
97. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल नियम, 2001 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन अनुचर (फॉलोअर) **नहीं** है ?
- फिटर
  - स्विच बोर्ड परिचर (अटेंडेंट)
  - रंगसाज़ (पेंटर)
  - दर्जी (टेलर)
98. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?
- केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल का पर्यवेक्षण, महानिदेशक, केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल में निहित है।
  - केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल का प्रशासन, महानिदेशक, केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल में निहित है।
  - केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल की कमान, महानिदेशक, केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल में निहित है।
  - केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल का अधीक्षण, महानिदेशक, केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल में निहित है।
99. निम्नलिखित में से किस राज्य में एन.डी.आर.एफ. बटालियन स्थित **नहीं** है ?
- हिमाचल प्रदेश
  - उत्तर प्रदेश
  - अरुणाचल प्रदेश
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
100. निम्नलिखित में से एन.डी.आर.एफ. का पूर्ण रूप क्या है ?
- नेशनल डिज़ास्टर रिएक्शन फोर्स
  - नेशनल डिज़ास्टर रिस्पॉन्डर फोर्स
  - नेशनल डिज़ास्टर रिस्पॉन्स फोर्स
  - नेशनल डिज़ास्टर रिलीफ फोर्स
101. जब कभी किसी महिला की तलाशी लेना आवश्यक हो, तो तलाशी अनिवार्य रूप से किसके द्वारा ली जाएगी ?
- किसी पुलिस अधिकारी द्वारा
  - किसी महिला की उपस्थिति में, किसी पुलिस अधिकारी द्वारा
  - शिष्टता का कड़ाई से पालन करते हुए किसी अन्य महिला द्वारा
  - केवल किसी महिला पुलिस अधिकारी द्वारा
102. निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में, किसी न्यायालय द्वारा तलाशी वारंट जारी किया जा सकता है ?
- जहाँ ऐसी दस्तावेज़ या चीज़ के बारे में न्यायालय को यह ज्ञात नहीं है कि वह किसी व्यक्ति के कब्जे में है
  - जहाँ न्यायालय यह समझता है कि दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 के अधीन किसी जाँच या विचारण या अन्य कार्यवाही के प्रयोजनों की पूर्ति साधारण तलाशी से होगी
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1, न ही 2

96. Which one of the following areas of the Airport does **not** fall under Airside as far as security of Airport is concerned ?
- (a) Tarmac
  - (b) Visitors car parking area
  - (c) Terminal building
  - (d) Runway
97. As per the CISF Rules, 2001, which one of the following is **not** a follower ?
- (a) Fitter
  - (b) Switch Board Attendant
  - (c) Painter
  - (d) Tailor
98. Which one of the following statements is **not** correct ?
- (a) The supervision of CISF vests with DG, CISF.
  - (b) The administration of CISF vests with DG, CISF.
  - (c) The command of CISF vests with DG, CISF.
  - (d) The superintendence of CISF vests with DG, CISF.
99. In which of the following States, is an NDRF Battalion **not** located ?
- (a) Himachal Pradesh
  - (b) Uttar Pradesh
  - (c) Arunachal Pradesh
  - (d) None of the above
100. Which one of the following is the full form of NDRF ?
- (a) National Disaster Reaction Force
  - (b) National Disaster Responder Force
  - (c) National Disaster Response Force
  - (d) National Disaster Relief Force
101. Whenever it is necessary to cause a female to be searched, it is essential that the search shall be made by :
- (a) any police officer.
  - (b) any police officer in the presence of a female.
  - (c) another female with strict regard to decency.
  - (d) only a female police officer.
102. Under which of the following circumstances may a search warrant be issued by a court ?
1. Where such document or thing is not known to the court to be in the possession of any person
  2. Where court considers that the purpose of any inquiry or trial or other proceedings under the Code of Criminal Procedure, 1973 will be served by general search
- Select the correct answer using the code given below :
- (a) 1 only
  - (b) 2 only
  - (c) Both 1 and 2
  - (d) Neither 1 nor 2

103. निम्नलिखित में से किस स्थिति में, कोई कार्यपालक मजिस्ट्रेट अथवा कोई पुलिस थाने का भारसाधक (प्रभारी) अधिकारी, सिविल बल के प्रयोग द्वारा जमाव को तितर-बितर करने का समादेश नहीं दे सकता है ?
- किसी विधिविरुद्ध जमाव को तितर-बितर करने के लिए
  - पाँच या अधिक व्यक्तियों के किसी ऐसे जमाव, जिससे लोक शांति विशुद्ध होने की संभाव्यता है
  - पाँच या अधिक व्यक्तियों के किसी ऐसे जमाव, जिससे और अधिक व्यक्तियों के शामिल होने के लिए प्रोत्साहित होने की संभाव्यता है
  - जमाव इस प्रकार से आचरण करता है, जिससे उसका तितर-बितर न होने का निश्चय दर्शित होता है
104. निम्नलिखित में से कौन उस स्थान की तलाशी के लिए वारंट जारी कर सकता है, जिसमें चुराई हुई संपत्ति, कूटरचित दस्तावेज़, आदि होने का संदेह हो ?
- जिला मजिस्ट्रेट
  - उपखंड मजिस्ट्रेट
  - प्रथम वर्ग मजिस्ट्रेट
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3
  - केवल 1 और 3
105. जहाँ दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 102 के अधीन अभिगृहीत की गई संपत्ति शीघ्रतया और प्रकृतया क्षयशील हो और यदि ऐसी संपत्ति के कब्जे का हकदार व्यक्ति अज्ञात है अथवा अनुपस्थित है, तो ऐसी संपत्ति को पुलिस अधीक्षक के आदेश से तत्काल नीलाम द्वारा विक्रय किया जा सकेगा, यदि ऐसी संपत्ति का मूल्य :
- ₹ 500 से अधिक है ।
  - ₹ 500 से कम है ।
  - ₹ 1,000 से कम है ।
  - ₹ 1,000 से अधिक है ।
106. 'B' की सम्मति के बिना 'B' के कब्जे में से एक वृक्ष बेईमानी से लेने के आशय से 'B' की भूमि पर लगे हुए एक वृक्ष को 'A' काट डालता है । निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
- 'A' ने कोई अपराध नहीं किया है क्योंकि वृक्ष स्थावर संपत्ति है ।
  - 'A' ने आपराधिक न्यास-भंग किया है ।
  - 'A' ने ज्यों ही इस प्रकार लेने के लिए उस वृक्ष को पृथक किया, उसने चोरी की ।
  - 'A' ने चोरी करने का प्रयास किया ।
107. भारतीय दंड संहिता, 1860 की धारा 379 के अधीन चोरी के अपराध के लिए क्या दंड निर्धारित किया गया है ?
- दोनों में से किसी भी भाँति के कारावास से, जिसकी अवधि पाँच वर्ष तक की हो सकेगी, या जुमनि से, या दोनों से, दंडित किया जाएगा
  - साधारण कारावास, जिसकी अवधि पाँच वर्ष तक की हो सकेगी या जुमनि से, या दोनों से, दंडित किया जाएगा
  - साधारण कारावास, जिसकी अवधि तीन वर्ष तक की हो सकेगी या जुमनि से, या दोनों से, दंडित किया जाएगा
  - दोनों में से किसी भी भाँति के कारावास से, जिसकी अवधि तीन वर्ष तक की हो सकेगी, या जुमनि से, या दोनों से, दंडित किया जाएगा
108. एक राजस्व अधिकारी, 'A' के पास लोक-धन न्यस्त किया गया है और वह उस सब धन को, जो उसके पास न्यस्त किया गया है, एक निश्चित खजाने में जमा कर देने के लिए या तो विधि द्वारा निर्देशित है या सरकार के साथ अभिव्यक्त या विवक्षित संविदा द्वारा आबद्ध है । 'A' उस धन को बेईमानी से विनियोजित कर लेता है । 'A' ने कौन-सा अपराध किया है ?
- लोक-धन की चोरी
  - आपराधिक दुर्विनियोग
  - आपराधिक न्यास-भंग
  - छल

103. Under which one of the following situations may dispersal of assembly by use of civil force **not** be commanded by any Executive Magistrate or Officer-In-Charge of a police station ?
- For dispersal of an unlawful assembly
  - Assembly of five or more persons likely to cause a disturbance of public peace
  - Assembly of five or more persons likely to invite more persons to join
  - The assembly conduct itself in such a manner as to show a determination not to disperse
104. Who amongst the following can issue a warrant to search the place suspected to contain stolen property, forged document, etc. ?
- District Magistrate
  - Sub-Divisional Magistrate
  - Magistrate of the First Class
- Select the correct answer using the code given below :
- 1 and 2 only
  - 2 and 3 only
  - 1, 2 and 3
  - 1 and 3 only
105. Where the property seized under Section 102 of the Code of Criminal Procedure, 1973 is subject to speedy and natural decay and if the person entitled to the possession of such property is unknown or absent, the property may forthwith be sold by auction under the orders of the Superintendent of Police, if the value of such property is :
- more than ₹ 500.
  - less than ₹ 500.
  - less than ₹ 1,000.
  - more than ₹ 1,000.
106. 'A' cut down a tree on 'B's ground, with the intention of dishonestly taking the tree out of 'B's possession without 'B's consent. Which one of the following statements is correct ?
- 'A' commits no offence because the tree is an immovable property.
  - 'A' commits criminal breach of trust.
  - 'A' committed theft as soon as he severed the tree in order to such taking.
  - 'A' committed an attempt to theft.
107. What is the punishment prescribed for the offence of theft under Section 379 of the Indian Penal Code, 1860 ?
- Imprisonment of either description for a term which may extend to five years or with fine, or with both
  - Simple imprisonment for a term which may extend to five years or with fine, or with both
  - Simple imprisonment for a term which may extend to three years or with fine, or with both
  - Imprisonment of either description for a term which may extend to three years or with fine, or with both
108. 'A', a Revenue Officer, is entrusted with public money and is either directed by law, or bound by a contract, express or implied, with the Government, to pay into a certain treasury all the public money which he holds. 'A' dishonestly appropriates the money. 'A' has committed the offence of :
- theft of public money.
  - criminal misappropriation.
  - criminal breach of trust.
  - cheating.

109. जो कोई ऐसी संपत्ति को छिपाने में, या व्ययनित करने में स्वेच्छया सहायता करेगा, जिसके विषय में वह जानता है कि वह चुराई हुई संपत्ति है तो वह :
- (a) भारतीय दंड संहिता, 1860 के अधीन किसी अपराध के लिए दायी नहीं होगा ।
- (b) साधारण कारावास से, जिसकी अवधि तीन वर्ष तक की हो सकेगी, या जुर्माने से, दंडित किया जाएगा ।
- (c) दोनों में से किसी भाँति के कारावास से, जिसकी अवधि तीन वर्ष तक की हो सकेगी, या जुर्माने से, या दोनों से दंडित किया जाएगा ।
- (d) साधारण कारावास से, जिसकी अवधि पाँच वर्ष तक की हो सकेगी, या जुर्माने से, दंडित किया जाएगा ।
110. 'A' की 'Z' के साथ एक घोड़े में संयुक्त संपत्ति है । 'Z' को सदोष हानि कारित करने के आशय से 'A' उस घोड़े को गोली मार देता है । 'A' ने निम्नलिखित में से कौन-सा अपराध किया है ?
- (a) न्यास-भंग
- (b) संपत्ति का अतिचार
- (c) रिष्टि
- (d) आपराधिक दुर्विनियोग
111. कोई व्यक्ति कठिन कारावास से, जिसकी अवधि दस वर्ष तक की हो सकेगी, दंडित किया जाएगा और जुर्माने से भी दंडनीय होगा, यदि वह व्यक्ति :
- (a) चोरी करने के लिए, किसी व्यक्ति की मृत्यु या उसे उपहति कारित करने की तैयारी के साथ चोरी करता है ।
- (b) चोरी करते समय किसी व्यक्ति की मृत्यु कारित करता है ।
- (c) चोरी करते समय किसी व्यक्ति को घोर उपहति कारित करता है ।
- (d) चोरी करते समय किसी व्यक्ति को साधारण उपहति कारित करता है ।
112. मानव अधिकार की सार्वभौमिक घोषणा किस वर्ष अंगीकार की गई थी ?
- (a) 1947
- (b) 1948
- (c) 1949
- (d) 1950
113. अंतर्राष्ट्रीय मानव अधिकार बिल में निम्नलिखित में से सभी शामिल हैं सिवाय :
- (a) मानव अधिकार की सार्वभौमिक घोषणा
- (b) सिविल और राजनीतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रसंविदा
- (c) आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रसंविदा
- (d) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
114. भारत में, मानव अधिकारों के बेहतर संरक्षण के लिए किसके अधीन राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग, राज्य मानव अधिकार आयोग तथा मानव अधिकार न्यायालयों का गठन किया गया है ?
- (a) मानव अधिकार अधिनियम, 1988
- (b) मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993
- (c) सिविल अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1955
- (d) अंतर्राष्ट्रीय मानव अधिकार बिल, 1948
115. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग के अध्यक्ष की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?
- (a) भारत के राष्ट्रपति द्वारा
- (b) भारत के प्रधान मंत्री द्वारा
- (c) भारत के उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायमूर्ति द्वारा
- (d) गृह मंत्रालय के भारसाधक (प्रभारी) मंत्री द्वारा

109. Whoever voluntarily assists in concealing or disposing of property which he knows to be stolen, shall :
- (a) not be liable for any offence under the Indian Penal Code, 1860.
  - (b) be punished with simple imprisonment, which may extend to three years or with fine.
  - (c) be punished with imprisonment of either description which may extend to three years or with fine or with both.
  - (d) be punished with simple imprisonment, which may extend to five years or with fine.
110. 'A' is having joint property with 'Z' in a horse. 'A' shoots the horse with the intention to cause wrongful loss to 'Z'. 'A' has committed which one of the following offences ?
- (a) Breach of trust
  - (b) Trespass of property
  - (c) Mischief
  - (d) Criminal misappropriation
111. A person shall be punishable with rigorous imprisonment for a term which may extend to ten years, and shall also be liable for a fine, if the person :
- (a) commits theft, having made preparations for causing death or hurt to any person in order to committing of such theft.
  - (b) causes death of any person while committing theft.
  - (c) causes grievous hurt to any person while committing theft.
  - (d) causes simple hurt to any person while committing theft.
112. The Universal Declaration of Human Rights was adopted in :
- (a) 1947
  - (b) 1948
  - (c) 1949
  - (d) 1950
113. The International Bill of Human Rights consists of the following *except* the :
- (a) Universal Declaration of Human Rights.
  - (b) International Covenant on Civil and Political Rights.
  - (c) International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights.
  - (d) International Court of Justice.
114. In India, for better protection of human rights, the National Human Rights Commission, State Human Rights Commissions and Human Rights Courts are constituted under :
- (a) The Human Rights Act, 1988.
  - (b) The Protection of Human Rights Act, 1993.
  - (c) The Protection of Civil Rights Act, 1955.
  - (d) The International Bill of Human Rights, 1948.
115. The Chairperson of the National Human Rights Commission is appointed by the :
- (a) President of India.
  - (b) Prime Minister of India.
  - (c) Chief Justice of the Supreme Court of India.
  - (d) Minister-in-charge of the Ministry of Home Affairs.

116. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग को मानव अधिकारों के अतिक्रमण की शिकायतों की जांच करते समय किसकी सभी शक्तियाँ हैं ?

- उच्च न्यायालय की
- केवल सिविल न्यायालय की
- केवल दंड न्यायालय की
- सिविल न्यायालय और दंड न्यायालय, दोनों की

117. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग, सशस्त्र बलों के सदस्यों द्वारा मानव अधिकारों का अतिक्रमण किए जाने संबंधी शिकायतों पर कार्रवाई करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया अपनाएगा ?

- वह स्वयं अपने प्रस्ताव द्वारा या कोई याचिका प्राप्त होने पर केंद्र सरकार से रिपोर्ट माँग सकता है।
- रिपोर्ट प्राप्त होने के पश्चात्, वह शिकायतों पर कार्रवाई कर सकता है और सरकार को अपनी सिफ़ारिशें सौंप सकता है।
- केंद्र सरकार, आयोग को तीन माह के भीतर या आयोग द्वारा बढ़ाए गए समय के भीतर, सिफ़ारिश पर की गई कार्रवाई के बारे में सूचित करेगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- 1, 2 और 3
- केवल 2 और 3

118. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 सामान्यतः ऐसे प्रत्येक स्थापन (इस्टैब्लिशमेंट) पर लागू होता है जो :

- प्रति वर्ष ₹ 50,000 से अधिक का माल और सेवा कर जमा करता है।
- बीस या इससे अधिक व्यक्तियों को नियोजित करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1, न ही 2

119. कर्मचारी भविष्य निधि अपील अधिकरण के पीठासीन अधिकारी की पदावधि कितनी है ?

- उस तारीख से पाँच वर्ष, जिस तारीख को वह अपना पद ग्रहण करता है अथवा जब तक वह 62 वर्ष की आयु प्राप्त नहीं कर लेता, इनमें से जो भी पहले हो
- उस तारीख से पाँच वर्ष, जिस तारीख को वह अपना पद ग्रहण करता है अथवा जब तक वह 65 वर्ष की आयु प्राप्त नहीं कर लेता, इनमें से जो भी पहले हो
- उस तारीख से तीन वर्ष, जिस तारीख को वह अपना पद ग्रहण करता है अथवा जब तक वह 62 वर्ष की आयु प्राप्त नहीं कर लेता, इनमें से जो भी पहले हो
- उस तारीख से तीन वर्ष, जिस तारीख को वह अपना पद ग्रहण करता है अथवा जब तक वह 65 वर्ष की आयु प्राप्त नहीं कर लेता, इनमें से जो भी पहले हो

120. औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के अधीन स्थापित शिकायत प्रतिरोषण (निवारण) समिति के सदस्यों की कुल संख्या किससे अधिक नहीं होगी ?

- पाँच
- सात
- छह
- आठ

116. The National Human Rights Commission shall, while inquiring into the complaints for violation of human rights, have all powers of :

- (a) a High Court.
- (b) a Civil Court only.
- (c) a Criminal Court only.
- (d) both Civil and Criminal Courts.

117. While dealing with complaints of violation of human rights by members of the armed forces, the National Human Rights Commission shall adopt which of the following procedures ?

1. It may, either on its own motion or on receipt of a petition, seek a report from the Central Government.
2. After the receipt of the report, it may proceed with complaints and make its recommendations to that Government.
3. The Central Government shall inform the Commission of the action taken on the recommendation within three months or within the time extended by the Commission.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 2 and 3 only

118. Which of the following statements is/are correct ?

The Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 is generally applicable to every establishment :

1. which deposits GST of more than ₹ 50,000 per year.
2. employing twenty or more persons.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

119. What is the term of the Presiding Officer of Employees' Provident Funds Appellate Tribunal ?

- (a) Five years from the date on which he enters upon his office or until he attains the age of 62 years, whichever is earlier
- (b) Five years from the date on which he enters upon his office or until he attains the age of 65 years, whichever is earlier
- (c) Three years from the date on which he enters upon his office or until he attains the age of 62 years, whichever is earlier
- (d) Three years from the date on which he enters upon his office or until he attains the age of 65 years, whichever is earlier

120. The total number of members of Grievance Redressal Committee, established under the Industrial Disputes Act, 1947 shall **not** exceed :

- (a) Five
- (b) Seven
- (c) Six
- (d) Eight

121. अवैध हड़तालों और तालाबंदियों से संबंधित उपबंध किसके अधीन प्रदत्त हैं ?

- औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 की धारा 22
- औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 की धारा 23
- औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 की धारा 24
- औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 की धारा 29

122. औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के अधीन कर्मकार की वैध छुट्टी के लिए पुरोभाव्य (पूर्ववर्ती) शर्त (शर्तों) निम्नलिखित में से क्या है/हैं ?

- कर्मकार को एक महीने की ऐसी लिखित सूचना दे दी गई हो जिसमें छुट्टी के कारण उपदर्शित किए गए हों
- कर्मकार को छुट्टी के समय ऐसा प्रतिकर का भुगतान कर दिया गया हो जो निरंतर सेवा के प्रत्येक संपूरित वर्ष के लिए 15 दिन की औसत मजदूरी के बराबर हो
- कर्मकार को छुट्टी के समय ऐसा प्रतिकर का भुगतान कर दिया गया हो जो तीस दिन की सेवा की मजदूरी के बराबर हो

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 2
- केवल 1 और 3

123. नियोजक कब किसी कर्मचारी को प्रतिकर के भुगतान के लिए दायी नहीं होता है ?

- यदि किसी कर्मचारी को उसके नियोजन के अनुक्रम के दौरान वैयक्तिक क्षति कारित होती है
- यदि कर्मचारी को कोई ऐसा रोग लग जाता है जो उस नियोजन में विशिष्ट होने वाले उपजीविकाजन्य रोग के रूप में विनिर्दिष्ट है
- यदि दुर्घटना द्वारा हुई क्षति के परिणामस्वरूप आंशिक निःशक्तता होती है जो कर्मचारियों के क्षेम सुनिश्चित करने के प्रयोजन के लिए अभिव्यक्त रूप से दिए गए किसी आदेश की अवज्ञा कर्मचारी द्वारा जान-बूझकर करने के कारण हुई थी
- किसी ऐसी क्षति के बारे में, जिसके परिणामस्वरूप कर्मचारी को नियोजन के अनुक्रम के दौरान तीन दिन से अधिक की कालावधि के लिए आंशिक निःशक्तता होती है

124. केंद्रीय सतर्कता आयोग के अध्यक्ष को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है ?

- सतर्कता आयुक्त
- मुख्य सतर्कता अधिकारी
- केंद्रीय सतर्कता अधिकारी
- केंद्रीय सतर्कता आयुक्त

125. ऐसा कोई भी तथ्य जिसे अकेले ही से, या अन्य तथ्यों के संसर्ग में, किसी ऐसे अधिकार, दायित्व, या नियोग्यता के, जिसका किसी वाद या कार्यवाही में प्राख्यान या प्रत्याख्यान किया गया है, अस्तित्व, अनस्तित्व, प्रकृति या विस्तार की उत्पत्ति अवश्यमेव होती है, कौन-सा तथ्य कहलाता है ?

- सुसंगत तथ्य
- असंगत तथ्य
- विवाद्यक तथ्य
- विधिक तथ्य

121. The provisions in relation to the illegal strikes and lock-outs are given under :

- (a) Section 22 of the Industrial Disputes Act, 1947.
- (b) Section 23 of the Industrial Disputes Act, 1947.
- (c) Section 24 of the Industrial Disputes Act, 1947.
- (d) Section 29 of the Industrial Disputes Act, 1947.

122. Which of the following is/are the condition(s) precedent to valid retrenchment of a workman under the Industrial Disputes Act, 1947 ?

- 1. The workman has been given one month's notice in writing indicating the reasons for retrenchment
- 2. The workman has been paid at the time of retrenchment compensation which shall be equivalent to fifteen days' average wages for every completed year of continuous service
- 3. The workman has been paid, at the time of retrenchment, compensation which shall be equivalent to wages of thirty days service

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 only
- (d) 1 and 3 only

123. When is the employer *not* liable for payment of compensation to an employee ?

- (a) If personal injury is caused to an employee during the course of his employment
- (b) If the employee has contracted a disease specified as an occupational disease peculiar to that employment
- (c) If the injury resulting in partial disablement was caused by accident that happened due to the wilful disobedience of the employee to an order expressly given for the purpose of securing the safety of the employees
- (d) In respect of any injury which resulted in the partial disablement of the employee during the course of employment for more than three days

124. The Chairperson of the Central Vigilance Commission is also known as :

- (a) Vigilance Commissioner.
- (b) Chief Vigilance Officer.
- (c) Central Vigilance Officer.
- (d) Central Vigilance Commissioner.

125. Any fact from which, either by itself or in connection with other facts, the existence, non-existence, nature or extent of any right, liability, or disability, asserted or denied in any suit or proceeding, necessarily follows is known as :

- (a) Relevant fact.
- (b) Irrelevant fact.
- (c) Fact in issue.
- (d) Fact in law.

126. कब अभियुक्त द्वारा किया गया संस्वीकृति कथन, उसके विरुद्ध दांडिक कार्यवाही में साबित किया जा सकता है ?

1. जब यह पुलिस अधिकारी के समक्ष किया गया हो
2. जब यह मजिस्ट्रेट की साक्षात् उपस्थिति में किया गया हो
3. जब यह उस स्थान के किसी सम्मानित व्यक्ति के समक्ष किया गया हो जहाँ वह निवास करता है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3

127. निम्नलिखित में से कौन-सा लोक दस्तावेज़ नहीं है ?

- (a) दस्तावेज़ जो किसी प्रभुसत्ता संपन्न प्राधिकारी के कार्यों के रूप में या कार्यों के अभिलेखों के रूप में हैं
- (b) अरजिस्ट्रीकृत विल के दस्तावेज़
- (c) प्राइवेट दस्तावेज़ों के लोक-अभिलेख
- (d) अधिकरणों के कार्यों के अभिलेख

128. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 के अनुसार सुमेलित नहीं है ?

- (a) धारा 101 : सबूत का भार
- (b) धारा 135 : साक्षियों के पेशकरण और उनकी परीक्षा का क्रम
- (c) धारा 120 : मृत्युकालिक कथन
- (d) धारा 129 : विधि सलाहकारों से गोपनीय सूचनाएँ

129. साक्षियों की संख्या के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (a) किसी मामले में किसी तथ्य को साबित करने के लिए साक्षियों की कोई विशिष्ट संख्या अपेक्षित नहीं होगी।
- (b) न्यायालय द्वारा साक्ष्य की गुणवत्ता का मूल्यांकन किया जाना अपेक्षित है, न कि साक्ष्य की मात्रा का।
- (c) अनेक निर्णयों में यह अभिनिर्धारित किया गया है कि किसी भी स्थिति में किसी साक्षी के एकमात्र कथन पर विश्वास आधारित नहीं हो सकता है।
- (d) विधि तंत्र ने गवाहों की अधिकता या बहुलता के बजाय, प्रत्येक साक्षी द्वारा प्रदान किए गए महत्व (वैल्यू) पर बल दिया है।

130. किसी लोक सेवक पर अभियोजन चलाने के लिए केंद्र या राज्य सरकार की पूर्व मंजूरी आवश्यक है। भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम की धारा 7, 11, 13 और 15 के अधीन दंडनीय अपराधों के लिए लोक सेवक पर अभियोजन चलाने हेतु आवश्यक पूर्व मंजूरी के लिए उपबंध का उल्लेख भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 की निम्नलिखित में से किस धारा के अधीन किया गया है ?

- (a) धारा 19
- (b) धारा 18A
- (c) धारा 20
- (d) धारा 22

131. भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 की निम्नलिखित में से कौन-सी धारा उच्च न्यायालय में अपील और पुनरीक्षण के संबंध में उपबंध करती है ?

- (a) धारा 25
- (b) धारा 27
- (c) धारा 32
- (d) धारा 34

132. हत्या की कोटि में नहीं आने वाले आपराधिक मानव वध के लिए दंड का उपबंध, भारतीय दंड संहिता, 1860 की निम्नलिखित में से किस धारा में किया गया है ?

- (a) धारा 302
- (b) धारा 304
- (c) धारा 299
- (d) धारा 300

126. When is a confessional statement by an accused to be proved against him in criminal proceedings ?

1. When it is made to a police officer
2. When it is made in the immediate presence of a Magistrate
3. When it is made to a respectable person of the locality where he resides

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3

127. Which one of the following is *not* a public document ?

- (a) Documents forming the acts, or records of the acts of the sovereign authority
- (b) Documents of unregistered will
- (c) Public records of private documents
- (d) Records of acts of tribunals

128. Which one of the following pairs is *not* correctly matched as per the Indian Evidence Act, 1872 ?

- (a) Section 101 : Burden of Proof
- (b) Section 135 : Order of Production and Examination of Witnesses
- (c) Section 120 : Dying Declaration
- (d) Section 129 : Confidential Communication with Legal Advisors

129. Which one of the following statements with respect to number of witnesses is *not* correct ?

- (a) No particular number of witnesses shall in any case be required for the proof of any fact.
- (b) It is the quality of the evidence and not the quantity of the evidence which is required to be judged by the court.
- (c) It is held in many judgments that reliance cannot be based on the solitary statement of a witness in any situation.
- (d) The legal system has laid emphasis on value provided by each witness, rather than multiplicity or plurality of witness.

130. To prosecute a public servant, prior sanction from the Central or State Government is necessary. The provision for previous sanction necessary for prosecution of public servant for offences punishable under Sections 7, 11, 13 and 15 of the Prevention of Corruption Act is mentioned under which one of the following Sections of the Prevention of Corruption Act, 1988 ?

- (a) Section 19
- (b) Section 18A
- (c) Section 20
- (d) Section 22

131. Which of the following Sections of the Prevention of Corruption Act, 1988 makes provision regarding Appeals and Revision to the High Court ?

- (a) Section 25
- (b) Section 27
- (c) Section 32
- (d) Section 34

132. Punishment for culpable homicide *not* amounting to murder is given under which one of the following Sections of the Indian Penal Code, 1860 ?

- (a) Section 302
- (b) Section 304
- (c) Section 299
- (d) Section 300

133. 'A' जो एक वाष्पचालित जलयान का कप्तान है, अचानक और अपने किसी कसूर या उपेक्षा के बिना स्वयं को ऐसी स्थिति में पाता है कि यदि उसने जलयान का मार्ग नहीं बदला और दो यात्रियों वाली नाव 'C' से टकराकर उसे डुबाने का जोखिम नहीं लिया तो इससे पूर्व कि वह अपने जलयान को रोक सके, वह तीस यात्रियों वाली नाव 'B' को अनिवार्यतः टकराकर डुबो देगा। 'A' ने नाव 'B' में सवार यात्रियों को बचाने के लिए अपना मार्ग बदल दिया और ऐसा उसने नाव 'C' से टकराकर डुबाने की मंशा के बिना और सदभाव में किया। अपना मार्ग बदलने की प्रक्रिया में, वह 2 यात्रियों वाली नाव 'C' को टकराकर डुबो देता है। इस मामले में, 'A' को निम्नलिखित में से किस अपराध के लिए दोषी ठहराया जा सकता है ?
- (a) उतावलेपन और उपेक्षापूर्ण कार्य द्वारा मृत्यु कारित करना  
(b) हत्या की कोटि में नहीं आने वाला आपराधिक मानव बध  
(c) हत्या  
(d) किसी भी अपराध के लिए दोषी नहीं
134. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से अधिनियम केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सी.आई.एस.एफ.) पर लागू नहीं होता है/होते हैं ?
1. मजदूरी संदाय अधिनियम, 1936
  2. औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947
  3. भारतीय दंड संहिता, 1860
  4. कारखाना अधिनियम, 1948
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) केवल 1, 2 और 4  
(b) केवल 2, 3 और 4  
(c) केवल 1 और 4  
(d) केवल 2
135. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल संशोधन अधिनियम, 1983 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही रूप से सुमेलित नहीं है ?
- (a) वरिष्ठ सुरक्षा गार्ड : नायक  
(b) मुख्य सुरक्षा अधिकारी : कमांडेंट  
(c) प्रधान सुरक्षा गार्ड : कांस्टेबल  
(d) सुरक्षा अधिकारी : सहायक कमांडेंट
136. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल अधिनियम की धारा 18(1) के अधीन विनिर्दिष्ट किसी अपराध की जांच या विचारण के प्रयोजन के लिए कमांडेंट अथवा समकक्ष रैंक का प्रत्येक अधिकारी किसकी शक्तियों का प्रयोग करेगा ?
- (a) प्रथम वर्ग मजिस्ट्रेट  
(b) द्वितीय वर्ग मजिस्ट्रेट  
(c) सेशन न्यायाधीश  
(d) अपर सेशन न्यायाधीश
137. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सी.आई.एस.एफ.) में नियुक्ति के लिए पात्रता की शर्तों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?
- (a) व्यक्ति भारत का नागरिक होगा  
(b) व्यक्ति नागरिक सुरक्षा (सिविल डिफेंस) में प्रशिक्षण प्राप्त होगा  
(c) व्यक्ति अच्छे नैतिक चरित्र का होगा  
(d) व्यक्ति ऐसे व्यक्तियों के प्रवर्गों का होगा, जो समय-समय पर केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल में नियुक्ति हेतु पात्र होने के लिए केन्द्र सरकार द्वारा घोषित किए जाएँ
138. निम्नलिखित में से कौन-सा किसी सरकारी सेवक पर अधिरोपित की जाने वाली लघु शास्तियों के अधीन शामिल नहीं है ?
- (a) परिनिंदा  
(b) पदोन्नति का रोका जाना  
(c) अनिवार्य सेवानिवृत्ति  
(d) धनीय हानि की वसूली
139. यह प्रश्न कि क्या केंद्रीय प्रशासनिक अधिकरण (केट), सक्षम प्राधिकारी द्वारा प्रदान की गई शास्ति में इस आधार पर हस्तक्षेप कर सकता है कि यह सिद्ध कदाचार के लिए अत्यधिक है या असंगत है, निम्नलिखित में से किस मामले में, भारत के उच्चतम न्यायालय द्वारा इसकी परीक्षा की गई थी ?
- (a) एक्सेल वियर बनाम भारत संघ  
(b) सागिर अहमद बनाम उत्तर प्रदेश राज्य  
(c) एल. चंद्रा कुमार बनाम भारत संघ  
(d) भारत संघ बनाम श्री परमा नंदा

133. 'A', the Captain of a steam vessel, suddenly and without any fault or negligence on his part, finds himself in such a position that, before he can stop his vessel, he must inevitably run down a boat 'B', with thirty passengers on board, unless he changes the course of his vessel and faces the risk to run down boat 'C', with two passengers on board. 'A' altered his course to save passengers in boat 'B' without any intention to run down the boat 'C' and in good faith. In the process of altering his course, he runs down boat 'C' with 2 passengers. In this case, 'A' can be held guilty of which one of the offences given below ?
- Causing death by rash and negligent act
  - Culpable homicide not amounting to murder
  - Murder
  - Not guilty of any offence
134. Which of the following Acts is/are **not** applicable to Central Industrial Security Force (CISF) ?
- The Payment of Wages Act, 1936
  - The Industrial Disputes Act, 1947
  - The Indian Penal Code, 1860
  - The Factories Act, 1948
- Select the correct answer using the code given below :
- 1, 2 and 4 only
  - 2, 3 and 4 only
  - 1 and 4 only
  - 2 only
135. Which one of the following pairs is **not** correctly matched, as per the Central Industrial Security Force Amendment Act, 1983 ?
- Senior Security Guard : Naik
  - Chief Security Officer : Commandant
  - Head Security Guard : Constable
  - Security Officer : Assistant Commandant
136. For the purpose of inquiring into any offences or trying offences specified under Section 18(1) of the Central Industrial Security Force Act, every officer holding the rank of Commandant or equivalent, shall exercise the powers of a :
- Magistrate of the First Class.
  - Magistrate of the Second Class.
  - Sessions Judge.
  - Additional Sessions Judge.
137. Which one of the following is **not** correct with respect to the conditions of eligibility for appointment to the CISF ?
- The person shall be a citizen of India
  - The person shall have training in civil defence
  - The person shall bear a good moral character
  - The person shall belong to such categories of persons as may, from time to time be declared by the Central Government as being eligible for appointment to the CISF
138. Which one of the following is **not** covered under minor penalties imposed on a Government servant ?
- Censure
  - Withholding of promotion
  - Compulsory retirement
  - Recovery of pecuniary loss
139. The question whether the Central Administrative Tribunal could interfere with penalty awarded by the competent authority on the ground that it is excessive or disproportionate to the misconduct proved, was examined by the Supreme Court of India in which one of the following cases ?
- Excel Wear vs. Union of India
  - Sagir Ahmad vs. State of Uttar Pradesh
  - L. Chandra Kumar vs. Union of India
  - Union of India vs. Shri Parma Nanda

140. निम्नलिखित में से किसे केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सी.आई.एस.एफ.) की मानव संसाधन नीति में शामिल नहीं किया गया है ?
- सौहार्दपूर्ण संवर्ग प्रबंधन
  - विभागीय अनुशासनिक कार्रवाई
  - इष्टतम कार्य-निष्पादन सुनिश्चित करने के लिए सीधे भर्ती हुए अधिकारियों (डाइरेक्ट ऑफिसर) के लिए मार्गदर्शन (मेंटरिंग) और दल निर्माण (टीम बिल्डिंग)
  - सतत निष्पादन मूल्यांकन
141. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रमिक इलेक्ट्रॉनिक परिपथ है, जिसका प्रयोग 1-bit (बिट) सूचना को भंडारित करने के लिए किया जाता है ?
- रजिस्टर
  - फ्लिप-फ्लॉप
  - काउंटर
  - एक्यूमुलेटर
142. 1 KB किसके समतुल्य है ?
- 1042 bytes
  - 1023 bytes
  - 1021 bytes
  - 1024 bytes
143. एक Byte (बाइट) में कितने bits (बिट्स) संयोजन विद्यमान हैं ?
- 2
  - 4
  - 8
  - 16
144. NOT gate (एन ओ टी गेट) में कितनी इनपुट लाइनें विद्यमान हैं ?
- 2
  - 1
  - 3
  - 4
145. डिबगर (Debugger) क्या है ?
- सॉफ्टवेयर
  - हार्डवेयर
  - सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर का संयोजन
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
146. 1001 तथा 101 के बीच बाइनरी संख्याओं (द्विआधारी व्यवकलन) का परिणाम क्या है ?
- 1011
  - 1001
  - 001
  - 100
147. निम्नलिखित में से कौन-सी फिजिकल मेमोरी स्पेस (भौतिक स्मृति अंतराकाश) को अनेक खंडों में विभाजित करने की एक तकनीक है ?
- विखंडन (फ्रैगमेंटेशन)
  - पृष्ठन (पेजिंग)
  - विभाजन (सेगमेंटेशन)
  - अदला-बदली (स्वार्पिंग)
148. निम्नलिखित में से कौन-सा रैस्टर इमेज फॉर्मेट नहीं है ?
- जे.पी.ई.जी.
  - जी.आई.एफ.
  - पी.एन.जी.
  - एस.वी.जी.
149. आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 27001 मानक किसके लिए है ?
- सूचना सुरक्षा प्रबंधन
  - गुणता प्रबंधन
  - जोखिम प्रबंधन
  - पर्यावरणीय प्रबंधन
150. किसी कंप्यूटर नेटवर्क पर सुरक्षित संचार के लिए निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल का प्रयोग किया जाता है ?
- एच.टी.टी.पी.एस.
  - एच.टी.टी.पी.
  - एफ.टी.पी.
  - डी.एच.सी.पी.

140. Which one of the following is **not** included in the Human Resource Policy of CISF ?
- (a) Harmonious cadre management
  - (b) Departmental disciplinary actions
  - (c) Mentoring and team building for direct officers to ensure optimal performance
  - (d) Continuous performance appraisal
141. Which one of the following is a sequential electronic circuit that is used to store 1-bit information ?
- (a) Register
  - (b) Flip-flop
  - (c) Counter
  - (d) Accumulator
142. 1 KB is equivalent to :
- (a) 1042 bytes.
  - (b) 1023 bytes.
  - (c) 1021 bytes.
  - (d) 1024 bytes.
143. How many bits combination is present in a Byte ?
- (a) 2
  - (b) 4
  - (c) 8
  - (d) 16
144. How many input lines are there in the NOT gate ?
- (a) 2
  - (b) 1
  - (c) 3
  - (d) 4
145. Debugger is a :
- (a) Software.
  - (b) Hardware.
  - (c) Combination of software and hardware.
  - (d) None of the above
146. The result of binary subtraction between 1001 and 101 is :
- (a) 1011
  - (b) 1001
  - (c) 001
  - (d) 100
147. Which one of the following is a technique of dividing the physical memory space into multiple blocks ?
- (a) Fragmentation
  - (b) Paging
  - (c) Segmentation
  - (d) Swapping
148. Which one of the following is **not** a raster image format ?
- (a) JPEG
  - (b) GIF
  - (c) PNG
  - (d) SVG
149. The ISO/IEC 27001 Standard is for :
- (a) Information Security Management.
  - (b) Quality Management.
  - (c) Risk Management.
  - (d) Environmental Management.
150. Which one of the following protocols is used for secure communication over a computer network ?
- (a) HTTPS
  - (b) HTTP
  - (c) FTP
  - (d) DHCP

**SPACE FOR ROUGH WORK**  
कच्चे काम के लिए जगह

prepp  
Your Personal Exams Guide

**SPACE FOR ROUGH WORK**  
कच्चे काम के लिए जगह

**Prepp**  
Your Personal Exams Guide

**SPACE FOR ROUGH WORK**  
कच्चे काम के लिए जगह

**prepp**  
Your Personal Exams Guide

**SPACE FOR ROUGH WORK**  
कच्चे काम के लिए जगह

prepp  
Your Personal Exams Guide

**DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO**

T.B.C. : KLFU-U-VBY

Test Booklet Series

**TEST BOOKLET  
GENERAL ABILITY & INTELLIGENCE  
AND PROFESSIONAL SKILL**



**Time Allowed : Two Hours and Thirty Minutes**

**Maximum Marks : 300**

**INSTRUCTIONS**

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET **DOES NOT** HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. **DO NOT** write *anything else* on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **150** items (questions). Each item is printed both in **Hindi and English**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.
5. You have to mark all your responses **ONLY** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. **All** items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator **only the Answer Sheet**. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. There is no negative marking for wrong answers.
11. This Test Booklet consists of **Two Parts**. **Part A** deals with **General Ability and Intelligence** and consists of **75** questions. **Part B** deals with **Professional Skill** and consists of **75** questions. All **150** questions are to be answered.

**DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO**

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर छपा है ।