

107119865

107119865

107119865

107119865

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं -- मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक के दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाईन से मोड़ कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : 16

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : 112

अवधि / Duration : 2.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 70

107

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक
Question Booklet Number

107119865

INSTRUCTIONS

- Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will himself be responsible for filling wrong Roll No.
- At the start of the examination, before attempting the question paper kindly check your test booklet and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:
 - The serial numbers of test booklet and O.M.R. answer sheet are same.
 - All pages of test booklet and O.M.R. answer sheet are properly printed. All questions from S. No. 1 to last S. No. 112 are printed and pages from S. No. 1 to last S. No. 16 are there in the question booklet.
- In case of any discrepancy/defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and O.M.R answer sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. Candidate will be liable for it.
- Answer all questions.
- All questions carry equal marks.
- Only one answer is to be given for each question.
- If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
- There is no Negative marking.
- Each question has four alternative responses marked serially as (A), (B), (C), (D). Candidate has to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN**.
- Use of Mobile Phone/ Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken by the Board against him/her as per rule.
- If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English version of the question, the English version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under Section 3 of the **State Prevention of Unfair Means Act, 1992** and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examinations of the Board.

निर्देश

- कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत रोल नंबर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
- प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व, परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मली-भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि:
 - प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
 - प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न-पत्र पुस्तिका में प्रश्न सं. 1 से अन्तिम क्रमांक 112 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार 1 से 16 तक मौजूद हैं।
- किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे/आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
- ऋणात्मक अंक देय नहीं है।
- प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं, जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
- मोबाईल फोन/ ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992 की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए / Do not open this test booklet until you are asked to do so.

1. Who among the following joined the Battle of Haldighati on behalf of Maharana Pratap?
 (A) Mahmood Lodi (B) Hasan Khan Mewati
 (C) Hakim Khan Sur (D) Medini Rai

निम्नलिखित में से कौन हल्दी घाटी के युद्ध में महाराणा प्रताप की तरफ से युद्ध में शामिल हुआ?

- (A) महमूद लोदी (B) हसन खाँ मेवाती
 (C) हकीम खाँ सूर (D) मेदिनी राय

2. Match the following -

Tourist Place

- (1) Soniji Ki Nasiyan
 (2) Chaurasi Khambon ki Chhatri
 (3) Badabag
 (4) Sunehri Kothi

Place (City)

- (i) Tonk
 (ii) Jaisalmer
 (iii) Ajmer
 (iv) Bundi

The correct match is -

- (A) (1)-iii, (2)-iv, (3)-i, (4)-ii
 (B) (1)-iii, (2)-iv, (3)-ii, (4)-i
 (C) (1)-i, (2)-ii, (3)-iii, (4)-iv
 (D) (1)-ii, (2)-i, (3)-iv, (4)-iii

सुमेलित कीजिए -

पर्यटन स्थल

- (1) सोनीजी की नसियाँ
 (2) चौरासी खम्भों की छतरी
 (3) बड़ाबाग
 (4) सुनहरी कोठी

स्थान (शहर)

- (i) टोंक
 (ii) जैसलमेर
 (iii) अजमेर
 (iv) बूंदी

सही मिलान है -

- (A) (1)-iii, (2)-iv, (3)-i, (4)-ii
 (B) (1)-iii, (2)-iv, (3)-ii, (4)-i
 (C) (1)-i, (2)-ii, (3)-iii, (4)-iv
 (D) (1)-ii, (2)-i, (3)-iv, (4)-iii

3. Which one of the following pair (Fort - Ruler at the time of Alauddin Khilji's invasion) is not matched correctly?

- (A) Ranthambore - Hammir Dev
 (B) Chittor - Rana Ratan Singh
 (C) Siwana - Maldev
 (D) Jalore - Kanhad Dev

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म (दुर्ग - अलाउद्दीन खिलजी के आक्रमण के समय शासक) सुमेलित नहीं है?

- (A) रणथम्भौर - हम्मीर देव
 (B) चित्तौड़ - राणा रतन सिंह
 (C) सिवाणा - मालदेव
 (D) जालौर - कान्हड़देव

4. Which of the following festival comes last in a calendar year (As per Vikram Samvat)?

- (A) Holi (B) Gangaur
 (C) Raksha Bandhan (D) Krishna Janmashtami

निम्नलिखित में से कौन सा त्यौहार, एक कैलेंडर वर्ष (विक्रम संवत् के अनुसार) में सबसे बाद में आता है?

- (A) होली (B) गणगौर
 (C) रक्षाबन्धन (D) कृष्ण जन्माष्टमी

5. Who among the following is not in the selection committee of the chairman and members of the Rajasthan State Human Rights Commission?

- (A) Chief Minister (B) Home Minister
 (C) Leader of the opposition (D) Governor

राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की चयन समिति में निम्नलिखित में से कौन नहीं होता है?

- (A) मुख्य मंत्री (B) गृह मंत्री
 (C) विपक्ष का नेता (D) राज्यपाल

6. The famous folk dramatist Nanuram belonged to -

- (A) Shekhawati Khayal (B) Jaipuri Khayal
 (C) Turra Khayal (D) Kuchamani Khayal

विख्यात लोकनाट्यकार नानूराम किस ख्याल से संबंधित रहे?

- (A) शेखावाटी ख्याल (B) जयपुरी ख्याल
 (C) तुर्रा ख्याल (D) कुचामनी ख्याल

7. Who wrote the Book 'Rao Jaitsi Ro Chhand'?
 (A) Beethu Suja (B) Karnidan
 (C) Keshavdas (D) Veerbhan

'राव जैतसी रो छन्द' ग्रन्थ की रचना किसने की?

- (A) बीठू सूजा (B) करणीदान
 (C) केशवदास (D) वीरभाण

8. Which among the following pair (Folk Deity - Mother) is not correctly matched?

- (A) Tejaji - Rampyari (B) Ramdevji - Mainade
 (C) Pabuji - Kamlade (D) Gogaji - Bachal

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म (लोक देवता - माता) सुमेलित नहीं है?

- (A) तेजाजी - रामप्यारी (B) रामदेवजी - मैणादे
 (C) पाबूजी - कमलादे (D) गोगाजी - बाछल

9. Match the following -

Sect

- (1) Bishnoi Sect
 (2) Jasnathi Sect
 (3) Dadu Panthi Sect
 (4) Ramsnehi Sect

Main Seat (Place)

- (i) Katariyasar
 (ii) Naraina
 (iii) Sinhathal
 (iv) Mukam

Correct match is -

- (A) (1)-i, (2)-ii, (3)-iii, (4)-iv
 (B) (1)-ii, (2)-i, (3)-iv, (4)-iii
 (C) (1)-iv, (2)-i, (3)-ii, (4)-iii
 (D) (1)-iii, (2)-iv, (3)-i, (4)-ii

सुमेलित कीजिए -

सम्प्रदाय

- (1) विश्णोई सम्प्रदाय
 (2) जसनाथी सम्प्रदाय
 (3) दादूपंथी सम्प्रदाय
 (4) रामस्नेही सम्प्रदाय

प्रमुख गद्दी (स्थान)

- (i) कतरियासर
 (ii) नरैना
 (iii) सिंहथल
 (iv) मुकाम

सही सुमेलित है -

- (A) (1)-i, (2)-ii, (3)-iii, (4)-iv
 (B) (1)-ii, (2)-i, (3)-iv, (4)-iii
 (C) (1)-iv, (2)-i, (3)-ii, (4)-iii
 (D) (1)-iii, (2)-iv, (3)-i, (4)-ii

10. 'Mando Ki Pal' is famous for the production of which mineral?

- (A) Feldspar (B) Fluorite
 (C) Soap stone (D) Pyrite

'माण्डो की पाल' किस खनिज के उत्पादन हेतु प्रसिद्ध है?

- (A) फेल्सपार (B) फ्लोराइट
 (C) घीया पत्थर (D) पाइराइट

11. To whom, Munshi Devi Prasad has given the name "The Abul Fazal of Rajasthan"?

- (A) Muhnot Nainsi (B) Suryamall Mishran
 (C) Kanhaiyalal Sethia (D) Vijaydan Detha

मुंशी देवीप्रसाद ने किसको "राजस्थान का अबुल फज़ल" की संज्ञा दी है?

- (A) मुहणोत नैणसी (B) सूर्यमल्ल मिश्रण
 (C) कन्हैयालाल सेठिया (D) विजयदान देथा

12. Mixed deciduous forests are found in which part of Rajasthan?

- (A) Udaipur-Chittorgarh-Sirohi-Bundi
 (B) Jodhpur-Jaisalmer-Bikaner-Barmer
 (C) Dungarpur-Banswara-Pratapgarh-Jhalawar
 (D) Alwar-Jaipur-Churu-Jhunjhunu

राजस्थान के किस भाग में मिश्रित पतझड़ वाले वन पाये जाते हैं?

- (A) उदयपुर-चित्तौड़गढ़-सिरोही-बूंदी
 (B) जोधपुर-जैसलमेर-बीकानेर-बाड़मेर
 (C) डूंगरपुर-बांसवाड़ा-प्रतापगढ़-झालावाड़
 (D) अलवर-जयपुर-चूरू-झुंझुनू

13. In which painting style there is abundance of animals and birds?

- (A) Nathdwara painting style
 (B) Bundi painting style
 (C) Bikaner painting style
 (D) Jaipur painting style

किस चित्रशैली में पशु-पक्षियों की बहुतायत रहती है?

- (A) नाथद्वारा चित्रशैली
 (B) बून्दी चित्रशैली
 (C) बीकानेर चित्रशैली
 (D) जयपुर चित्रशैली

14. Districts of Rajasthan benefited from Narmada Canal Project are -
 (A) Hanumangarh - Ganganagar
 (B) Churu - Jhunjhunu
 (C) Jodhpur - Nagaur
 (D) Jalore - Barmer
- नर्मदा नहर परियोजना से लाभान्वित राजस्थान के जिले हैं -
 (A) हनुमानगढ़ - गंगानगर
 (B) चूरु - झुंझुनू
 (C) जोधपुर - नागौर
 (D) जालौर - बाड़मेर
15. Which river of Rajasthan is called Rundit Sarita?
 (A) Ghaggar (B) Banganga
 (C) Banas (D) Ruparel
- राजस्थान की रुंडित सरिता किसे नदी को कहा जाता है?
 (A) घग्गर (B) बाणगंगा
 (C) बनास (D) रूपारेल
16. Folk theatre form 'Rammat' belongs to the region of -
 (A) Bharatpur (B) Mewar
 (C) Bikaner (D) Dholpur and Karauli
- लोक नाट्य रूप 'रम्मत' किस क्षेत्र से संबंधित है?
 (A) भरतपुर (B) मेवाड़
 (C) बीकानेर (D) धौलपुर और करौली
17. Dry farming is practised in which part of Rajasthan?
 (A) Eastern part (B) Southern part
 (C) South-eastern part (D) Western part
- राजस्थान के किस भाग में शुष्क खेती प्रचलित है?
 (A) पूर्वी भाग में (B) दक्षिणी भाग में
 (C) दक्षिण-पूर्वी भाग में (D) पश्चिमी भाग में
18. Which one of the following pair (Musical Instrument - Type) is not matched correctly?
 (A) Bhapang - Tata (B) Singi - Sushir
 (C) Tasha - Avanaddha (D) Nad - Ghana
- निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (वाद्ययंत्र - प्रकार) सुमेलित नहीं है?
 (A) भपंग - तत् (B) सिंगी - सुषिर
 (C) ताशा - अवनद्ध (D) नड - घन

19. Who among the following Saints did not use Mewati dialects in his/her writings?
 (A) Laldas (B) Charandas
 (C) Sundardas (D) Sahajo Bai
- निम्नलिखित संतों में से किसने अपने लेखन में मेवाती बोलियों का प्रयोग नहीं किया?
 (A) लालदास (B) चरणदास
 (C) सुन्दरदास (D) सहजोबाई
20. Who among the following were associated with Hurda Conference against Maratha intervention?
 a. Maharana Jagat Singh II
 b. Sawai Jai Singh
 c. Maharaja Jaswant Singh II
 d. Maharaja Abhay Singh
- Choose correct answer -
 (A) a,b,c,d (B) a,b,c
 (C) a,b,d (D) b,c,d
- निम्नलिखित में से कौन मराठा आक्रमण के खिलाफ हुरडा सम्मेलन से जुड़े थे?
 a. महाराणा जगत सिंह II
 b. सवाई जय सिंह
 c. महाराजा जसवंत सिंह II
 d. महाराजा अभय सिंह
- सही उत्तर चुनें -
 (A) a,b,c,d (B) a,b,c
 (C) a,b,d (D) b,c,d
21. Which one of the following pair (Name of RTDC Hotel - Place) is not correctly matched?
 (A) Kajri - Udaipur
 (B) Moomal - Jaisalmer
 (C) Khadim - Ajmer
 (D) Dhola-Maru - Jodhpur
- निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (आर.टी.डी.सी. के होटल का नाम - स्थान) सुमेलित नहीं है?
 (A) कजरी - उदयपुर
 (B) मूमल - जैसलमेर
 (C) खादिम - अजमेर
 (D) ढोला-मारु - जोधपुर

22. Any amount becomes ₹ 660 in 5 years and ₹ 776 in 8 years by simple interest. Rate of interest per annum is equal to -
 (A) $6\frac{2}{7}\%$ (B) $6\frac{1}{7}\%$
 (C) $8\frac{1}{7}\%$ (D) $8\frac{2}{7}\%$
- कोई धन सरल ब्याज से 5 वर्ष में 660 ₹ तथा 8 वर्ष में 776 ₹ हो जाता है। वार्षिक ब्याज दर बराबर है -
 (A) $6\frac{2}{7}\%$ (B) $6\frac{1}{7}\%$
 (C) $8\frac{1}{7}\%$ (D) $8\frac{2}{7}\%$
23. Mr. X has some money. He gave 40% of total amount to his son, 60% of rest to his daughter and rest amount to his wife. If his wife got ₹ 192 less than his daughter, then how much amount was Mr. X having?
 (A) ₹ 2000 (B) ₹ 1600
 (C) ₹ 1400 (D) ₹ 1200
- श्रीमान X के पास कुछ धन है। उसने कुल धन का 40% अपने पुत्र को, शेष का 60% अपनी पुत्री को और शेष धन अपनी पत्नी को दे दिया। यदि उसकी पत्नी को पुत्री से 192 ₹ कम प्राप्त हुए, तो श्रीमान X के पास कुल कितना धन था?
 (A) 2000 ₹ (B) 1600 ₹
 (C) 1400 ₹ (D) 1200 ₹
24. In a team there are 16 players, whose average age is decreased by 6 months when one player aged 28 years is replaced by a new player. The age of new player is -
 (A) 20 years (B) 22 years
 (C) 22.6 years (D) $22\frac{2}{3}$ years
- एक टीम में 16 खिलाड़ी हैं, जिनकी औसत आयु 6 माह घट जाती है जब एक 28 वर्षीय खिलाड़ी को नए खिलाड़ी से बदल दिया जाता है। नए खिलाड़ी की आयु है -
 (A) 20 वर्ष (B) 22 वर्ष
 (C) 22.6 वर्ष (D) $22\frac{2}{3}$ वर्ष
25. An article is sold at the profit of 20%. If it would have been sold at the loss of 20%, then selling price would be ₹ 100 less. Cost price of the article is equal to -
 (A) ₹ 250 (B) ₹ 300
 (C) ₹ 200 (D) ₹ 400
- एक वस्तु 20% लाभ पर बेची जाती है। यदि इसे 20% हानि से बेचा जाता, तो विक्रय मूल्य 100 ₹ कम होता। वस्तु का क्रय मूल्य बराबर है -
 (A) 250 ₹ (B) 300 ₹
 (C) 200 ₹ (D) 400 ₹

26. A's and B's salary is in the ratio 3:5. C's and B's salary is in the ratio 4:6. If their total income is ₹ 6800, what is the salary of C?
 (A) ₹ 2500 (B) ₹ 2000
 (C) ₹ 1800 (D) ₹ 2300
- A और B का वेतन 3:5 के अनुपात में है। C और B का वेतन 4:6 के अनुपात में है। यदि उनकी कुल आय 6800 ₹ है, तो C का वेतन कितना है?
 (A) 2500 ₹ (B) 2000 ₹
 (C) 1800 ₹ (D) 2300 ₹
27. अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए -
 (A) वह अपनी योग्यताओं के कारण विख्यात है।
 (B) वहाँ सभी प्रकार की दवाईयाँ मिलती हैं।
 (C) रमा कल सुबह जयपुर गई।
 (D) तुम मेरे सहयोगी हो और मैं तुम्हारा भला चाहता हूँ।
28. विलोम शब्द की दृष्टि से अनुचित युग्म पहचानिए -
 (A) दाता-दानी (B) तारुण्य-वार्धक्य
 (C) चिरन्तन-नश्वर (D) कुलटा-पतिव्रता
29. निम्न उदाहरणों को उनके संधि रूपों के साथ सुमेलित कीजिए -
 (अ) खगेश, सहोदर, प्रेक्षक (i) वृद्धि स्वर संधि
 (ब) दिग्देवता, वाग्देवी, तन्मय (ii) गुण स्वर संधि
 (स) पयोधर, सरोकार, पुरोधा (iii) व्यंजन संधि
 (द) परमोदार्य, महोत्सुक्य, महैन्द्रजालिक (iv) विसर्ग संधि
- (A) (अ)-(ii), (ब)-(iii), (स)-(i), (द)-(iv)
 (B) (अ)-(iii), (ब)-(ii), (स)-(iv), (द)-(i)
 (C) (अ)-(ii), (ब)-(iii), (स)-(iv), (द)-(i)
 (D) (अ)-(i), (ब)-(ii), (स)-(iv), (द)-(iii)
30. सामासिक पदों में निहित समास के संबंध में अनुचित विकल्प चुनिए -
 (A) षड्भ्रतु - द्विगु समास
 (B) क्षपानाथ - बहुव्रीहि समास
 (C) अत्युत्तम - अव्ययीभाव समास
 (D) गुरुदक्षिणा - कर्मधारय समास
31. किस विकल्प के सभी शब्द विदेशी उपसर्गों से निर्मित नहीं हैं?
 (A) नास्तिक, बहुमत (B) दरकार, नालायक
 (C) सरगिरोह, लाचार (D) बेलगाम, हमदर्द
32. पर्यायवाची शब्दों के संदर्भ में अनुचित युग्म छांटिए -
 (A) किरण - रश्मि, मयूख, अंशु
 (B) स्वर्ण - कुन्दन, हिरण्य, पारावत
 (C) कृष्ण - मुरारि, कंसारि, वार्ष्णेय
 (D) कौआ - करठ, पिशुन, बलिभुक्त

33. निम्न में से किस शब्द में समास व संधि दोनों हैं?
 (A) भयभीत (B) रातोंरात
 (C) जलोष्मा (D) वर्णनातीत
34. 'The corrected file is put up for signature.'
 उक्त वाक्य का सटीक हिंदी रूपांतरण है -
 (A) संशोधित पंजिका हस्ताक्षर के लिए प्रस्तुत है।
 (B) शोधित पंजिका हस्ताक्षर के लिए प्रस्तुत है।
 (C) शोधित पंजिका हस्ताक्षर के लिए संस्तुत है।
 (D) शोधित प्रति हस्ताक्षर के लिए पेश है।
35. निम्न में से किस विकल्प में 'मिश्रवाक्य' प्रयुक्त नहीं हुआ है?
 (A) मैं जानता हूँ कि वह शहर चला गया।
 (B) जब शिक्षक आए थे तब बच्चे खेल रहे थे।
 (C) वह चार दिन से विद्यालय नहीं गया।
 (D) यह वही लड़की है जिसने गाना गाया था।
36. Match the sentences given in column (A) (with blank space) with the determiners listed in column (B) so as to complete the sentences with correct options -
- Column (A) (Sentences)**
- (i) How water is there in the bottle?
 (ii) Howboys are there in the class?
 (iii) Please give me water.
 (iv) He has patience with others.
- Column (B) (Determiners)**
- (a) some
 (b) much
 (c) little
 (d) many
- (A) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a)
 (B) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(b)
 (C) (i)-(b), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(c)
 (D) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(d)
37. Identify the sentence from the given options which is an active voice sentence -
 (A) The Olympics were started by the Roman Emperor.
 (B) The festival takes place once in every ten years.
 (C) The festival was held in honour of Zeus.
 (D) The windows don't get cleaned very often.

38. Choose the correct option -
 He said, "My wife leaves for Mumbai tomorrow".
 (Change into indirect speech)
 (A) He said that his wife would leave for Mumbai the next day.
 (B) He said that my wife leaves for Mumbai tomorrow.
 (C) He said that his wife leaves for Mumbai the day after tomorrow.
 (D) He said that his wife would have left for Mumbai the next day.
39. Match the sentences with blank spaces in column (A) with the prepositions listed in column (B) so as to frame correct sentences :
- Column (A) (Sentences)**
- (i) I shall return an hour.
 (ii) The crops were destroyedheavy rains.
 (iii) Death is preferabledisgrace.
 (iv) You can see the detailsthe computer screen.
- Column (B) (Prepositions)**
- (a) to
 (b) on
 (c) in
 (d) by
- (A) (i)-c, (ii)-d, (iii)-a, (iv)-b
 (B) (i)-c, (ii)-a, (iii)-d, (iv)-b
 (C) (i)-b, (ii)-d, (iii)-a, (iv)-c
 (D) (i)-d, (ii)-c, (iii)-a, (iv)-b
40. Choose the correct option :
 Tell her to wait here. (Change into passive voice)
 (A) She must be told that wait here.
 (B) Let her to wait here.
 (C) Let her be told to wait there.
 (D) Let her be told to wait here.
41. A maintenance check list for all types of fire extinguishers is listed in accordance with -
 (A) I.S. 2190-1990 (B) I.S. 2190-1992
 (C) I.S. 2290-1990 (D) I.S. 2290-1992
- सभी प्रकार के अग्निशामकों के लिए मेंटेनेन्स चेक लिस्ट की सूची.....के अनुसार तैयार की जाती है।
 (A) आई.एस. 2190-1990 (B) आई.एस. 2190-1992
 (C) आई.एस. 2290-1990 (D) आई.एस. 2290-1992

42. Two hoses are joined together or to an apparatus by fittings known as
 (A) Branches (B) Adapters
 (C) Couplings (D) Breechings
- दो होज़ को एक साथ जोड़ने या किसी उपकरण से जोड़ने के लिए नामक फिटिंग का इस्तेमाल किया जाता है।
 (A) ब्रांचेस (B) अडैप्टर्स
 (C) कपलिंग्स (D) ब्रीचिंग्स
43. What is starving in extinguishing of fire?
 (A) Adding fuel to fire
 (B) Using water to cool fire
 (C) Removing fuel element from fire
 (D) Preventing oxygen supply to fire
- आग बुझाने में स्टार्विंग क्या है?
 (A) अग्नि में ईंधन डालना
 (B) जल का उपयोग करके आग को ठंडा करना
 (C) अग्नि से ईंधन तत्व को अलग करना
 (D) अग्नि में ऑक्सीजन की आपूर्ति को रोकना
44. What is the percentage of fires in the workplace caused by human error?
 (A) 5% (B) 20%
 (C) 85% (D) 50%
- मानव त्रुटि के कारण कार्यस्थल में आग का प्रतिशत कितना है?
 (A) 5% (B) 20%
 (C) 85% (D) 50%
45. The value of the Boltzmann constant in SI units is -
 (A) 1.38×10^{20} JK (B) 1.38×10^{-20} JK
 (C) 1.38×10^{23} JK⁻¹ (D) 1.38×10^{-23} JK⁻¹
- एस.आई. मात्रकों में बोल्ट्ज़मान नियतांक का मान है -
 (A) 1.38×10^{20} JK (B) 1.38×10^{-20} JK
 (C) 1.38×10^{23} JK⁻¹ (D) 1.38×10^{-23} JK⁻¹
46. Which are class A, B and C fires?
 (A) Metal, cooking oil, dry chemical
 (B) Metal, electrical equipments, cooking oil
 (C) Trash, flammable liquids, electrical equipments
 (D) Electrical equipments, metal, dry chemical
- क्लास ए, बी और सी आग कौन सी हैं?
 (A) धातु, खाना पकाने का तेल, सूखा रसायन
 (B) धातु, विद्युतीय उपकरण, खाना पकाने का तेल
 (C) कचरा, ज्वलनशील तरल पदार्थ, विद्युतीय उपकरण
 (D) विद्युतीय उपकरण, धातु, सूखा रसायन

47. What is FMB in foam systems?
 (A) Foam Managing Branches
 (B) Foam Managing Bridge
 (C) Foam Making Bridge
 (D) Foam Making Branches
- फोम प्रणाली में एफ.एम.बी. (FMB) क्या है?
 (A) फोम मैनेजिंग ब्रांचेस
 (B) फोम मैनेजिंग ब्रिज
 (C) फोम मेकिंग ब्रिज
 (D) फोम मेकिंग ब्रांचेस
48. Where can dry powder fire extinguishers not used?
 (A) Class-F fires
 (B) Fires that are in enclosed spaces
 (C) Fires that involves electrical equipments which are over 1000V
 (D) All of the above
- ड्राई पाउडर अग्निशामक कहाँ उपयोग नहीं किये जाते हैं?
 (A) क्लास-F फायर्स
 (B) आग जो संलग्न स्थानों में होती है
 (C) आग जिसमें विद्युतीय उपकरण शामिल होते हैं जो 1000V से अधिक होते हैं
 (D) उपर्युक्त सभी
49. Which step of 5s concept refers to "Standardization"?
 (A) Step-I (B) Step-II
 (C) Step-III (D) Step-IV
- 5s संकल्पना में निम्न में से कौन सा चरण "स्टैंडराइज़ेशन" को इंगित करता है?
 (A) प्रथम चरण (B) द्वितीय चरण
 (C) तृतीय चरण (D) चतुर्थ चरण
50. Code green stands for -
 (A) Fire (B) Intruder
 (C) Evacuation (D) Smoke
- कोड ग्रीन का मतलब है -
 (A) आग (B) घुसपैठिया
 (C) निष्क्रमण (D) धुआँ
51. A is a mechanical device which transfers energy to a fluid.
 (A) Hydrant (B) Pump
 (C) Venturi (D) Jack Hammer
- एक यांत्रिक उपकरण है जो ऊर्जा को द्रव में अंतरित करता है।
 (A) हाइड्रैंट (B) पंप
 (C) वेंचुरी (D) जैक हैमर

52. Which type of extinguisher has a hard horn on the end of a flexible hose or metal arm?
 (A) APW (Air-Pressurized Water)
 (B) CO₂ (Carbon dioxide)
 (C) ABC (Dry/chemical)
 (D) H₂O (Water)

किस प्रकार के अग्निशामक में लचीली होज़ या धातु की भुजा के अंत में एक कठोर हॉर्न होता है?

- (A) APW (वायु दबावयुक्त पानी)
 (B) CO₂ (कार्बन डाईऑक्साइड)
 (C) ABC (सूखे रसायन)
 (D) H₂O (पानी)

53. According to National Building Code of India, industrial buildings are categorized under.....of occupancy.

- (A) Group E (B) Group G
 (C) Group F (D) Group H

भारत के राष्ट्रीय बिल्डिंग कोड के अनुसार, औद्योगिक भवनों को दखलकारी के.....के अन्तर्गत श्रेणीबद्ध किया गया है।

- (A) समूह ई. (B) समूह जी.
 (C) समूह एफ. (D) समूह एच.

54. LPG is heavier than air -

- (A) Correct (B) Not correct
 (C) Equal (D) None of the above

एल.पी.जी. हवा से भारी है -

- (A) सही (B) सही नहीं
 (C) बराबर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

55. The best way to control a fire in a pan on a stove is to -

- (A) Use your garden hose to spray it out.
 (B) Fan it with a towel until it goes out.
 (C) Carry the flaming pan to the nearest trash bin.
 (D) Smother it with a lid that fits the pan.

एक स्टोव पर एक पैन में आग को नियंत्रित करने का सबसे अच्छा तरीका है -

- (A) इसे बुझाने के लिए अपने गार्डन होज़ का प्रयोग करें।
 (B) इसे तौलिये से तब तक हवा करें जब तक यह बुझ न जाए।
 (C) फ्लेमिंग पैन को निकटतम कूड़ेदान में ले जाएं।
 (D) पैन में फिट होने वाले ढक्कन से इसे बुझाएं।

56. Smoke detector may not be more than feet from any point of ceiling.

- (A) 15 (B) 21
 (C) 30 (D) 900 square feet

स्मोक डिटेक्टर छत के किसी भी बिन्दु से फीट से ज्यादा दूरी पर नहीं होने चाहिए।

- (A) 15 (B) 21
 (C) 30 (D) 900 वर्ग फीट

57. Which system is installed to extinguish fire of liquids having flash point below 65°C?

- (A) FWSS
 (B) HVWS
 (C) MVWS
 (D) None of the above

65°C से कम फ्लैश पॉइंट वाले तरल पदार्थों की आग बुझाने के लिए कौन सा सिस्टम लगाया जाता है?

- (A) एफ. डब्ल्यू. एस. एस. (FWSS)
 (B) एच. वी. डब्ल्यू. एस. (HVWS)
 (C) एम. वी. डब्ल्यू. एस. (MVWS)
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

58. White band present on the cylinder of respiratory system indicates which gas?

- (A) CO₂ (B) N₂
 (C) CNG (D) O₂

श्वसन तंत्र के सिलेंडर पर मौजूद सफेद पट्टी किस गैस को दर्शाती है?

- (A) कार्बन डाईऑक्साइड (B) नाइट्रोजन
 (C) सी.एन.जी. (D) ऑक्सीजन

59. Which component is included in the Manually Operated Electronic Fire Alarm System (MOEFA)?

- (A) Manual call station
 (B) Talk-back system
 (C) Public address system
 (D) All of the above

हाथ से संचालित होने वाले इलेक्ट्रॉनिक फायर अलार्म सिस्टम (MOEFA) में कौनसा घटक शामिल है?

- (A) मैनुअल कॉल स्टेशन
 (B) टॉक-बैक सिस्टम
 (C) जन संबोधन साधन
 (D) उपर्युक्त सभी

60. Universal Extinguisher is -

- (A) Wire type (B) Foam Type
 (C) DCP (D) CO₂ type

यूनिवर्सल एक्सटिंग्विशर है -

- (A) वायर टाइप (B) फोम टाइप
 (C) डी.सी.पी. (D) कार्बन डाईऑक्साइड टाइप

61. The method of propagation of fire are -

- (A) Conduction (B) Convection
 (C) Radiation (D) All of the above

आग के प्रसार के तरीके हैं -

- (A) कन्डक्शन (B) कन्वेक्शन
 (C) रेडिएशन (D) उपर्युक्त सभी

62. The head room clearance for all pump house should be minimum

- (A) 1m (B) 1.5m
 (C) 1.75m (D) 2.75m

सभी पंप हाउस के लिए हेड रूम क्लीयरेंस न्यूनतमहोना चाहिए।

- (A) 1 मी. (B) 1.5 मी.
 (C) 1.75 मी. (D) 2.75 मी.

63. In wet-riser system, the words "Fire Service Inlet" should be written in letters at least.....mm in height and.....mm in width in fluorescent fire red colour.

- (A) 95, 20 (B) 90, 20
 (C) 75, 12 (D) 80, 15

वेट-राइज़र सिस्टम में, शब्द "फायर सर्विस इनलेट" को कम से कम.....मिमी. ऊंचाई और.....मिमी. चौड़ाई के अक्षरों में फ्लोरोसेंट फायर रेड रंग में लिखा जाना चाहिए।

- (A) 95, 20 (B) 90, 20
 (C) 75, 12 (D) 80, 15

64. How many workers are estimated to die in fire related incidents per year?

- (A) 1000 (B) 200
 (C) 400 (D) 50

प्रति वर्ष आग से संबंधित घटनाओं में कितने श्रमिकों के मरने का अनुमान है?

- (A) 1000 (B) 200
 (C) 400 (D) 50

65. What is the colour indication for "Rescue" as per Tally Board?

- (A) Blue
 (B) White with light green bar
 (C) Light blue with white bar
 (D) Blue with red bar

टैली बोर्ड के अनुसार "रेस्क्यू" के लिए सांकेतिक रंग क्या है?

- (A) नीला रंग
 (B) हल्की हरी पट्टी के साथ सफेद रंग
 (C) सफेद पट्टी के साथ हल्का नीला रंग
 (D) लाल पट्टी के साथ नीला रंग

66. Replace power strip electrical cords, when -

- (A) You have used every outlet on them.
 (B) They show any sign of discoloration.
 (C) They have been on the floor for more than a month.
 (D) You change your smoke alarm battery.

पावर स्ट्रिप विद्युत तारों को बदलें, जब -

- (A) आपने उन पर हर आउटलेट का इस्तेमाल किया है।
 (B) वे मलिनकरण का कोई संकेत दिखाते हैं।
 (C) वे एक महीने से अधिक समय से फर्श पर हैं।
 (D) आप अपने स्मोक अलार्म की बैटरी बदलते हैं।

67. How many ways should you know to get out of your house in case of fire?

- (A) One safe way (B) Five ways
 (C) Atleast two ways (D) Mixed ways

आग लगने की स्थिति में आपको अपने घर से बाहर निकलने के कितने तरीके पता होने चाहिए?

- (A) एक सुरक्षित तरीका (B) पाँच तरीके
 (C) कम से कम दो तरीके (D) मिश्रित तरीके

68. BCF Extinguisher is used to extinguish which type of fire?

- (A) Class A (B) Class B
 (C) Class C (D) All of the above

बी.सी.एफ. अग्निशामक से निम्न में से कौन सी आग को बुझा सकते हैं?

- (A) क्लास A (B) क्लास B
 (C) क्लास C (D) उपरोक्त सभी

69. To achieve the amperage necessary for fire alarm backup batteries should have to be wired in -
 (A) Series
 (B) Parallel
 (C) Both series and parallel
 (D) Alternative series and parallel

फायर अलार्म में विद्युत प्रवाह के लिए बैकअप बैटरी को लगाया जाता है -

- (A) श्रेणी में
 (B) समानांतर क्रम में
 (C) दोनों श्रेणी क्रम व समानांतर क्रम में
 (D) अल्टरनेटिव श्रेणी व समानांतर क्रम में

70. Spontaneous combustion can occur, when -

- (A) grease is used for cooking
 (B) portable heaters tip over onto a carpet
 (C) candles are used without a glass cover
 (D) oil soaked rags are left clumped together or left without soaking in water

स्वतःस्फूर्त दहन तब हो सकता है, जब -

- (A) खाना पकाने के लिए ग्रीस का उपयोग किया जाता है
 (B) पोर्टेबल हीटर एक कालीन पर उलट जाता है
 (C) मोमबत्तियों का उपयोग कांच के आवरण के बिना किया जाता है
 (D) तेल से भीगे हुए लत्ते आपस में चिपक कर छोड़ दिए जाते हैं या पानी में भीगोए बिना छोड़ दिए जाते हैं

71. Which of the following apparatus' voltage is tested after every year?

- (A) Fireman Beater (B) Fireman Hook
 (C) Fireman Axe (D) Electric hook

निम्न में से किस उपकरण का वोल्टेज हर एक साल के बाद टेस्ट किया जाता है?

- (A) फायरमैन बीटर (B) फायरमैन हुक
 (C) फायरमैन एक्स (D) इलेक्ट्रिक हुक

72. Once in how many years the refilling should be done in water type fire extinguisher?

- (A) 2 years (B) 5 years
 (C) 3 years (D) 4 years

कितने साल में एक बार वॉटर टाइप फायर एक्सटिंग्विशर में रीफिलिंग करनी चाहिए?

- (A) 2 वर्ष (B) 5 वर्ष
 (C) 3 वर्ष (D) 4 वर्ष

73. What is the correct sequence of operation to be performed while using fire extinguisher?

- (A) Pull, Aim, Squeeze, Sweep
 (B) Pull, Aim, Sweep, Squeeze
 (C) Push, Arrange, Squeeze, Sweep
 (D) Push, Arrange, Sweep, Sequence

अग्निशामक का उपयोग करते समय किए जाने वाले संचालन का सही क्रम क्या है?

- (A) खींचना, निशाना लगाना, दबाना, घुमाना
 (B) खींचना, निशाना लगाना, घुमाना, दबाना
 (C) धकेलना, व्यवस्थित करना, दबाना, घुमाना
 (D) धकेलना, व्यवस्थित करना, घुमाना, अनुक्रम

74. The term "means of escape" can be best described as -

- (A) the shortest route out of a building during a fire
 (B) the longest route out of a building during a fire
 (C) the quickest route out of a building during a fire
 (D) the safest route out of a building during a fire

"मीन्स ऑफ एस्केप" पद को इस प्रकार वर्णित किया जा सकता है -

- (A) आग लगने के दौरान इमारत से बाहर निकलने का सबसे छोटा रास्ता.
 (B) आग लगने के दौरान इमारत से बाहर निकलने का सबसे बड़ा रास्ता
 (C) आग लगने के दौरान इमारत से बाहर निकलने का सबसे तेज रास्ता
 (D) आग लगने के दौरान इमारत से बाहर निकलने का सबसे सुरक्षित रास्ता

75. Which of the following should you do, if you are unable to evacuate a burning building?

- (A) Open the door and windows to let the smoke out
 (B) Break windows
 (C) Breathe through your mouth
 (D) Stay low under the smoke

यदि आप एक जलती हुई इमारत को खाली करने में असमर्थ हैं, तो आपको निम्न में से क्या करना चाहिए?

- (A) धुएं को बाहर निकलने के लिए दरवाजे और खिड़कियां खोलना चाहिए
 (B) खिड़कियां तोड़नी चाहिए
 (C) अपने मुंह से सांस लेनी चाहिए
 (D) धुएं के नीचे रहना चाहिए

76. What is the function of regulator valve in BA set?

- (A) Increases pressure from low to high
 (B) Decreases pressure from high to low
 (C) Maintains same pressure
 (D) All of these

बी.ए. सेट में लगे रेगुलेटर वॉल्व का क्या कार्य होता है?

- (A) प्रेशर को कम से अधिक करना
 (B) प्रेशर को अधिक से कम करना
 (C) प्रेशर को समान स्थिति में रखना
 (D) उपरोक्त सभी

77. Jockey pump is also known as -

- (A) a temperature maintenance pump
 (B) a current maintenance pump
 (C) a water maintenance pump
 (D) a pressure maintenance pump

जॉकी पंप को के नाम से भी जाना जाता है।

- (A) टैम्परेचर मैन्टेनेन्स पंप
 (B) करेन्ट मैन्टेनेन्स पंप
 (C) वॉटर मैन्टेनेन्स पंप
 (D) प्रेशर मैन्टेनेन्स पंप

78. High rise building means -

- (A) A building 15m or above in height (irrespective of its occupancy)
 (B) A building 15m or above in height (respective of its occupancy)
 (C) A building 25m or above in height (irrespective of its occupancy)
 (D) A building 25m or above in height (respective of its occupancy)

हाई राइज़ इमारत का मतलब है -

- (A) 15 मीटर या उससे अधिक ऊँचाई की इमारत (इसके अधिभोग की परवाह किए बिना)
 (B) 15 मीटर या उससे अधिक ऊँचाई की इमारत (इसके अधिभोग के अनुसार)
 (C) 25 मीटर या उससे अधिक ऊँचाई की इमारत (इसके अधिभोग की परवाह किए बिना)
 (D) 25 मीटर या उससे अधिक ऊँचाई की इमारत (इसके अधिभोग के अनुसार)

79. Inlets, landing valves, drain valves, door hinges and locking arrangements to the inlet and landing valve boxes should be inspected -

- (A) every six months (B) every three months
 (C) every year (D) every week

इनलेट, लैंडिंग वॉल्व, ड्रेन वॉल्व, दरवाजे के कब्जे और इनलेट और लैंडिंग वॉल्व को लॉक करने की व्यवस्था का निरीक्षण किया जाना चाहिए -

- (A) प्रत्येक छः महीने में (B) प्रत्येक तीन महीने में
 (C) प्रत्येक वर्ष में (D) प्रत्येक सप्ताह में

80. The hose reel should be directly taken from the wet-riser pipe by means of a mm socket and pipe to which the hose reel is to be attached.

- (A) 40 (B) 38
 (C) 33 (D) 37

होज़ रील को सीधे वेट-राइज़र पाइप से मिमी. सॉकेट और पाइप के माध्यम से लिया जाना चाहिए जिससे होज़ रील को जोड़ा जाना है।

- (A) 40 (B) 38
 (C) 33 (D) 37

81. Three-man carry is also known as -

- (A) Fire fighter's lift (B) Human stretcher
 (C) Fore and aft (D) 4 handed stretcher

थ्री-मैन कैरी को और किस नाम से जाना जाता है?

- (A) फायर फाइटर लिफ्ट (B) ह्यूमन स्ट्रेचर
 (C) फोर और आफ्ट (D) 4 हैंडेड स्ट्रेचर

82. First thing to do, if a person has been injured by an electric shock and does not have a pulse -

- (A) Lower the head and raise the legs
 (B) Give CPR
 (C) Check for other injuries
 (D) Wait for ambulance to arrive

अगर कोई व्यक्ति बिजली के झटके से घायल हो गया है और उसकी पल्स नहीं है, तो पहले ये करें -

- (A) सिर नीचे करें और पैरों को ऊपर उठाएं
 (B) सी.पी.आर. दें
 (C) अन्य चोटों की जाँच करें
 (D) एम्बुलेंस के आने की प्रतीक्षा करें

83. The BC class dry chemical powder is available with -

- (A) Potassium Chloride based
 (B) Potassium Bicarbonate based
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of the above

बी.सी. क्लास शुष्क रासायनिक पाउडर उपलब्ध है -

- (A) पोटेशियम क्लोराइड आधारित
 (B) पोटेशियम बाइकार्बोनेट आधारित
 (C) दोनों (A) एवं (B)
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. The minimum temperature at which a liquid gives off sufficient vapours to form a mixture to sustain fire when an external source of ignition is brought to it, it is called -
 (A) spontaneous ignition (B) flash point
 (C) lower flammable limit (D) fire point limit

न्यूनतम तापमान जिस पर एक तरल पर्याप्त वाष्प देकर मिश्रण बनाता है, आग को बनाए रखने के लिए, जब बाहरी प्रज्वलन के स्रोत को इसमें लाया जाता है, यह कहलाता है-

- (A) स्वतःज्वलन (B) फ्लैश पॉइंट
 (C) निचली ज्वलनशील सीमा (D) फायर पॉइंट सीमा

85. Which of the following NFPA code deals with Hazardous Material Code?

- (A) NFPA 400 (B) NFPA 200
 (C) NFPA 150 (D) NFPA 101

निम्नलिखित में से कौन सा एन.एफ.पी.ए. कोड संकटपूर्ण सामग्री कोड से संबंधित है?

- (A) एन.एफ.पी.ए. 400 (B) एन.एफ.पी.ए. 200
 (C) एन.एफ.पी.ए. 150 (D) एन.एफ.पी.ए. 101

86. The amount of water required to control or extinguish a fire is called as -

- (A) Design density
 (B) Required design density
 (C) Minimum design density
 (D) Maximum design density

आग को नियंत्रित करने या बुझाने के लिए आवश्यक जल की मात्रा कहलाती है -

- (A) डिजाइन घनत्व
 (B) अपेक्षित डिजाइन घनत्व
 (C) न्यूनतम डिजाइन घनत्व
 (D) अधिकतम डिजाइन घनत्व

87. What is the first phase of fire suppression?

- (A) Fire identification (B) Initial attack
 (C) Good management (D) Communication

अग्नि शमन की प्रथम अवस्था क्या होती है?

- (A) आग की पहचान (B) प्रारंभिक आक्रमण
 (C) उपयुक्त प्रबंधन (D) संपर्क

88. Which of the following is not the attribute of a good fuel?

- (A) Low calorific value
 (B) Cheap and easily available
 (C) Moderate rate of combustion
 (D) Safe to handle

निम्नलिखित में से कौन एक अच्छे ईंधन का गुण नहीं है?

- (A) निम्न ऊष्मीय मान
 (B) सस्ता और आसानी से उपलब्ध
 (C) दहन की मध्यम दर
 (D) प्रयोग करने में सुरक्षित

89. In which zone of a candle flame no combustion takes place?

- (A) Innermost (B) Middle
 (C) Outermost (D) All the three zones

मोमबत्ती की लौ के किस क्षेत्र में कोई दहन नहीं होता है?

- (A) आंतरिक (B) मध्य
 (C) बाहरी (D) तीनों क्षेत्रों में

90. Forest fires are a result of which type of combustion?

- (A) Rapid (B) Explosion
 (C) Spontaneous (D) Slow

जंगल की आग किस प्रकार के दहन का परिणाम है?

- (A) द्रुत दहन (B) विस्फोट दहन
 (C) स्वतःप्रवर्तित दहन (D) मन्द दहन

91. The fire assembly point can be best described as -

- (A) Where the fire extinguishers are stored
 (B) An area that has a high risk for fires to occur
 (C) An area where you are required to assemble in the event of a fire
 (D) An area you are required to avoid in the event of a fire

फायर असेंबली पॉइंट को सर्वोत्तम रूप में वर्णित किया जा सकता है -

- (A) जहाँ अग्निशामक यंत्र रखे जाते हैं
 (B) एक ऐसा क्षेत्र जिसमें आग लगने का उच्च जोखिम होता है
 (C) एक ऐसा क्षेत्र जहाँ आग लगने की स्थिति में आपको इकट्ठा होना आवश्यक है
 (D) एक ऐसा क्षेत्र जहाँ आप आग लगने की स्थिति में इकट्ठा होने से बचते हैं

92. Which type of fire extinguisher do you use to fight an electrical fire if a carbon dioxide extinguisher is unavailable?

- (A) Water (B) Wet chemical
 (C) Foam (D) Dry powder

यदि कार्बन डाईऑक्साइड अग्निशामक यंत्र उपलब्ध नहीं है, तो विद्युतीय आग से लड़ने के लिए आप किस प्रकार के अग्निशामक का उपयोग करेंगे?

- (A) पानी (B) गीला रासायन
 (C) फोम (D) ड्राई पाउडर

93. Fuse is always made up of alloys and metals having -

- (A) High resistance and high melting points
 (B) High resistance and low melting points
 (C) Low resistance and low melting points
 (D) Low resistance and high melting points

फ्यूज हमेशा उन मिश्रधातुओं और धातुओं से बना होता है जिसमें होता है -

- (A) उच्च प्रतिरोध और उच्च गलनांक
 (B) उच्च प्रतिरोध और निम्न गलनांक
 (C) निम्न प्रतिरोध और निम्न गलनांक
 (D) निम्न प्रतिरोध और उच्च गलनांक

94. To treat a first degree burn you should -

- (A) Apply a good quality burn cream or ointment
 (B) Clean the area thoroughly with hot soapy water
 (C) Apply a constricting band between the burn and the heart
 (D) Apply cool running water until there is little or no remaining pain

फर्स्ट डिग्री बर्न का इलाज करने के लिए आपको यह करना चाहिए-

- (A) अच्छी गुणवत्ता वाली बर्न क्रीम या मलहम लगाएं
 (B) गर्म साबुन के पानी से उस जगह को अच्छी तरह साफ करें
 (C) जलने के स्थान और हृदय के बीच कसने वाली पट्टी लगाएं
 (D) ठंडा बहता पानी तब तक लगाएं जब तक कि दर्द कम या होना बन्द ना हो जाए

95. Where should you aim a fire extinguisher nozzle when putting out a fire?

- (A) At the top of the fire
 (B) At the base of the fire
 (C) At the center of the fire
 (D) Away from the fire

आग बुझाते समय आपको अग्निशामक नोजल को किस ओर रखना चाहिए?

- (A) आग के शीर्ष पर
 (B) आग के मूल पर
 (C) आग के केन्द्र पर
 (D) आग से दूर

96. A hot permit allows you to -

- (A) Carry out work that can potentially cause a fire.
 (B) To work on a worksite containing extreme temperature.
 (C) Gives you the authority to start a fire on the worksite.
 (D) Allows you to practice fire drills on the worksite.

एक हॉट परमिट आपको अनुमति देता है -

- (A) ऐसे काम करने का जिनसे आग लगने की संभावना हो।
 (B) अत्यधिक तापमान वाले कार्यस्थल पर काम करने का।
 (C) आपको कार्यस्थल पर आग को प्रारंभ करने का अधिकार देता है।
 (D) आपको कार्यस्थल पर आग से बचने की तैयारी का अभ्यास करने की अनुमति देता है।

97. Acceptable temperature range in industrial work area is -

- (A) 5 to 10 degree centigrade
 (B) 0 to 11 degree centigrade
 (C) 3 to 12 degree centigrade
 (D) 13 to 30 degree centigrade

औद्योगिक कार्य क्षेत्र में स्वीकार्य तापमान सीमा है -

- (A) 5 से 10 डिग्री सेंटीग्रेड
 (B) 0 से 11 डिग्री सेंटीग्रेड
 (C) 3 से 12 डिग्री सेंटीग्रेड
 (D) 13 से 30 डिग्री सेंटीग्रेड

98. The three elements of the fire triangle are -
 (A) Water, a heat source and fuel
 (B) Oxygen, water and fuel
 (C) Oxygen, fuel and a heat source
 (D) Fuel, oxygen and earth

अग्नि त्रिकोण के तीन तत्व हैं -

- (A) पानी, एक ऊष्मा स्रोत और ईंधन
 (B) ऑक्सीजन, पानी और ईंधन
 (C) ऑक्सीजन, ईंधन और एक ऊष्मा स्रोत
 (D) ईंधन, ऑक्सीजन और पृथ्वी
99. What should you do when your clothes catch fire?
 (A) Stay where you are, drop to the floor, roll slowly against the floor and cool off with water after the fire is out.
 (B) Grab a fire extinguisher and spray it all over yourself.
 (C) Shout for help.
 (D) Run as fast as possible in the hope that the wind will put it out.

जब आपके कपड़ों में आग लग जाए तो आपको क्या करना चाहिए?

- (A) आप जहाँ हैं वहीं रहें, फर्श पर गिरें, फर्श पर धीरे-धीरे लुढ़कें और आग बुझने के बाद पानी से ठंडा करें।
 (B) एक अग्निशामक यंत्र लें और इसे अपने ऊपर स्प्रे करें।
 (C) मदद के लिए चिल्लाएं।
 (D) जितनी तेज हो सके दौड़ें इस उम्मीद में कि हवा इसे बुझा देगी।

100. How far away should you stand when you are using a fire extinguisher to put out a fire?

- (A) 4 feet (B) 6 feet
 (C) 8 feet (D) 10 feet

जब आप आग बुझाने के लिए अग्निशामक यंत्र का उपयोग कर रहे हों, तो आपको कितनी दूरी पर खड़ा होना चाहिए?

- (A) 4 फीट (B) 6 फीट
 (C) 8 फीट (D) 10 फीट

101. Which special hazard fire protection system has been outdated since 1993-1994?
 (A) Halon 1301 (B) Dry Mist
 (C) Clean Agent (D) Inert Gas

1993-1994 से कौन सी विशेष खतरे वाली अग्नि सुरक्षा प्रणाली को बंद कर दिया गया है?

- (A) हेलोन 1301 (B) शुष्क धुंध
 (C) क्लीन एजेंट (D) अक्रिय गैस

102. You can save about% on commercial property insurance by installing a fire alarm system that reports to authorities.

- (A) 5-10 (B) 10-15
 (C) 15-20 (D) 26.4

आप अधिकारियों को रिपोर्ट करने वाले फायर अलार्म सिस्टम को स्थापित करके वाणिज्यिक संपत्ति बीमा पर लगभग प्रतिशत तक बचा सकते हैं।

- (A) 5-10 (B) 10-15
 (C) 15-20 (D) 26.4

103. Which is not a type of fire sprinkler system?

- (A) Pre-action (B) Even-distribution
 (C) Dry pipe (D) Deluge

कौनसा एक प्रकार का फायर स्प्रिंकलर सिस्टम नहीं है?

- (A) प्री-एक्शन (B) ईवन-डिस्ट्रिब्यूशन
 (C) ड्राई पाइप (D) डेल्यूज

104. Which type of material is used in heating system?

- (A) Cotton material
 (B) Incombustible material
 (C) Polyester material
 (D) Combustible material

हीटिंग सिस्टम में किस प्रकार की सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- (A) सूती सामग्री
 (B) अज्वलनशील पदार्थ
 (C) पॉलिएस्टर सामग्री
 (D) ज्वलनशील सामग्री

105. What should be the travel distance of exits on any floor of business building?
 (A) 45 meter (B) 40 meter
 (C) 25 meter (D) 30 meter

व्यावसायिक भवन के किसी भी तल पर मौजूद निकास की यात्रा दूरी कितनी होनी चाहिए?

- (A) 45 मीटर (B) 40 मीटर
 (C) 25 मीटर (D) 30 मीटर

106. Which of the following NFPA code deals with standard for portable fire extinguisher?

- (A) NFPA 4 (B) NFPA 5
 (C) NFPA 10 (D) NFPA 11

निम्नलिखित में से कौन सा एन.एफ.पी.ए. कोड पोर्टेबल अग्निशामक के लिए मानक से संबंधित है?

- (A) एन.एफ.पी.ए. 4 (B) एन.एफ.पी.ए. 5
 (C) एन.एफ.पी.ए. 10 (D) एन.एफ.पी.ए. 11

107. What is the full form of PEEP?

- (A) Personal Equipment Engagement Practices
 (B) Personal Equipment and Eye Protection
 (C) Personal Emergency Exit Plan
 (D) Personal Emergency Evacuation Plan

पी.ई.ई.पी. (PEEP) का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) पर्सनल एक्विपमेंट एंगेजमेंट प्रैक्टिसिस
 (B) पर्सनल एक्विपमेंट एंड आई प्रोटेक्शन
 (C) पर्सनल इमरजेंसी एक्जिट प्लान
 (D) पर्सनल इमरजेंसी इवैक्युएशन प्लान

108. Which of the following installation is used to spray water over a surface to provide protection of fire?

- (A) Drencher (B) Hydrant
 (C) Riser (D) Sprinkler

आग से सुरक्षा प्रदान करने के लिए सतह पर पानी का छिड़काव करने के लिए निम्नलिखित में से किस संस्थापन का उपयोग किया जाता है?

- (A) ड्रेंचर (B) हाईड्रेंट
 (C) राईज़र (D) स्प्रिंकलर

109. The RACE acronym simply stands for -
 (A) Rescue, Alarm, Contain, Exit
 (B) Rescue, Alarm, Contain, Extinguish
 (C) Rescue, Alert, Cover, Extinguish
 (D) Rescue, Alarm, Cover, Exit

आर.ए.सी.ई. का संक्षिप्त रूप है -

- (A) रेस्क्यू, अलार्म, कन्टेन, एग्जिट
 (B) रेस्क्यू, अलार्म, कन्टेन, एक्सटिंग्विश
 (C) रेस्क्यू, अलर्ट, कवर, एक्सटिंग्विश
 (D) रेस्क्यू, अलार्म, कवर, एग्जिट

110. Which of the following is a type of fixed fire fighting?

- (A) Rope ladder (B) Knapsack tank
 (C) Salvage sheet (D) Sprinkler head

निम्न में से कौन फिक्स फायर फाइटिंग का प्रकार है?

- (A) रोप लैडर (B) नेपसैक टैंक
 (C) साल्वेज शीट (D) स्प्रिंकलर हैड

111. Hoses and accessories should be kept in hose cabinet painted.....

- (A) Fire green (B) Fire yellow
 (C) Fire red (D) Fire blue

होज और सहायक उपकरणों को होज कैबिनेट में रखा जाना चाहिए, जिसका रंग होता है

- (A) फायर ग्रीन (B) फायर येलो
 (C) फायर रेड (D) फायर ब्लू

112. To avoid pilferage, components like landing valve, hose coupling, branch pipes, lugs, etc. made of.....are recommended depending on weather condition.

- (A) Iron (B) Stainless steel
 (C) Aluminium alloy (D) Nickel

चोरी से बचने के लिए, घटक जैसे की लाइव लैंडिंग वॉल्व, होज कपलिंग, ब्रांच पाइप, लग्स, आदि के बने हुए, की सिफारिश मौसम की स्थिति के अनुसार की जाती है।

- (A) लोहे (B) स्टेनलेस स्टील
 (C) एल्यूमिनियम मिश्र धातु (D) निकल