

1. 'Mando Ki Pal' is famous for the production of which mineral?
 (A) Fluorite (B) Soap stone
 (C) Feldspar (D) Pyrite

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

- (A) फ्लोराइट (B) घीया पत्थर
 (C) फेल्सपार (D) पाइराइट
2. Folk theatre form 'Rammat' belongs to the region of -
 (A) Dholpur and Karauli (B) Mewar
 (C) Bharatpur (D) Bikaner

लोक नाट्य रूप 'रम्मत' किस क्षेत्र से संबंधित है?

- (A) धौलपुर और करौली (B) मेवाड़
 (C) भरतपुर (D) बीकानेर
3. Districts of Rajasthan benefited from Narmada Canal Project are -
 (A) Hanumangarh - Ganganagar
 (B) Jalore - Barmer
 (C) Churu - Jhunjhunu
 (D) Jodhpur - Nagaur

नर्मदा नहर परियोजना से लाभान्वित राजस्थान के जिले हैं -

- (A) हनुमानगढ़ - गंगानगर
 (B) जालौर - बाड़मेर
 (C) चूरु - झुझुनू
 (D) जोधपुर - नागौर
4. 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)-i, (2)-ii, (3)-iii, (4)-iv
 (B) (1)-ii, (2)-i, (3)-iv, (4)-iii
 (C) (1)-iii, (2)-iv, (3)-i, (4)-ii
 (D) (1)-iii, (2)-iv, (3)-ii, (4)-i

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

5. The famous folk dramatist Nanuram belonged to -

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

विख्यात लोकनाट्यकार नानुराम किस ख्याल से संबंधित रहे?

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

6. Who wrote the Book 'Rao Jaitsi Ro Chhand'?

- (A) Beethu Suja (B) Veerbhan
 (C) Karnidan (D) Keshavdas

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

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

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

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

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

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

8. Which one of the following pair (Musical Instrument – Type) is not matched correctly?
 (A) Bhapang – Tata (B) Nad – Ghana
 (C) Singi – Sushir (D) Tasha – Avanaddha

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (वाद्ययंत्र – प्रकार) सुमेलित नहीं है?

(A) भपंग – तत् (B) नड – घन
 (C) सिंगी – सुषिर (D) ताशा – अवनद्ध

9. Dry farming is practised in which part of Rajasthan?

(A) Western part (B) Southern part
 (C) South-eastern part (D) Eastern part

राजस्थान के किस भाग में शुष्क खेती प्रचलित है?

(A) पश्चिमी भाग में (B) दक्षिणी भाग में
 (C) दक्षिण-पूर्वी भाग में (D) पूर्वी भाग में

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

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

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

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

11. Which river of Rajasthan is called Rundit Sarita?

(A) Ghaggar (B) Banas
 (C) Banganga (D) Ruparel

राजस्थान की रुंडित सरिता किस नदी को कहा जाता है?

(A) घग्गर (B) बनास
 (C) बाणगंगा (D) रूपारेल

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

सुमेलित कीजिए -

सम्प्रदाय

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15. Who among the following were associated with Hurda Conference against Maratha intervention?
- Maharana Jagat Singh II
 - Sawai Jai Singh
 - Maharaja Jaswant Singh II
 - Maharaja Abhay Singh
- Choose correct answer -
- (A) a,b,c (B) b,c,d
(C) a,b,c,d (D) a,b,d

निम्नलिखित में से कौन मराठा आक्रमण के खिलाफ हुरडा सम्मेलन से जुड़े थे?

- महाराणा जगत सिंह II
 - सवाई जय सिंह
 - महाराजा जसवंत सिंह II
 - महाराजा अभय सिंह
- सही उत्तर चुनें -

(A) a,b,c (B) b,c,d
(C) a,b,c,d (D) a,b,d

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

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

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

17. Who among the following Saints did not use Mewati dialects in his/her writings?
- (A) Sahajo Bai (B) Charandas
(C) Sundardas (D) Laldas

निम्नलिखित संतों में से किसने अपने लेखन में मेवाती बोलियों का प्रयोग नहीं किया?

- (A) सहजोबाई (B) चरणदास
(C) सुन्दरदास (D) लालदास

18. To whom, Munshi Devi Prasad has given the name "The Abul Fazal of Rajasthan"?
- (A) Muhnot Naansi (B) Suryamall Mishran
(C) Kanhaiyalal Sethia (D) Vijaydan Detha

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

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

19. In which painting style there is abundance of animals and birds?
- (A) Bikaner painting style
(B) Nathdwara painting style
(C) Bundi painting style
(D) Jaipur painting style

किस चित्रशैली में पशु-पक्षियों की बहुतायत रहती है?

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

20. Which one of the following pair (Name of RTDC Hotel - Place) is not correctly matched?

- (A) Moomal - Jaisalmer
(B) Dhola-Maru - Jodhpur
(C) Kajri - Udaipur
(D) Khadim - Ajmer

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (आर.टी.डी.सी. के होटल का नाम - स्थान) सुमेलित नहीं है?

- (A) मूमल - जैसलमेर
(B) ढोला-मारु - जोधपुर
(C) कजरी - उदयपुर
(D) खादिम - अजमेर

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

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

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

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

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) $8\frac{2}{7}\%$
(C) $8\frac{1}{7}\%$ (D) $6\frac{1}{7}\%$

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) $8\frac{2}{7}\%$
(C) $8\frac{1}{7}\%$ (D) $6\frac{1}{7}\%$

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) ₹ 1400 (B) ₹ 1200
(C) ₹ 1600 (D) ₹ 2000

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) 1400 ₹ (B) 1200 ₹
(C) 1600 ₹ (D) 2000 ₹

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) $22\frac{2}{3}$ years (B) 20 years
(C) 22.6 years (D) 22 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) $22\frac{2}{3}$ वर्ष (B) 20 वर्ष
(C) 22.6 वर्ष (D) 22 वर्ष

25. 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) ₹ 2300 (D) ₹ 1800

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) 2300 ₹ (D) 1800 ₹

26. 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) ₹ 200 (B) ₹ 300
(C) ₹ 250 (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) 200 ₹ (B) 300 ₹
(C) 250 ₹ (D) 400 ₹

27. अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए -

- (A) रमा कल सुबह जयपुर गई।
(B) वहाँ सभी प्रकार की दवाईयाँ मिलती हैं।
(C) तुम मेरे सहयोगी हो और मैं तुम्हारा भला चाहता हूँ।
(D) वह अपनी योग्यताओं के कारण विख्यात है।

28. निम्न में से किस शब्द में समास व संधि दोनों हैं?

- (A) रातोंरात (B) जलोष्मा
(C) वर्णनातीत (D) भयभीत

29. सामासिक पदों में निहित समास के संबंध में अनुचित विकल्प चुनिए -

- (A) गुरुदक्षिणा - कर्मधारय समास
(B) अत्युत्तम - अव्ययीभाव समास
(C) षड्भ्रतु - द्विगु समास
(D) क्षपानाथ - बहुव्रीहि समास

30. किस विकल्प के सभी शब्द विदेशी उपसर्गों से निर्मित नहीं हैं?

- (A) दरकार, नालायक (B) बेलगाम, हमदर्द
(C) सरगिरोह, लाचार (D) नास्तिक, बहुमत

31. पर्यायवाची शब्दों के संदर्भ में अनुचित युग्म छांटिए -

- (A) किरण - रश्मि, मयूख, अंशु
(B) स्वर्ण - कुन्दन, हिरण्य, पारावत
(C) कृष्ण - मुरारि, कंसारि, वाष्ण्य
(D) कौआ - करठ, पिशुन, बलिभुक

32. विलोम शब्द की दृष्टि से अनुचित युग्म पहचानिए -

- (A) दाता-दानी
(B) चिरन्तन-नश्वर
(C) तारुण्य-वार्धक्य
(D) कुलटा-पतिव्रता

33. निम्न में से किस विकल्प में 'मिश्रवाक्य' प्रयुक्त नहीं हुआ है?

- (A) वह चार दिन से विद्यालय नहीं गया।
(B) मैं जानता हूँ कि वह शहर चला गया।
(C) यह वही लड़की है जिसने गाना गाया था।
(D) जब शिक्षक आए थे तब बच्चे खेल रहे थे।

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 प्रति हस्ताक्षर के लिए पेश है।
(C) शोधित पंजिका हस्ताक्षर के लिए संस्तुत है।
(D) शोधित पंजिका हस्ताक्षर के लिए प्रस्तुत है।

35. 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, महौत्सुक्य, महैन्द्रजालिक | (iv) विसर्ग संधि |

- (A) (अ)-(ii), (ब)-(iii), (स)-(iv), (द)-(i)
 (B) (अ)-(i), (ब)-(ii), (स)-(iv), (द)-(iii)
 (C) (अ)-(iii), (ब)-(ii), (स)-(iv), (द)-(i)
 (D) (अ)-(ii), (ब)-(iii), (स)-(i), (द)-(iv)

36. 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)-d, (ii)-c, (iii)-a, (iv)-b
 (B) (i)-b, (ii)-d, (iii)-a, (iv)-c
 (C) (i)-c, (ii)-a, (iii)-d, (iv)-b
 (D) (i)-c, (ii)-d, (iii)-a, (iv)-b

37. Identify the sentence from the given options which is an active voice sentence -

- (A) The festival takes place once in every ten years.
 (B) The Olympics were started by the Roman Emperor.
 (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 have left for Mumbai the next day.
 (B) He said that his wife leaves for Mumbai the day after tomorrow.
 (C) He said that his wife would leave for Mumbai the next day.
 (D) He said that my wife leaves for Mumbai tomorrow.

39. 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)-(b), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(d)
 (B) (i)-(b), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(c)
 (C) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(b)
 (D) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a)

40. Choose the correct option :

Tell her to wait here. (Change into passive voice)

- (A) Let her be told to wait here.
 (B) She must be told that wait here.
 (C) Let her be told to wait there.
 (D) Let her to wait here.

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

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

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

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

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

- (A) every three months (B) every six 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 तीन महीने में (B) प्रत्येक छः महीने में
 (C) प्रत्येक वर्ष में (D) प्रत्येक सप्ताह में

43. Once in how many years the refilling should be done in water type fire extinguisher?
 (A) 2 years (B) 3 years
 (C) 5 years (D) 4 years

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

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

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

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

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

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

45. A is a mechanical device which transfers energy to a fluid.

- (A) Hydrant (B) Venturi
 (C) Jack Hammer (D) Pump

..... एक यांत्रिक उपकरण है जो ऊर्जा को द्रव में अंतरित करता है।

- (A) हाइड्रैंट (B) वेंचुरी
 (C) जैक हैमर (D) पंप

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

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

सभी पंप हाउसेस के लिए हेड रूम क्लीयरेंस न्यूनतम होना चाहिए।

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

47. High rise building means -

- (A) A building 15m or above in height (respective of its occupancy)
 (B) A building 25m or above in height (irrespective of its occupancy)
 (C) A building 15m 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 के अनुसार)
 (B) 25 मीटर या उससे अधिक ऊँचाई की इमारत (इसके अधिभोग की परवाह किए बिना)
 (C) 15 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)

48. The RACE acronym simply stands for -

- (A) Rescue, Alarm, Cover, Exit
 (B) Rescue, Alert, Cover, Extinguish
 (C) Rescue, Alarm, Contain, Extinguish
 (D) Rescue, Alarm, Contain, Exit

आर.ए.सी.ई. का संक्षिप्त रूप है -

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

49. Replace power strip electrical cords, when -

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

पावर स्ट्रिप विद्युत तारों को बदलें, जब -

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

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

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

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

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

51. Which of the following should you do, if you are unable to evacuate a burning building?
- (A) Break windows
(B) Stay low under the smoke
(C) Open the door and windows to let the smoke out
(D) Breathe through your mouth

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

- (A) खिड़कियां तोड़नी चाहिए
(B) धुएं के नीचे रहना चाहिए
(C) धुएं को बाहर निकलने के लिए दरवाजे और खिड़कियां खोलना चाहिए
(D) अपने मुंह से सांस लेनी चाहिए
52. Which of the following installation is used to spray water over a surface to provide protection of fire?
- (A) Hydrant (B) Sprinkler
(C) Drencher (D) Riser

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) हाईड्रेंट (B) स्पिंकलर
(C) ड्रेंचर (D) राइज़र
53. 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) 80, 15 (D) 75, 12

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) 80, 15 (D) 75, 12
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. 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

56. The fire assembly point can be best described as -
- (A) Where the fire extinguishers are stored
(B) An area where you are required to assemble in the event of a fire
(C) An area that has a high risk for fires to occur
(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) जहां अग्निशामक यंत्र रखे जाते हैं
(B) एक ऐसा क्षेत्र जहां आग लगने की स्थिति में आपको इकट्ठा होना आवश्यक है
(C) एक ऐसा क्षेत्र जिसमें आग लगने का उच्च जोखिम होता है
(D) एक ऐसा क्षेत्र जहां आप आग लगने की स्थिति में इकट्ठा होने से बचते हैं

57. Which is not a type of fire sprinkler system?
- (A) Dry pipe (B) Pre-action
(C) Deluge (D) Even-distribution

कौनसा एक प्रकार का फायर स्पिंकलर सिस्टम नहीं है?

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

58. Which of the following NFPA code deals with standard for portable fire extinguisher?
- (A) NFPA 10 (B) NFPA 11
(C) NFPA 4 (D) NFPA 5

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

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

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

स्वतःस्फूर्त दहन तब हो सकता है, जब -

- (A) तेल से भीगे हुए लत्ते आपस में चिपक कर छोड़े दिए जाते हैं या पानी में भीगोए बिना छोड़े दिए जाते हैं
 (B) मोमबत्तियों का उपयोग कांच के आवरण के बिना किया जाता है
 (C) पोर्टेबल हीटर एक कालीन पर उलट जाता है
 (D) खाना पकाने के लिए ग्रीस का उपयोग किया जाता है
60. Which of the following is not the attribute of good fuel?
 (A) Safe to handle
 (B) Low calorific value
 (C) Moderate rate of combustion
 (D) Cheap and easily available

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

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

63. The amount of water required to control or extinguish a fire is called as -
 (A) Maximum design density
 (B) Design density
 (C) Required design density
 (D) Minimum design density

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

- (A) अधिकतम डिजाइन घनत्व
 (B) डिजाइन घनत्व
 (C) अपेक्षित डिजाइन घनत्व
 (D) न्यूनतम डिजाइन घनत्व
64. First thing to do, if a person has been injured by an electric shock and does not have a pulse -
 (A) Wait for ambulance to arrive
 (B) Give CPR
 (C) Lower the head and raise the legs
 (D) Check for other injuries

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

- (A) एम्बुलेंस के आने की प्रतीक्षा करें
 (B) सी.पी.आर. दें
 (C) सिर नीचे करें और पैरों को ऊपर उठाएं
 (D) अन्य चोटों की जाँच करें
65. What is starving in extinguishing of fire?
 (A) Removing fuel element from fire
 (B) Using water to cool fire
 (C) Adding fuel to fire
 (D) Preventing oxygen supply to fire

आग बुझाने में स्टार्विंग क्या है?

- (A) अग्नि से ईंधन तत्व को अलग करना
 (B) जल का उपयोग करके आग को ठंडा करना
 (C) अग्नि में ईंधन डालना
 (D) अग्नि में ऑक्सीजन की आपूर्ति को रोकना
66. 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

67. Three-man carry is also known as -
 (A) Human stretcher (B) Fire fighter's lift
 (C) Fore and aft (D) 4 handed stretcher

श्री-मैन कैरी को और किस नाम से जाना जाता है?
 (A) ह्यूमन स्ट्रेचर ✓ (B) फायर फाइटर लिफ्ट
 (C) फोर और आफ्ट (D) 4 हैंडेड स्ट्रेचर

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

व्यावसायिक भवन के किसी भी तल पर मौजूद निकास की यात्रा दूरी कितनी होनी चाहिए?
 (A) 40 मीटर (B) 45 मीटर ✓
 (C) 30 मीटर (D) 25 मीटर

69. 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

70. Where should you aim a fire extinguisher nozzle when putting out a fire?
 (A) At the base of the fire
 (B) At the top 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 मूल पर
 (B) आग के शीर्ष पर
 (C) आग के केन्द्र पर
 (D) आग से दूर ✓

71. Forest fires are a result of which type of combustion?
 (A) Rapid (B) Explosion
 (C) Slow (D) Spontaneous

जंगल की आग किस प्रकार के दहन का परिणाम है?

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

72. White band present on the cylinder of respiratory system indicates which gas?
 (A) O₂ (B) CNG
 (C) CO₂ (D) N₂

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

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

73. The term "means of escape" can be best described as -
 (A) the longest route out of a building during a fire
 (B) the safest route out of a building during a fire
 (C) the shortest route out of a building during a fire
 (D) the quickest 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 बड़ा रास्ता
 (B) आग लगने के दौरान इमारत से बाहर निकलने का सबसे सुरक्षित रास्ता ✓
 (C) आग लगने के दौरान इमारत से बाहर निकलने का सबसे छोटा रास्ता
 (D) आग लगने के दौरान इमारत से बाहर निकलने का सबसे तेज रास्ता

74. A maintenance check list for all types of fire extinguishers is listed in accordance with -
 (A) I.S. 2190-1992 (B) I.S. 2190-1990
 (C) I.S. 2290-1990 (D) I.S. 2290-1992

सभी प्रकार के अग्निशामकों के लिए मंटेनेन्स चेक लिस्ट की सूची.....के अनुसार तैयार की जाती है।

- (A) आई.एस. 2190-1992 (B) आई.एस. 2190-1990 ✓
 (C) आई.एस. 2290-1990 (D) आई.एस. 2290-1992

75. 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) 37 (B) 33
 (C) 40 (D) 38

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) 37 (B) 33 ✓
 (C) 40 (D) 38

76. 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) 10 feet
(D) 8 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) 10 फीट
(D) 8 फीट

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

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

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

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

78. What is the full form of PEEP?

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

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

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

79. 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) Run as fast as possible in the hope that the wind will put it out.
(C) Grab a fire extinguisher and spray it all over yourself.
(D) Shout for help.

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 बुझाने के बाद पानी से ठंडा करें।
(B) जितनी तेज़ हो सके दौड़ें इस उम्मीद में कि हवा इसे बुझा देगी।
(C) एक अग्निशामक यंत्र लें और इसे अपने ऊपर स्प्रे करें।
(D) मदद के लिए चिल्लाएं।

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

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

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

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

81. Which are class A, B and C fires?

- (A) Electrical equipments, metal, dry chemical
(B) Metal, electrical equipments, cooking oil
(C) Trash, flammable liquids, electrical equipments
(D) Metal, cooking oil, dry chemical

क्लास ए, बी और सी आग कौन सी हैं?

- (A) विद्युतीय उपकरण, धातु, सूखा रसायन
(B) धातु, विद्युतीय उपकरण, खाना पकाने का तेल
(C) कचरा, ज्वलनशील तरल पदार्थ, विद्युतीय उपकरण
(D) धातु, खाना पकाने का तेल, सूखा रसायन

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

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

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

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

83. Universal Extinguisher is -

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

यूनिवर्सल एक्सटिंग्विशर है -

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

84. Two hoses are joined together or to an apparatus by fittings known as

- (A) Breechings (B) Adapters
(C) Branches (D) Couplings

दो होज़ को एक साथ जोड़ने या किसी उपकरण से जोड़ने के लिए नामक फिटिंग का इस्तेमाल किया जाता है।

- (A) ब्रीचिंग्स (B) अडैप्टर्स ✓
(C) ब्रांचेस (D) कपलिंग्स

85. A hot permit allows you to -

- (A) Carry out work that can potentially cause a fire.
(B) Gives you the authority to start a fire on the worksite.
(C) To work on a worksite containing extreme temperature.
(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) आपको कार्यस्थल पर आग को प्रारंभ करने का अधिकार देता है।
(C) अत्यधिक तापमान वाले कार्यस्थल पर काम करने का।
(D) आपको कार्यस्थल पर आग से बचने की तैयारी का अभ्यास करने की अनुमति देता है।

86. The three elements of the fire triangle are -

- (A) Oxygen, fuel and a heat source
(B) Water, a heat source and fuel
(C) Fuel, oxygen and earth
(D) Oxygen, water and fuel

अग्नि त्रिकोण के तीन तत्व हैं -

- (A) ऑक्सीजन, ईंधन और एक ऊष्मा स्रोत
(B) पानी, एक ऊष्मा स्रोत और ईंधन
(C) ईंधन, ऑक्सीजन और पृथ्वी
(D) ऑक्सीजन, पानी और ईंधन ✓

87. Which step of 5s concept refers to "Standardization"?

- (A) Step-IV (B) Step-II
(C) Step-I (D) Step-III

5s संकल्पना में निम्न में से कौन सा चरण "स्टैंडराइजेशन" को इंगित करता है?

- (A) चतुर्थ चरण ✓ (B) द्वितीय चरण
(C) प्रथम चरण (D) तृतीय चरण

88. 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

89. Code green stands for -

- (A) Fire (B) Intruder
(C) Smoke (D) Evacuation

कोड ग्रीन का मतलब है -

- (A) आग ✓ (B) घुसपैटिया
(C) धुआँ (D) निष्क्रमण

90. What is the percentage of fires in the workplace caused by human error?

- (A) 5% (B) 85%
(C) 20% (D) 50%

मानव त्रुटि के कारण कार्यस्थल में आग का प्रतिशत कितना है?

- (A) 5% (B) 85% ✓
(C) 20% (D) 50%

91. 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 ✓

92. What is the first phase of fire suppression?

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

अग्नि शमन की प्रथम अवस्था क्या होती है?

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

93. The value of the Boltzmann constant in SI units is -
- (A) $1.38 \times 10^{-23} \text{ JK}^{-1}$
 (B) $1.38 \times 10^{-20} \text{ JK}$
 (C) $1.38 \times 10^{23} \text{ JK}^{-1}$
 (D) $1.38 \times 10^{20} \text{ JK}$

एस.आई. मात्रकों में बोल्ट्ज़मान नियतांक का मान है -

- (A) $1.38 \times 10^{-23} \text{ JK}^{-1}$
 (B) $1.38 \times 10^{-20} \text{ JK}$ ✓
 (C) $1.38 \times 10^{23} \text{ JK}^{-1}$
 (D) $1.38 \times 10^{20} \text{ JK}$

94. What is FMB in foam systems?

- (A) Foam Managing Bridge
 (B) Foam Making Branches
 (C) Foam Managing Branches
 (D) Foam Making Bridge

फोम प्रणाली में एफ.एम.बी. (FMB) क्या है?

- (A) फोम मैनेजिंग ब्रिज
 (B) फोम मेकिंग ब्रांचेस
 (C) फोम मैनेजिंग ब्रांचेस ✓
 (D) फोम मेकिंग ब्रिज

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

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

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

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

96. 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 ✓

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

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

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

98. Jockey pump is also known as -

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

जॉकी पंप को के नाम से भी जाना जाता है।

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

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

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



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

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

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

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

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

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

101. The best way to control a fire in a pan on a stove is to -
- (A) Smother it with a lid that fits the pan.
 (B) Fan it with a towel until it goes out.
 (C) Carry the flaming pan to the nearest trash bin.
 (D) Use your garden hose to spray it out.

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

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

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

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



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

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

103. Acceptable temperature range in industrial work area is -

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

औद्योगिक कार्य क्षेत्र में स्वीकार्य तापमान सीमा है -

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

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

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

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

105. 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

106. 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

107. To treat a first degree burn you should -

- (A) Clean the area thoroughly with hot soapy water
- (B) Apply a constricting band between the burn and the heart
- (C) Apply a good quality burn cream or ointment
- (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) गर्म साबुन के पानी से उस जगह को अच्छी तरह साफ करें
- (B) जलने के स्थान और हृदय के बीच कसने वाली पट्टी लगाएं
- (C) अच्छी गुणवत्ता वाली बर्न क्रीम या मलहम लगाएं
- (D) ठंडा बहता पानी तब तक लगाएं जब तक कि दर्द कम या होना बन्द ना हो जाए

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

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

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

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

109. 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) lower flammable limit
- (B) flash point
- (C) fire point
- (D) spontaneous ignition

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

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

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

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

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

111. Which special hazard fire protection system has been outdated since 1993-1994?

- (A) Halon 1301
- (B) Clean Agent
- (C) Dry Mist
- (D) Inert Gas

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

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

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

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

निम्न में से कौन फिक्स फायर फाइटिंग का प्रकार है?

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