

1. What do you have to do when a passenger has no breathing ?

- (A) Start CPR immediately
- (B) Put the victim in the recovery position
- (C) Continue with the breathing check
- (D) Count pulsations

जब किसी यात्री को सांस नहीं आ रही हो तो आपको क्या करना है ?

- (A) तुरंत सी.पी.आर. शुरू करें
- (B) पीड़ित को रिकवरी पोजीशन में रखें
- (C) सांस की जांच जारी रखें
- (D) धड़कनों को गिनें

2. Cleanliness, physical exercise, rest and sleep are a part of

- (A) Hygiene
- (B) Social hygiene
- (C) Personal hygiene ✓
- (D) None of these

स्वच्छता, शारीरिक व्यायाम, आराम और नींद का हिस्सा हैं।

- (A) स्वच्छता
- (B) सामाजिक स्वच्छता
- (C) व्यक्तिगत स्वच्छता
- (D) इनमें से कोई नहीं

3. Oncology is the study of :

- (A) Skin (B) Tumor
(C) Teeth (D) Eye

अर्बुदविज्ञान किसका अध्ययन करता है ?

- (A) चमड़ी का (B) रसौली का
(C) दांतों का (D) आँखों का

4. Goitre is caused due to the deficiency of :

- (A) Potassium (B) Calcium
(C) Vitamin C (D) Iodine

घेंघा रोग किसकी कमी से होता है ?

- (A) पोटैशियम (B) कैल्शियम
(C) विटामिन C (D) आयोडीन

5. Grant of conductor's licence is provided under which section ?

- (A) Section 29 (B) Section 30
(C) Section 31 (D) Section 32

कंडक्टर का लाइसेंस किस धारा के तहत प्रदान किया जाता है ?

- (A) धारा 29 (B) धारा 30
(C) धारा 31 (D) धारा 32

6. Every application for a conductor's licence shall be accompanied by a certificate.

- (A) Medical (B) Fitness
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

कंडक्टर लाइसेंस के लिए प्रत्येक आवेदन के साथ प्रमाणपत्र संलग्न किया जायेगा।

- (A) मेडिकल (B) फिटनेस
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

7. Revocation of a conductor's licence on grounds of disease or disability is provided under :

- (A) Section 32 (B) Section 33
(C) Section 34 (D) Section 35

बीमारी या विकलांगता के आधार पर कंडक्टर के लाइसेंस को रद्द करने का प्रावधान इस अनुभाग के तहत किया गया है :

- (A) अनुभाग 32 (B) अनुभाग 33
(C) अनुभाग 34 (D) अनुभाग 35

8. Under the Motor Vehicle Act, 1988, what is the lowest age for the driver to drive a transport vehicle, other than a transport vehicle belonging to the Central Government ?

- (A) 16 years of age (B) 18 years of age
(C) 21 years of age (D) 22 years of age

मोटर वाहन अधिनियम, 1988 के तहत, केंद्र सरकार से संबंधित परिवहन वाहन के अलावा अन्य परिवहन वाहन चलाने के लिए चालक की न्यूनतम आयु क्या है ?

- (A) 16 वर्ष की आयु (B) 18 वर्ष की आयु
(C) 21 वर्ष की आयु (D) 22 वर्ष की आयु

9. In terms of road safety, what do you understand by the term "Golden hour" ?
- (A) That hour of day in which minimum road accidents take place
 - (B) That hour of day in which maximum road accidents take place
 - (C) The first hour after trauma in which if proper first aid is given, the accident victim has a greater chance of survival and reduction in injuries
 - (D) The time during which one can drive at any speed.

सड़क सुरक्षा के संदर्भ में "गोल्डन ऑवर" शब्द से आप क्या समझते हैं ?

- (A) दिन का वह घंटा जिसमें सबसे कम सड़क दुर्घटनाएँ होती हैं -
- (B) दिन का वह घंटा जिसमें सबसे अधिक सड़क दुर्घटनाएँ होती हैं
- (C) आघात के बाद पहला घंटा जिसमें यदि उचित प्राथमिक उपचार दिया जाए, तो दुर्घटना पीड़ित के जीवित रहने और चोटों में कमी की अधिक संभावना होती है
- (D) वह समय जिसके दौरान कोई किसी भी गति से गोता लगा सकता है

10. National Road Safety Week is celebrated every year between :

- (A) January 11 to 17
- (B) January 22 to 28
- (C) February 17 to 24
- (D) January 7 to 13

राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा सप्ताह प्रत्येक वर्ष किसके बीच मनाया जाता है ?

- (A) 11 से 17 जनवरी
- (B) 22 से 28 जनवरी
- (C) 17 से 24 फरवरी
- (D) 7 से 13 जनवरी

11. Hazard warning lights should be used when vehicle is :

- (A) In a traffic jam
- (B) Racing with other cars
- (C) Being driven by a learner
- (D) Broken down and causing an obstruction

खतरे की चेतावनी वाली लाइटों का उपयोग किया जाना चाहिये, जब वाहन :

- (A) ट्रैफिक जाम में हो
- (B) अन्य कारों के साथ रेसिंग में हो
- (C) ड्राइविंग सीखने वाले द्वारा संचालित हो
- (D) ब्रेकडाउन के कारण रुकावट में हो ✓

12. Pan-India emergency number for fire, police and ambulance etc. is :

- (A) 101
- (B) 112
- (C) 100
- (D) 108

अग्निशमन, पुलिस और एम्बुलेंस आदि के लिए अखिल भारतीय आपातकालीन नंबर है :

- (A) 101
- (B) 112 ✓
- (C) 100
- (D) 108

13. Who is eligible for free travel on all types of buses, including Volvo and AC Buses, within and outside the State ?

- (A) Ex. M.Ps. with one attendant
- (B) Hon'ble M.Ps./M.L.As with one attendant
- (C) Press Correspondents (State and District level)
- (D) Press Correspondents (Sub-Divisional Level)

राज्य के अंदर और बाहर सभी प्रकार की बसों, वोल्वो और ए.सी. बसों सहित, पर मुफ्त यात्रा के पात्र कौन हैं ?

- (A) पूर्व सांसद एक सहायक के साथ
- (B) माननीय सांसद/विधायक एक सहायक के साथ
- (C) प्रेस संवादकर्ता (राज्य और जिला स्तर)
- (D) प्रेस संवादकर्ता (उप-मण्डल स्तर)

14. What is the annual free travelling limit for Press Correspondents in the designated category of HRTC buses ?

- (A) 5,000 kms
- (B) 15,000 kms
- (C) 10,000 kms
- (D) 20,000 kms

HRTC बसों की निर्दिष्ट श्रेणी में प्रेस संवादकर्ताओं के लिए वार्षिक मुफ्त यात्रा सीमा क्या है ?

- (A) 5,000 किलोमीटर
- (B) 15,000 किलोमीटर
- (C) 10,000 किलोमीटर
- (D) 20,000 किलोमीटर

15. What is the fare policy for children aged less than 5 years when travelling on any type of bus ?

- (A) They travel for free
- (B) They are charged half of the fare
- (C) They are charged the full fare
- (D) The fare depends on the type of bus

5 साल से कम आयु के बच्चों के लिए किसी भी प्रकार की बस पर सफर करते समय किराया नियम क्या है ?

- (A) वे मुफ्त सफर करते हैं
- (B) उन्हें आधा किराया देना होता है
- (C) उन्हें पूरा किराया देना होता है
- (D) किराया बस के प्रकार पर निर्भर करता है

16. What is the discount offered to Smart Card holders for travelling in HRTC buses ?

- (A) 5% concession in fare
- (B) 10% concession in fare
- (C) 25% discount in fare
- (D) 30% discount in fare

HRTC बसों में यात्रा करने के लिए स्मार्ट कार्ड होल्डर्स को कितना डिस्काउंट प्रदान किया जाता है ?

- (A) 5% किराया में छूट
- (B) 10% किराया में छूट
- (C) 25% किराया में छूट
- (D) 30% किराया में छूट

17. Who can purchase the Samman Card for travel in HRTC buses ?

- (A) Only senior citizens (B) General public
(C) Government employees (D) Children under 5 years

HRTC बसों में यात्रा के लिए सम्मान कार्ड कौन खरीद सकता है ?

- (A) केवल वरिष्ठ नागरिक (B) सामान्य जनता
(C) सरकारी कर्मचारी (D) 5 वर्ष से कम आयु के बच्चे

18. What should a driver do when they encounter a "Pedestrian Crossing Sign" ?

- (A) Speed up to cross the pedestrian crossing quickly
(B) Ignore the sign and continue driving
(C) Slow down and be prepared to stop for pedestrians
(D) Change lanes immediately

जब ड्राइवर एक "पैदल सड़क पार के संकेत" का सामना करता है तो उसे क्या करना चाहिये ?

- (A) जल्दी से गाड़ी पैदल यातायात पार करने के लिए तेजी से चलाएँ
(B) संकेत को नजरअंदाज करें और ड्राइव करते रहें
(C) धीमे चलें और पैदल यातायात के लिए रुकने के लिए तैयार रहें
(D) तुरंत लेन बदलें

19. What does a "Yield to Pedestrians Sign" at a crosswalk mean ?

- (A) Pedestrians must yield to vehicles
- (B) Slow down and yield to pedestrians in the crosswalk
- (C) Pedestrians cannot use the crosswalk
- (D) Vehicles can proceed without stopping

एक पैदल द्वारक पर "पैदलों के लिए साइन" का क्या मतलब है ?

- (A) "पैदल चलने वाले" को वाहनों को "प्राथमिकता" देना होगा
- (B) धीमा चलें और "पैदल चलने वाले" को पैदल द्वारक में "प्राथमिकता" देना होगा
- (C) पैदल द्वारक का उपयोग "पैदल चलने वाले" को नहीं करने देना
- (D) वाहन बिना रुके आगे बढ़ सकते हैं

20. What should you do when you encounter a "Slippery Road Ahead" sign ?

- (A) Increase your speed to maintain control
- (B) Keep a safe following distance
- (C) Ignore the sign, it's not important
- (D) Change lanes frequently

"आगे स्लिपरी सड़क" संकेत को देखने पर आपको क्या करना चाहिये ?

- (A) नियंत्रण बनाए रखने के लिए अपनी गति बढ़ाएँ
- (B) एक सुरक्षित अनुसरण दूरी बनाए रखें ✓
- (C) संकेत को नजरअंदाज करें, यह महत्वपूर्ण नहीं है
- (D) अक्सर लेन बदलें

21. Which one is incorrect ?

- Category**
- (A) Public/Private Schools
- (B) Govt. Employees
- (C) Gallantry Awards Winners of Armed Forces
- (D) Thalassemia Patients

- Facility Provided**
- Allowed concessional travelling facility for a month against payment of 40 single fare (in ordinary buses).
- Allowed concessional travelling facility for a month against payment of 30 single fare upto a distance of 50 kms. (in ordinary buses)
- Free travelling facility allowed within and outside the State. (in all type of buses).
- Free travelling facility allowed within and outside the State with one attendant in Ordinary buses.

कौनसा सही नहीं है ?

श्रेणी

- (A) सार्वजनिक/निजी स्कूल
- (B) सरकारी कर्मचारी
- (C) सशक्त सेना के वीरता पुरस्कार विजेता
- (D) थैलैसीमिया रोगियों को

प्रदत्त सुविधा

- 40 एकल किराया के भुगतान के बदले में एक महीने के लिए छूट की यात्रा सुविधा दी गई (साधारण बसों में)।
- 50 किमी तक की दूरी तक 30 एकल किराया के भुगतान के बदले में एक महीने के लिए छूट की यात्रा सुविधा दी गई (साधारण बसों में)।
- राज्य के अंदर और बाहर मुफ्त यात्रा सुविधा दी गई (सभी प्रकार की बसों में)
- साधारण बसों में एक सहायक के साथ राज्य के अंदर और बाहर मुफ्त सुविधा दी गई।

22. What was the initial name of the Road Transport Corporation formed in Himachal Pradesh after the merger of 33 hilly states in 1948 ?

- (A) Himachal Road Transport Corporation
- (B) Mandi-Kullu Road Transport Corporation
- (C) Punjab-Himachal Road Transport
- (D) Himachal Govt. Transport

1948 में 33 पहाड़ी राज्यों के "विलय" or "मर्जर" के बाद हिमाचल प्रदेश में गठित सड़क परिवहन निगम का प्रारंभिक नाम क्या था ?

- (A) हिमाचल सड़क परिवहन निगम
- (B) मंडी-कुल्लू सड़क परिवहन निगम
- (C) पंजाब-हिमाचल सड़क परिवहन
- (D) हिमाचल सरकारी परिवहन

23. When did the merger of Himachal Govt. Transport and Mandi-Kullu Road Transport Corporation take place, resulting in the formation of Himachal Road Transport Corporation ?

- (A) In 1974
- (B) In 1966
- (C) In 1972
- (D) In 1970

हिमाचल सरकारी परिवहन और मंडी-कुल्लू सड़क परिवहन निगम का मर्जर कब हुआ, जिससे हिमाचल सड़क परिवहन निगम का गठन हुआ ?

- (A) 1974 में
- (B) 1966 में
- (C) 1972 में
- (D) 1970 में

24. Who is eligible for six free passes in a year for travelling within the State in ordinary buses ?

(A) Cancer/Multi-fracture injuries patients

(B) State Awardees Teachers

(C) Hon'ble M.Ps./M.L.As with one attendant

(D) War widows with one attendant

कौन एक वर्ष में राज्य के अंदर साधारण बसों में यात्रा के लिए छः मुफ्त पास के पात्र हैं ?

(A) कैंसर/मल्टी-फ्रैक्चर चोटों वाले रोगी

(B) राज्य पुरस्कृत शिक्षक

(C) माननीय सांसद/विधायक एक सहायक के साथ

(D) युद्ध विधवाएँ एक सहायक के साथ

25. What percentage of the ticket amount will be deducted if an e-ticket is cancelled within 4 to 12 hours prior to the departure time of the bus from the originating station ?

(A) 5%

(B) 10%

(C) 25%

(D) 20%

यदि एक बस के मूल स्थान से जाने से पहले 4 से 12 घंटे के अंदर ई-टिकट रद्द किया जाता है तो टिकट की राशि में से कितने प्रतिशत कटौती की जायेगी ?

(A) 5%

(B) 10%

(C) 25%

(D) 20%

26. Which of the following signs indicates that vehicles with a height above 3.5 meters are prohibited from entering ?

- (A) No entry sign with a symbol of a truck
- (B) Weight limit sign with a symbol of a truck
- (C) Height limit sign with a symbol of a truck
- (D) Length limit sign with a symbol of a truck

निम्नलिखित में से कौनसा चिह्न ऊँचाई में 3.5 मीटर से ऊपर के वाहनों को प्रतिबंधित करता है ?

- (A) ट्रक के चिह्न के साथ No entry का चिह्न
- (B) ट्रक के चिह्न के साथ Weight limit का चिह्न
- (C) ट्रक के चिह्न के साथ Height limit का चिह्न
- (D) ट्रक के चिह्न के साथ Length limit का चिह्न

27. Which of the following signs indicates that there is a wild animal crossing ahead ?

- (A) Deer crossing sign with a symbol of a deer
- (B) Elephant crossing sign with a symbol of an elephant
- (C) Cattle crossing sign with a symbol of a cow
- (D) All of the above

निम्नलिखित में से कौनसा चिह्न इंगित करता है कि आगे जंगली जानवरों का क्रॉसिंग है ?

- (A) हिरण के प्रतीक के साथ हिरण क्रॉसिंग चिह्न
- (B) हाथी के प्रतीक के साथ हाथी क्रॉसिंग चिह्न
- (C) गाय के प्रतीक के साथ मवेशी क्रॉसिंग चिह्न
- (D) उपर्युक्त सभी

28. What is the maximum penalty for drunken driving under the Motor Vehicles (Amendment) Act, 2019 ?

(A) Rs. 10,000

(B) Rs. 15,000

(C) Rs. 20,000

(D) Rs. 25,000

मोटर वाहन (संशोधन) अधिनियम, 2019 के तहत शराब पीकर गाड़ी चलाने के लिए अधिकतम जुर्माना क्या है ?

(A) 10,000 रु.

(B) 15,000 रु.

(C) 20,000 रु.

(D) 25,000 रु.

29. What is the new compensation scheme for road accident victims introduced by the Motor Vehicles (Amendment) Act, 2019 ?

(A) The Act provides for higher compensation amounts

(B) The Act provides for faster compensation payments

(C) The Act provides for a wider range of injuries and damages that are covered by compensation

(D) All of the above

मोटर वाहन (संशोधन) अधिनियम, 2019 द्वारा सड़क दुर्घटना पीड़ितों के लिए शुरू की गई नई क्षतिपूर्ति योजना क्या है ?

(A) अधिनियम उच्च क्षतिपूर्ति राशि प्रदान करता है

(B) अधिनियम तेजी से क्षतिपूर्ति भुगतान प्रदान करता है

(C) अधिनियम क्षतिपूर्ति द्वारा कवर की गई चोटों और क्षतियों की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करता है

(D) उपर्युक्त सभी

30. Under the Motor Vehicles (Amendment) Act, 2019, what is the maximum penalty for driving without a licence ?

- (A) Rs. 5,000 (B) Rs. 10,000
(C) Rs. 15,000 (D) Rs. 20,000

मोटर वाहन (संशोधन) अधिनियम, 2019 के तहत, बिना लाइसेंस के वाहन चलाने के लिए अधिकतम जुर्माना क्या है ?

- (A) 5,000 रु. (B) 10,000 रु.
(C) 15,000 रु. (D) 20,000 रु.

31. The greatest number less than 900 which is divisible by 8, 12 and 28 is :

- (A) 168 (B) 336
(C) 840 (D) 494

एक अधिकतम संख्या जो 900 से कम हो तथा 8, 12 एवं 28 से भाजित हो, है

- (A) 168 (B) 336
(C) 840 (D) 494

32. Which one of the following fraction is smallest ?

- (A) $\frac{6}{11}$ (B) $\frac{19}{36}$
(C) $\frac{13}{18}$ (D) $\frac{3}{4}$

निम्न में से कौनसी भिन्न सबसे छोटी है ?

- (A) $\frac{6}{11}$ (B) $\frac{19}{36}$
(C) $\frac{13}{18}$ (D) $\frac{3}{4}$

33. A motorcycle travels 20 km an hour faster than a cycle over a journey of 600 km. The cycle takes 15 hours more than the motorcycle, then the speed of motorcycle is :

- (A) 20 km/h (B) 30 km/h
(C) 40 km/h (D) 50 km/h

600 किमी की यात्रा में एक मोटर साइकल, साइकल से एक घंटे में 20 किमी ज्यादा तेज यात्रा करती है। साइकल इसमें मोटर साइकल से 15 घंटे ज्यादा लेती है, तब मोटर साइकल की गति है :

- (A) 20 किमी/घं. (B) 30 किमी/घं.
(C) 40 किमी/घं. (D) 50 किमी/घं.

34. How many numbers upto 200 are divisible by 4 and 3 together ?

- (A) 12 (B) 16
(C) 20 (D) 50

संख्या 200 तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो कि 4 तथा 3 से एक साथ भाजित हैं ?

- (A) 12 (B) 16
(C) 20 (D) 50

35. If the annual increase in the population of a town is 4% and the present number of people is 15,625, then the population of the town in the next three years is :

- (A) 17576 (B) 17676
(C) 17776 (D) 17876

यदि एक नगर की जनसंख्या में 4% की वार्षिक बढ़ोतरी होती है तथा नगर में लोगों की संख्या 15,625 है, तब अगले तीन वर्षों में नगर की जनसंख्या होगी :

- (A) 17576 (B) 17676
(C) 17776 (D) 17876

36. If one-third of a tank holds 45 litre of water, then the quantity of water that half of the tank holds is :

(A) 22.5 litre

(B) 90 litre

(C) 67.5 litre

(D) 75 litre

यदि पानी के टैंक का $\frac{1}{3}$ भाग 45 लीटर पानी रखता है, तब टैंक के आधे हिस्से में पानी की मात्रा है :

(A) 22.5 लीटर

(B) 90 लीटर

(C) 67.5 लीटर

(D) 75 लीटर

37. Mohanlal covers half of his journey from Shimla to Mandi at 12 km/h and the remaining half at 36 km/h. His average speed is :

(A) 18 km/h

(B) 24 km/h

(C) 30 km/h

(D) 27 km/h

मोहनलाल शिमला से मण्डी की यात्रा का आधा हिस्सा 12 किमी/घं. की चाल से तय करता है तथा बचा हुआ हिस्सा 36 किमी/घं. से तय करता है। उसकी औसत चाल है :

(A) 18 किमी/घं.

(B) 24 किमी/घं.

(C) 30 किमी/घं.

(D) 27 किमी/घं.

38. The speed of three cars is in the ratio 1 : 2 : 5. The ratio of times taken by the cars to travel the same distance is :

(A) 2 : 4 : 10

(B) 10 : 5 : 2

(C) 2 : 5 : 1

(D) 2 : 1 : 5

तीन कारों की गति का अनुपात 1 : 2 : 5 है। किसी दूरी को तय करने में कारों द्वारा लिये गये समय का अनुपात है :

(A) 2 : 4 : 10

(B) 10 : 5 : 2

(C) 2 : 5 : 1

(D) 2 : 1 : 5

39. The area of rectangle having length 24 cm and the breadth 21 cm is :

- (A) 45 cm² (B) 90 cm²
(C) 504 cm² (D) 270 cm²

एक आयत जिसकी लम्बाई 24 सेमी तथा चौड़ाई 21 सेमी है, का क्षेत्रफल है :

- (A) 45 सेमी² (B) 90 सेमी²
(C) 504 सेमी² (D) 270 सेमी²

40. The difference between the local value and the face value of 8 in the numeral 61845 is :

- (A) 840 (B) 808
(C) 792 (D) 805

अंक 61845 में 8 के स्थानीय मान तथा अंकित मान में अंतर है :

- (A) 840 (B) 808
(C) 792 (D) 805

41. Pointing out to a lady, Ramprakash said, "She is the daughter of woman who is the mother of the husband of my mother." Who is the lady to Ramprakash ?

- (A) Aunt (B) Daughter
(C) Sister (D) Grand-daughter

एक महिला को संकेत से दिखाते हुए, रामप्रकाश बोला, "वह उस महिला की पुत्री है जो कि मेरी माता के पति की माता है"। तब वह महिला रामप्रकाश की है :

- (A) आंटी (B) पुत्री
(C) बहन (D) पोती

42. Nitin ranks eighteenth in the class of 49 students. What is his rank from the last ?

(A) 31 (B) 33

(C) 34 (D) 32

49 विद्यार्थियों की कक्षा में नितिन का स्थान अठारहवां है। उसका अन्त से स्थान क्या है ?

(A) 31 (B) 33

(C) 34 (D) 32

43. If 4th day of a month is Saturday, then which day will be on the 27th of the month ?

(A) Monday (B) Thursday

(C) Saturday (D) Friday

एक महीने का चौथा दिन शनिवार है, तब उसी महीने का 27वाँ दिन कौनसा है ?

(A) सोमवार (B) गुरुवार

(C) शनिवार (D) शुक्रवार

44. The missing number in the figure is :

?	9
27	18

(A) 40 (B) 36

(C) 54 (D) 63

चित्र

?	9
27	18

 में अनुपस्थित संख्या है :

(A) 40 (B) 36

(C) 54 (D) 63

45. On the basis of the relationship between the first two words, the right choice for the missing word in the second pair ?

Doctor : Nurse : " ? : Follower

is :

(A) Worker

(B) Employee

(C) Union

(D) Leader

पहले दो शब्दों के संबंधों के आधार पर, दूसरी जोड़ी में अनुपस्थित शब्द का सही चुनाव है :

Doctor : Nurse : " ? : Follower

(A) Worker

(B) Employee

(C) Union

(D) Leader

(Q. No. 46 to 50) :

A cube of 5 cm length has been coloured black on each surface and then it has been subdivided into smaller cubes of length 1 cm. Now answer the following questions :

(प्र. क्र. 46 से 50) :

5 सेमी लम्बाई वाले घन के प्रत्येक पृष्ठ को काला रंगा गया है तथा इसको 1 सेमी लम्बाई के छोटे-छोटे घनों में विभाजित किया गया है। तब निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

46. How many cubes are there with only one face coloured black ?

(A) 54

(B) 12

(C) 18

(D) 17

केवल एक काले रंगे हुए पृष्ठ वाले घनों की संख्या कितनी है ?

(A) 54

(B) 12

(C) 18

(D) 17

47. How many cubes are there which have three of their faces coloured black ?

(A) 6

(B) 8

(C) 4

(D) 3

केवल तीन काले रंगे हुए पृष्ठ वाले घनों की संख्या कितनी है ?

(A) 6

(B) 8

(C) 4

(D) 3

48. How many cubes are there which have only two of their faces coloured black ?

(A) 20

(B) 24

(C) 38

(D) 36

केवल दो काले रंगे हुए पृष्ठ वाले घनों की संख्या कितनी है ?

(A) 20

(B) 24

(C) 38

(D) 36

49. How many cubes are there which have none of their faces coloured with any colour ?

(A) 18

(B) 27

(C) 26

(D) 39

बिना रंगे हुए पृष्ठ वाले घनों की संख्या कितनी है ?

(A) 18

(B) 27

(C) 26

(D) 39

50. How many cubes will be obtained after cutting the original bigger cube of 5 cm ?

(A) 24

(B) 625

(C) 125

(D) 64

5 सेमी वाले बड़े मूलतः घन को काटने के बाद कितने घन प्राप्त होंगे ?

(A) 24

(B) 625

(C) 125

(D) 64

51. Rohtang Pass is located in :

- (A) Pir Panjal range (B) Dhauladhar range
(C) Zaskar range (D) Shiwalik range

रोहतांग दर्रा किस श्रेणी में स्थित है ?

- (A) पीर पंजाल श्रेणी में (B) धौलाधार श्रेणी में
(C) जन्सकार श्रेणी में (D) शिवालिक श्रेणी में

52. When was Shimla Radio Station set up ?

- (A) 1994 (B) 1934
(C) 1955 (D) 1938

शिमला रेडियो स्टेशन कब स्थापित किया गया ?

- (A) 1994 में (B) 1934 में
(C) 1955 में (D) 1938 में

53. Which valley of Himachal Pradesh is known for the production of honey ?

- (A) Chamba Valley (B) Spiti Valley
(C) Kullu Valley (D) Beas Valley

हिमाचल प्रदेश की किस घाटी को शहद उत्पादन के लिए जाना जाता है ?

- (A) चम्बा घाटी (B) स्पिती घाटी
(C) कुल्लू घाटी (D) ब्यास घाटी

54. Which place was called as Nagarkot in ancient period in Himachal Pradesh ?

- (A) Chamba (B) Bilaspur
(C) Kullu (D) Kangra

प्राचीन काल में हिमाचल प्रदेश के किस स्थान को नगरकोट के नाम से जाना जाता था ?

- (A) चम्बा (B) बिलासपुर
(C) कुल्लू ✓ (D) कांगड़ा

55. Who is the Padma Shri Award 2022-23 winner from Himachal Pradesh ?

- (A) Dr. Krishan Lal Sehgal (B) Kedar Thakur
(C) Kulbhushan (D) Nek Ram Sharma

हिमाचल प्रदेश से वर्ष 2022-23 का पद्मश्री पुरस्कार विजेता कौन है ?

- (A) डॉ. कृष्ण लाल सहगल (B) केदार ठाकुर
(C) कुलभूषण (D) नेक राम शर्मा

56. Arrange the following districts of Himachal Pradesh from North to South direction :

- (1) Mandi (2) Shimla
(3) Kangra (4) Sirmaur

Choose the *correct* answer from the options given below :

- (A) (1), (2), (3), (4) (B) (4), (3), (2), (1)
(C) (1), (3), (2), (4) (D) (3), (1), (2), (4)

हिमाचल प्रदेश के निम्नलिखित जिलों को उत्तर से दक्षिण दिशा में व्यवस्थित कीजिये :

- (1) मंडी ³¹ (2) शिमला ³²
(3) कांगड़ा ³³ (4) सिरमौर ³⁴

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिये :

- (A) (1), (2), (3), (4) (B) (4), (3), (2), (1)
(C) (1), (3), (2), (4) (D) (3), (1), (2), (4)

57. Match List I with List II :

- List-I**
(Dam)
- (a) Nathpa-Jhakri
(b) Girinagar
(c) Chamera
(d) Pandoh

- List-II**
(River)
- (i) Beas
(ii) Ravi
(iii) Sutlej
(iv) Giri

Choose the *correct* answer from the options given below :

- (a) (b) (c) (d)
(A) (i) (ii) (iii) (iv)
(B) (iii) (iv) (ii) (i)
(C) (iii) (iv) (i) (ii)
(D) (ii) (iii) (i) (iv)

सूची I का सूची II से मिलान कीजिये :

सूची I

सूची II

(बांध)

(नदी)

- (a) नाथपा-झाकरी (i) ब्यास
(b) गिरिनगर (ii) रावी
(c) चमेरा (iii) सतलुज
(d) पंडोह (iv) गिरि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिये :

- (a) (b) (c) (d)
(A) (i) (ii) (iii) (iv)
(B) (iii) (iv) (ii) (i)
(C) (iii) (iv) (i) (ii)
(D) (ii) (iii) (i) (iv)

58. Which of the following are top three districts of Himachal Pradesh in District Good Governance Index 2021 ?

(A) Hamirpur, Bilaspur and Kullu

(B) Kangra, Bilaspur and Una

(C) Hamirpur, Kullu and Mandi

(D) Bilaspur, Mandi and Hamirpur

जिला सुशासन सूचकांक 2021 में हिमाचल प्रदेश के शीर्ष तीन जिले निम्नलिखित में से कौनसे हैं ?

(A) हमीरपुर, बिलासपुर और कुल्लू

(B) काँगड़ा, बिलासपुर और ऊना

(C) हमीरपुर, कुल्लू और मंडी

(D) बिलासपुर, मंडी और हमीरपुर

59. According to HP Economic Survey 2022-23, which is the area of operation of holdings of Himachal Pradesh ?

(A) 9.44 lakh hectare

(B) 23.04 lakh hectare

(C) 44.12 lakh hectare

(D) 55.67 lakh hectare

हिमाचल प्रदेश आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, हिमाचल प्रदेश में कृषि परिचालन के अधीन क्षेत्र कौनसा है ?

(A) 9.44 लाख हेक्टेयर

(B) 23.04 लाख हेक्टेयर

(C) 44.12 लाख हेक्टेयर.

(D) 55.67 लाख हेक्टेयर

60. The per capita income of State is estimated to be ₹ 2,01,271 which is more than the estimated national per capita income for 2021-22 by ₹

(A) 44987

(B) 55675

(C) 51264

(D) 62745

राज्य की प्रति व्यक्ति आय ₹ 2,01,271 होने का अनुमान है जो कि 2021-22 के लिए अनुमानित राष्ट्रीय प्रति व्यक्ति आय से ₹ अधिक है।

(A) 44987

(B) 55675

(C) 51264

(D) 62745

61. How many medals India won in Asian Para Games-2023 held in China ?

(A) 100

(B) 107

(C) 111

(D) 105

चीन में आयोजित एशियाई पैरा खेल-2023 में भारत ने कितने पदक जीते हैं ?

(A) 100

(B) 107

(C) 111

(D) 105

62. Which one of the water bodies separates the Andaman from Nicobar ?

(A) 11° Channel

(B) 10° Channel

(C) Andaman Sea

(D) Gulf of Mannar

अंडमान और निकोबार को कौनसा जल क्षेत्र अलग करता है ?

(A) 11° चैनल

(B) 10° चैनल

(C) अंडमान सागर

(D) मन्नार की खाड़ी

63. Farakka Project is related with which river ?

- (A) The Ganga (B) The Beas
(C) The Kosi (D) The Teesta

फरक्का परियोजना का संबंध किस नदी से है ?

- (A) गंगा (B) ब्यास
(C) कोसी (D) तीस्ता

64. Arrange the following rivers from North to South of India :

- (1) The Beas (2) The Krishna
(3) The Luni (4) The Kaveri

Choose the *correct* answer from the options given below :

- (A) (1), (3), (2), (4) (B) (2), (4), (1), (3)
(C) (4), (3), (2), (1) (D) (1), (4), (2), (3)

भारत की निम्नलिखित नदियों को उत्तर से दक्षिण दिशा में व्यवस्थित कीजिये :

- (1) ब्यास (2) कृष्णा
(3) लूनी (4) कावेरी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिये :

- (A) (1), (3), (2), (4) (B) (2), (4), (1), (3)
(C) (4), (3), (2), (1) (D) (1), (4), (2), (3)

65. Match List I with List II :

List-I

(District)

- (a) Betul
(b) Bhojpur
(c) Raipur
(d) Anand

List-II

(State)

- (i) Madhya Pradesh
(ii) Bihar
(iii) Chhattisgarh
(iv) Gujrat

Choose the correct answer from the options given below :

(a) (b) (c) (d)

- (A) (ii) (i) (iii) (iv)
(B) (i) (iii) (ii) (iv)
(C) (iv) (i) (ii) (iii)
(D) (i) (ii) (iii) (iv)

सूची I का सूची II से मिलान कीजिये :

सूची I

(जिला)

- (a) बेतुल
(b) भोजपुर
(c) रायपुर
(d) आनन्द

सूची II

(राज्य)

- (i) मध्य प्रदेश
(ii) बिहार
(iii) छत्तीसगढ़
(iv) गुजरात

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिये :

(a) (b) (c) (d)

- (A) (ii) (i) (iii) (iv)
(B) (i) (iii) (ii) (iv)
(C) (iv) (i) (ii) (iii)
(D) (i) (ii) (iii) (iv)

66. Which of the following states receives floods in the winter months ?

(A) Assam

(B) Kerala

(C) West Bengal

(D) Tamil Nadu

इनमें से कौनसे राज्य में सर्दियों के महीनों में बाढ़ आती है ?

(A) असम

(B) केरल

(C) पश्चिम बंगाल

(D) तमिलनाडु

67. Gaza strip is related with :

(A) Black Sea

(B) Dead Sea

(C) Tasman Sea

(D) Mediterranean Sea

गाजा पट्टी का संबंध है :

(A) काला सागर से

(B) मृत सागर से

(C) तस्मान सागर से

(D) भूमध्य सागर से

68. What is the name of Israel Parliament ?

(A) Diet

(B) Majlis

(C) Sejm

(D) Knesset

इजराइल की विधायिका का क्या नाम है ?

(A) डाइट

(B) मजलिस

(C) सेजम

(D) केनेसेट

69. What is the old name of Taiwan ?

(A) Gold Coast

(B) Persia

(C) Formosa

(D) Ceylon

ताइवान का पुराना नाम क्या है ?

(A) गोल्ड कोस्ट

(B) पर्सिया

(C) फॉर्मोसा

(D) सीलोन

70. Which of the following objects is in motion ?

(A) Sewing machine

(B) Clock

(C) Electric fan

(D) Second's hand of the clock

निम्नलिखित में से कौनसी वस्तु गतिशील अवस्था में है ?

(A) सिलाई मशीन

(B) घड़ी

(C) विजली का पंखा

(D) घड़ी में सेकंड की सुई

71. Fill in the blank :

Tara wanted me to write her name, but

(A) not of us had any paper to write

(B) neither of us have any paper to write on

(C) neither of we had any paper to write

(D) neither of us had any paper to write on

72. Fill in the blank :

If I had submitted the form in time, the admit card.

- (A) they would have issued
- (B) they have issued
- (C) they would have been issued
- (D) they had issued

73. Fill in the blank :

The bunch of flowers beautiful.

- (A) look
- (B) looks
- (C) are
- (D) do not look

74. Choose the *correct* passive form of the following sentence :

We watched the last match at a cinema hall.

- (A) The last match is watched by us at a cinema hall
- (B) The last match has been watched by us at a cinema hall
- (C) The last match was watched by us at a cinema hall
- (D) The match was watched by us last at a cinema hall

75. Choose the *correct* direct form of the following sentence :

Saniya asked Shankar whether she could accompany him to the tour.

- (A) Saniya asked Shankar if he could accompany her to the tour.
- (B) Saniya says, "Shankar, may I accompany you to the tour ?"
- (C) Saniya said to Shankar, "Can I accompany you to the tour ?"
- (D) Saniya interrogated Shankar, "Can she accompany him to the tour ?"

76. Which of the following sentences is grammatically correct ?

(A) Roni is junior than Tanvi.

(B) That plant is bigger then this one.

(C) She is far better than her seniors.

(D) This reply is most appropriate than the previous one

77. Choose the appropriate synonym of the given word :

Extensive

(A) Widespread

(B) Exclusive

(C) Elite

(D) Narrow

78. Choose the appropriate antonym of the given word :

Affirm

(A) Substantiate

(B) Verify

(C) Deny

(D) Aver

79. Choose the option which can replace the underlined segment in the given sentence :

After seeing the result he pulled a long face.

(A) he cut a joke

(B) he looked gloomy

(C) he smiled broadly

(D) he decided to work hard

80. Choose the appropriate one word substitution :

That which is not permitted.

(A) Forbidden

(B) Impersonate

(C) Impressionable

(D) Obscured

81. 'जो इन्द्रियगोचर हो' वाक्यांश के स्थान पर एक सही शब्द को चुनिये :
- (A) ऐन्द्रिय (B) समदर्शी
(C) प्रत्यक्ष (D) कृतघ्न
82. निम्न में से कौनसा शब्द 'मंगल' का अर्थ नहीं है ?
- (A) कल्याण (B) शुभ
(C) ग्रह विशेष (D) मूल्यवान
83. निम्न में कौनसा शब्द समानार्थक नहीं है ?
- (A) उदधि (B) पयोधि
(C) वारिधि (D) धरित्री
84. निम्न में से कौनसा शब्द अशुद्ध है ?
- (A) अत्याधिक (B) उज्ज्वल
(C) संन्यासी (D) व्यवस्थित
85. निम्न संधियों में कौनसा अशुद्ध रूप है ?
- (A) वाक् + मय = वाङ्मय
(B) अंतः + देशीय = अंतर्देशीय
(C) जग + नाथ = जगन्नाथ
(D) सर्व + उत्तम = सर्वोत्तम
86. निम्न में से महाप्राण ध्वनि चुनिये :
- (A) य (B) क
(C) फ (D) म
87. निम्न में से कौनसा विकल्प व्याकरण का मुख्य भाग नहीं है ?
- (A) संधि व्यवस्था (B) वर्ण व्यवस्था
(C) पद व्यवस्था (D) वाक्य व्यवस्था

88. निम्न में कौनसी भाववाचक संज्ञा नहीं है ?

(A) काव्य

(B) लावण्य

(C) वत्सल

(D) औदार्य

89. निम्नलिखित में तद्भव शब्द चुनिये :

(A) रजत

(B) विकट

(C) कटक

(D) कंगन

90. निम्न में से कौनसा शब्द नाविक का पर्यायवाची नहीं है ?

(A) केवट

(B) खेवट

(C) तारक

(D) तरिणी

91. 'शाश्वत' शब्द का सही विलोम चुनिये :

(A) नाशवान

(B) अशाश्वत

(C) क्षणिक

(D) अचिर

92. In which Article of the India's Constitution has Hindi been accepted as the official language of Union of India ?

(A) 349

(B) 355 (1)

(C) 343 (1)

(D) 350

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में हिंदी को भारत संघ की राजभाषा स्वीकार किया गया है ?

(A) 349

(B) 355 (1)

(C) 343 (1)

(D) 350

93. When dealing with an unconscious casualty, you should check up to seconds for normal breathing.

- (A) Maximum 2 seconds for normal breathing
- (B) Maximum 5 seconds for normal breathing
- (C) Maximum 10 seconds for normal breathing
- (D) Maximum 30 seconds for normal breathing

किसी अचेतन व्यक्ति के साथ व्यवहार करते समय, आपको सामान्य श्वास के लिए सेकंड तक जांच करनी चाहिये।

- (A) सामान्य सांस लेने के लिए अधिकतम 2 सेकंड
- (B) सामान्य सांस लेने के लिए अधिकतम 5 सेकंड
- (C) सामान्य सांस लेने के लिए अधिकतम 10 सेकंड
- (D) सामान्य सांस लेने के लिए अधिकतम 30 सेकंड

94. How many compressions and breaths should you do for each cycle of CPR ?

- (A) 15 compressions, 2 breaths
- (B) 30 compressions, 5 breaths
- (C) 30 compressions, 2 breaths
- (D) 15 compressions, 5 breaths

सी.पी.आर. के प्रत्येक चक्र के लिए आपको कितने संकुचन और साँसें लेनी चाहिये ?

- (A) 15 संपीडन, 2 सांस
- (B) 30 संपीडन, 5 सांस
- (C) 30 संपीडन, 2 सांस
- (D) 15 संपीडन, 5 सांस

95. What is the *correct* sequence for the Primary Survey ?

- (A) Damage, Response, Airway, Breathing
- (B) Danger, Response, Airway, Breathing
- (C) Danger, Reply, Artery, Breathing
- (D) Danger, Response, Advice, Back

प्राथमिक सर्वेक्षण का सही क्रम क्या है ?

- (A) क्षति, प्रतिक्रिया, वायुमार्ग, श्वास
- (B) खतरा, प्रतिक्रिया, वायुमार्ग, श्वास
- (C) खतरा, उत्तर, धमनी, श्वास
- (D) खतरा, प्रतिक्रिया, सलाह, वापसी

96. What is not a sign of shock ?

(A) Pale, clammy skin

(B) Increased pulse rate

(C) Nausea

(D) Wide eyes and open mouth

सदमे का लक्षण क्या नहीं है ?

(A) पीली, चिपचिपी त्वचा

(B) नाड़ी की दर में वृद्धि

(C) मतली

(D) चौड़ी आँखें और खुला मुँह

97. What are the symptoms of third degree burn ?

(A) Charred skin, no pain

(B) Charred skin, pain

(C) Blisters and pain

(D) Red and pain

थर्ड डिग्री बर्न के लक्षण क्या हैं ?

(A) जली हुई त्वचा, कोई दर्द नहीं

(B) जली हुई त्वचा, दर्द

(C) छाले और दर्द

(D) लाल और दर्द

98. What are the symptoms of Hypothermia ?

(A) Warm and sweaty

(B) Cold and sweaty

(C) Cold, tired, shivering and acting abnormally

(D) Just very sweaty

हाइपोथर्मिया के लक्षण क्या हैं ?

(A) गर्म और पसीने वाला

(B) ठंडा और पसीने वाला

(C) ठंडा, थका हुआ, कंपकंपी वाला और असामान्य व्यवहार करने वाला

(D) केवल बहुत पसीने वाला

99. What is the first thing you should do for severe bleeding ?

- (A) Put the victim in the recovery position
- (B) Direct pressure with clean cloth or hand
- (C) Cover with clean cloth
- (D) Give oxygen

गंभीर रक्तस्राव के लिए आपको सबसे पहले क्या करना चाहिये ?

- (A) पीड़ित को पुनर्प्राप्ति स्थिति में रखें
- (B) साफ कपड़े या हाथ से सीधा दबाव डालें
- (C) साफ कपड़े से ढकें
- (D) ऑक्सीजन दें

100. What is the main purpose of the Heimlich Procedure ?

- (A) To remove a blockage in the victim's airway
- (B) To treat the absence of a victim's breathing
- (C) To treat an insufficient breathing
- (D) To stop bleeding due to injury

हेमलिच प्रक्रिया का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (A) पीड़ित के वायुमार्ग में रुकावट को दूर करने के लिए
- (B) पीड़ित की सांस लेने में कमी का इलाज करना
- (C) अपर्याप्त श्वास का इलाज करने के लिए
- (D) चोट लगने पर खून बहने से रोकने के लिए