SEAL

महिला स्वास्थ्य कार्यकर्ता – 2013
14/7/13
AKLMTST – 2013

106681

Sr. No. ....

13/MPKT

Set-A

Seal of Superintendent of Examination Centre & Signature of Invigilator	To be filled in by candidate by Ball-Point pen only Roll Number — Serial No. of Answer Sheet Declaration : I have read and understood the directions given below.
Signature of Invigilator	Signature of Candidate : .... Date : ....
Name of Invigilator	Name of Candidate : .... Time : ....

Number of Pages in Booklet : **48** — No. of Questions : **100**

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. (a) Candidates are allowed **10 minutes** to fillup the basic *information about themselves in the OMR answer sheet* such as Name, Roll No., etc.
   (b) After this, question booklet will be given to the candidates they are required to do the following :
   (i) Examine the booklet and to see that paper seals at the edge of the booklet are intact. **Do not accept** the question booklet if sticker seals are not intact.
   (ii) Tally the number of pages along with no. of questions printed on cover of the booklet.
   (iii) Check that question booklet contains the questions of all relevant subjects/topics as required and stated in the **Note** and no repetition or omission of qustions is evident.
   In case of any discrepancy please get the booklet changed. This should be done within **5 minutes** of receiving the question booklet, after which neither the question booklet will be replaced nor extra time will be given.
   (iv) After examining the question booklet please enter the Serial No. of the question booklet at the appropriate place in the answer sheet and the corresponding circles be darkened with Black ball-point pen.
   (c) Candidates are not permitted to mark answers in the Answer Sheet in these **15 minutes. 2 hours** more will be given to marking all the answers.
2. (a) On page 1 of Answer Sheet in upper half portion, write Name, Roll No., Name of Exam, Name of Exam Centre, Date of Exam and Sr. No. of Question Booklet supplied to you. Put your signatures also. On the lower half portion of this page fill in the boxes ☐ of the first topmost line in capital letters, your surname and name (in English). Write one letter in each box ☐. Below each letter darken with Black ball-point pen the circle ○ bearing same letter.
   (b) On page 2 of Answer Sheet fill in your Roll No., etc. by writing in the ☐ and below it by darkening corresponding ○.
   (c) On page 2 of Answer Sheet only the answers to questions are to be marked. The instructions for this are available on the back cover page of this question booklet.
   (d) All entries to be made by Black ball-point pen.
3. Optical Mark Reader (OMR) machine prepares the result by reading the entries made in the circles ○ with the Black ball-point pen on page 1 and 2 of the Answer Sheet, hence the candidate must be extremely careful in marking these entries and *must not commit errors*.
4. **Please do not write** anything extra except what is asked for.
5. USE OF ANY CALCULATOR, LOG TABLES OR ANY OTHER ELECTRONIC GADGETS, MOBILE PHONES IS PROHIBITED.
6. Rough work should be done on the blank pages provided after each section or Subject. Extra paper will not be supplied.
   (For instructions regarding marking the answers please see the back cover page of this Question Booklet.)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. (क) अभ्यर्थियों को ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में प्रविष्टियाँ जैसे नाम, रोल नं. आदि भरने के लिए **10 मिनट** का समय दिया गया है।
   (ख) इस **10** मिनट के पश्चात् अभ्यर्थियों को प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी। आपको निम्नानुसार कार्यवाही करनी है :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका में चारों तरफ से लगी हुई कागज की सील देख लें। बिना कागज की सील लगी अथवा खुली हुई प्रश्न-पुस्तिका **स्वीकार न करें।**
   (ii) प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान इस मुख पृष्ठ पर दी गई संख्याओं से कर लें।
   (iii) प्रश्न-पुस्तिका में सभी सम्बन्धित विषय/भाग जैसा कि **नोट** में दिया गया है, के प्रश्न सम्मिलित हैं या प्रश्न दुबारा अंकित तो नहीं हैं या प्रश्न छपे ही नहीं हैं आदि की जाँच अनिवार्य रूप से करें।
   यदि इसमें कोई भिन्नता हो तो कृपया प्रश्न-पुस्तिका बदल लें। यह कार्यवाही आपको प्रश्न-पुस्तिका मिलने के **5 मिनट** के अंदर करनी है। इसके पश्चात् न तो प्रश्न-पुस्तिका बदली जायेगी और न ही अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
   (iv) प्रश्न-पुस्तिका की जाँच के उपरान्त प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक अपनी उत्तर-शीट में अंकित करें एवं Black ball-point पेन से संबंधित गोलों को भरें।
   (ग) परीक्षा प्रारंभ होने के **15 मिनट** की इस अवधि में उत्तर अंकित करने की अनुमति नहीं है। उत्तर अंकित करने के लिए **2 घण्टे** का समय और दिया जायेगा।
2. (क) दी गई उत्तर-शीट के पृष्ठ 1 के ऊपरी आधे हिस्से में अपना नाम, रोल नं., परीक्षा का नाम, परीक्षा केन्द्र का नाम, परीक्षा तिथि एवं प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या अंकित करें। अपने हस्ताक्षर भी करें। इसी पृष्ठ के निचले आधे हिस्से में सबसे ऊपर की लाइन में बने ☐ खानों में अंग्रेजी के कैपीटल लैटर में अपना सरनेम एवं नाम लिखें। एक ☐ खाने में एक ही अक्षर लिखें, फिर प्रत्येक अक्षर के नीचे उसी अक्षर वाले गोले ○ को Black ball-point पेन से गहरा काला करके भरें।
   (ख) उत्तर-शीट के पृष्ठ 2 पर रोल नं. आदि ☐ खाने में लिखें एवं संबंधित ○ गोले को Black ball-point पेन से काला करें।
   (ग) उत्तर-शीट के पृष्ठ 2 पर प्रश्नों के उत्तर अंकित करने हैं। इस संबंध में निर्देश इस प्रश्न-पुस्तिका के पीछे दिये गये हैं।
   (घ) सभी प्रविष्टियाँ Black ball-point पेन से की जानी हैं।
3. ऑप्टिकल मार्क रीडर (OMR) मशीन उत्तर-शीट की Black ball-point पेन से भरे गोलों ○ की प्रविष्टियों को पढ़कर परीक्षाफल तैयार करती है, अतः परीक्षार्थियों को सचेत किया जाता है कि वे उत्तर-शीट के पृष्ठ 1 व 2 पर प्रविष्टियों को भरते समय पूरी-पूरी सावधानी बरतें एवं कोई त्रुटि न करें।
4. उत्तर-शीट पर निर्धारित स्थानों पर चाही गई प्रविष्टियाँ भरने के अलावा **कुछ न लिखें।**
5. **किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, लॉग टेबिल या अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, मोबाइल फोन आदि का प्रयोग वर्जित है।**
6. रफ कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका के खाली पृष्ठों जोकि प्रत्येक भाग या विषय के बाद खाली छोड़ी गई निर्धारित जगहों पर करें अतिरिक्त पृष्ठ नहीं दिये जायेंगे।
   (उत्तर अंकित करने के लिए कृपया प्रश्न-पुस्तिका के पीछे कवर पेज पर दिये गये निर्देशों को देखें।)

SEAL

SEAL

mpcareer.in

13/MPKT

Time for marking all 100 Questions : 2:00 Hours] **[Maximum Marks : 100**

सभी 100 प्रश्नों को अंकित करने का समय : 2:00 घण्टे] **[अधिकतम अंक : 100**

Set–A

NOTE

1. This paper has **Two** sections, **Section-A : General Science** : Q. Nos. **1–50** and **Section-B : General Knowledge :** Q. Nos. **51–100**.
2. This question booklet contains **100** questions numbered from **1** to **100** and each question carries **1** mark. All questions are compulsory. There is no negative marking.
3. Tally the number of pages along with no. of questions printed on cover page of the booklet. Also check that question booklet contains the questions of all relevant subjects/topics, as required and stated above and no repetition or omission of questions is evident.
4. If any discrepancy is found in the Question Booklet, the same can be replaced with another correct Question Booklet within first **15** minutes.
5. Before answering the questions please read carefully the instructions printed on the back cover page of the question booklet and strictly follow them. **Indicate your answers by blacking circles carefully only on the O.M.R. Answer Sheet provided.**
6. Use of any type of calculator, mobile phone or any other electronic equipment and log table etc. is strictly prohibited.

नोट

1. इस प्रश्न-पत्र में **दो** खण्ड हैं, **खण्ड-अ : सामान्य विज्ञान** : प्र. क्र. **1–50** एवं **खण्ड-ब : सामान्य ज्ञान** : प्र. क्र. **51–100** ।
2. इस प्रश्न-पत्र में कुल **100** प्रश्न क्रमांक **1** से **100** तक हैं एवं प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। कोई ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं है।
3. प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान मुख पृष्ठ पर दी गई संख्याओं से कर लें। साथ ही प्रश्न-पुस्तिका में सभी सम्बन्धित विषय/भाग जैसा कि ऊपर दिया गया है, के प्रश्न सम्मिलित हैं या प्रश्न दुबारा अंकित तो नहीं हैं या प्रश्न छपे ही नहीं हैं आदि की जाँच अनिवार्य रूप से करें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाये जाने पर उसे प्रथम **15** मिनट में बदलकर सही प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी।
5. प्रश्न-पत्र हल करने से पहले प्रश्न-पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर अंकित निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए एवं उनका कड़ाई से पालन कीजिए। **प्रश्नों के उत्तर दी गई ओ.एम.आर. उत्तरशीट पर सावधानीपूर्वक गोले काले कर ही अंकित कीजिए।**
6. किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार के अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण एवं लॉग टेबिल आदि का उपयोग करना वर्जित है।

mpcareer.in

mpcareer.in

Section–A

GENERAL SCIENCE

खण्ड–अ

(सामान्य विज्ञान)

mpcareer.in

mpcareer.in

1. Nuclear model of the atom was given by :
(A) Thomson
(B) Rutherford
(C) Bohr
(D) De-Broglie
परमाणु के लिए नाभिक मॉडल दिया था :
(A) थॉमसन ने
(B) रदरफोर्ड ने
(C) बोह्र ने
(D) डी-ब्रॉग्ली ने

2. The number of protons present in the nucleus of an atom is called :
(A) Atomic number of the element
(B) Atomic weight of the element
(C) Valency of the element
(D) Mass number of the element
किसी परमाणु में नाभिक के अन्दर उपस्थित प्रोटॉन की संख्या कहलाती है :
(A) तत्त्व की परमाणु संख्या
(B) तत्त्व का परमाणु भार
(C) तत्त्व की संयोजकता
(D) तत्त्व की द्रव्यमान संख्या

3. Which of the following symptoms of nutritional deficiency disorder is specific to Vitamin C deficiency ?
(A) Cracks on lips
(B) Spongy bleeding of gums
(C) Pale conjunctivae
(D) Rashes on skin
निम्न में से कौनसा पोषक अभाव विकार-लक्षण विटामिन C विशेष के अभाव के कारण होता है ?
(A) होठों का फटना
(B) मसूड़ों से स्पंजी रक्तस्राव
(C) पीत नेत्रश्लेष्मला
(D) त्वचा का ददोरापन

mpcareer.in

4. The following elements present in human body, the maximum quantity is of :

(A) Iron
(B) Sodium
(C) Phosphorus
(D) Calcium

मानव शरीर में पाये जाने वाले निम्न तत्त्वों में से किसकी मात्रा सबसे ज्यादा है ?

(A) लोहा
(B) सोडियम
(C) फॉस्फोरस
(D) कैल्सियम

5. Leprosy is caused by :

(A) Virus
(B) Bacteria
(C) Micoplasm
(D) Protozoa

कुष्ठ रोग का कारण होता है :

(A) विषाणु
(B) जीवाणु
(C) माइकोप्लाज़्म
(D) प्रोटोजोआ

6. Refrigeration helps in food preservation by :

(A) killing of germs (bacteria)
(B) reducing the rate of biochemical reaction
(C) destroying enzyme action
(D) sealing food with a layer of ice

प्रशीतन खाद्य परिरक्षण में मदद करता है :

(A) जीवाणुओं को नष्ट करके
(B) जैव-रासायनिक अभिक्रियाओं की दर कम करके
(C) एन्जाइम क्रिया नष्ट करके
(D) खाद्य पदार्थ को बर्फ की परत से ढँक करके

mpcareer.in

7. Which of the following gases is essential for photosynthesis ?

(A) Carbon monoxide

(B) Carbon dioxide

(C) Nitrogen

(D) Oxygen

निम्न में से कौनसी गैस प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया के लिए आवश्यक है ?

(A) कार्बन मोनोक्साइड

(B) कार्बन डाइऑक्साइड

(C) नाइट्रोजन

(D) ऑक्सीजन

8. Which of the physiological process 'thrombin' is associated with ?

(A) Excretion

(B) Reproduction

(C) Blood clotting

(D) Growth

किस शारीरिक प्रक्रम में थ्रॉम्बिन का सम्बन्ध है ?

(A) उत्सर्जन

(B) प्रजनन

(C) रक्त जमाव

(D) वृद्धि

9. The angular speed of the second's hand of a watch is :

(A) 1 rad/s

(B) 60 rad/s

(C) π rad/s

(D) $\pi/30$ rad/s

घड़ी की सेकण्ड की सुई का कोणीय वेग होता है :

(A) 1 रेडियन/सेकण्ड

(B) 60 रेडियन/सेकण्ड

(C) π रेडियन/सेकण्ड

(D) $\pi/30$ रेडियन/सेकण्ड

mpcareer.in

10. A cyclist is running at a speed of 10 m/s. If the radius of each wheel of the bicycle is 45 cm, the angular velocity of the wheel is :

(A) 22·2 rad/s

(B) 44·4 rad/s

(C) 11·1 rad/s

(D) None of these

एक साइकिल सवार 10 मीटर/सेकण्ड की गति से चल रहा है। यदि साइकिल के प्रत्येक पहिये की त्रिज्या 45 सेमी है, तो पहिये का कोणीय वेग होगा :

(A) 22·2 रेडियन/सेकण्ड

(B) 44·4 रेडियन/सेकण्ड

(C) 11·1 रेडियन/सेकण्ड

(D) इनमें से कोई नहीं

11. A constant force is applied on a mass m initially in the position of rest. The velocity acquired by it in a given displacement will be directly proportional to :

(A) $\sqrt{m}$

(B) $\frac{1}{\sqrt{m}}$

(C) m

(D) $\frac{1}{m}$

प्रारम्भिक अवस्था में स्थिर m द्रव्यमान के पिण्ड पर एक निश्चित बल लगाया गया है। एक निश्चित विस्थापन होने पर अर्जित वेग समानुपाती होगा :

(A) $\sqrt{m}$

(B) $\frac{1}{\sqrt{m}}$

(C) m

(D) $\frac{1}{m}$

mpcareer.in

12. If the kinetic energy of a body becomes four times, its momentum will become :

(A) three times its initial value

(B) four times its initial value

(C) two times its initial value

(D) remains unchanged

यदि किसी पिण्ड की गतिज ऊर्जा चार गुनी हो जाती है, तो उसका संवेग होगा :

(A) अपने प्रारम्भिक मान का तीन गुना

(B) अपने प्रारम्भिक मान का चार गुना

(C) अपने प्रारम्भिक मान का दो गुना

(D) अपरिवर्तित रहेगा

13. The unit of Pressure is :

(A) N/m^2

(B) N/m

(C) J

(D) J/s

दाब की इकाई होती है :

(A) न्यूटन/मीटर^2

(B) न्यूटन/मीटर

(C) जूल

(D) जूल/सेकण्ड

14. A body is moved along a straight line by delivering constant power. The distance moved by the body in time t is proportional to :

(A) $t^{3/2}$ (B) $t^{1/2}$

(C) $t^{3/4}$ (D) t^2

सरल रेखा में गति करने के लिए एक पिण्ड को निश्चित शक्ति दी जा रही है। t समय में पिण्ड द्वारा तय की गई दूरी समानुपाती होगी :

(A) $t^{3/2}$ (B) $t^{1/2}$

(C) $t^{3/4}$ (D) t^2

mpcareer.in

15. Work done by a simple pendulum in one complete oscillation is :

(A) Zero

(B) $2\pi\sqrt{\frac{l}{g}}$

(C) Infinity

(D) None of these

एक दोलन पूरा करने में सरल लोलक द्वारा किया गया कार्य होगा :

(A) शून्य

(B) $2\pi\sqrt{\frac{l}{g}}$

(C) अनन्त

(D) इनमें से कोई नहीं

16. A machine does 20 Joules of work in 5 seconds. Its power is :

(A) 100 W

(B) 0·25 W

(C) 4 W

(D) None of these

एक मशीन 5 सेकण्ड में 20 जूल कार्य करती है। इसकी शक्ति होगी :

(A) 1·00 वॉट

(B) 0·25 वॉट

(C) 4 वॉट

(D) इनमें से कोई नहीं

mpcareer.in

17. The water at high altitudes boils at temperatures less than 100°C because :
(A) the atmospheric pressure is reduced and the boiling point decreases
(B) the gravitational force is less
(C) the air is dense
(D) none of these

ऊँचे स्थानों पर पानी 100° सेल्सियस से कम ताप पर उबलता है, क्योंकि :
(A) वायुमण्डलीय दाब कम होने से क्वथनांक कम हो जाता है
(B) गुरुत्वाकर्षण बल कम हो जाता है
(C) हवा घनी होती है
(D) इनमें से कोई नहीं

18. When an object is heated, the molecules that make up the object :
(A) begin to move faster
(B) loose energy
(C) gain weight
(D) loose weight

जब किसी वस्तु को गर्म किया जाता है, तो इसके अणुओं :
(A) की गति तेज हो जाती है
(B) की ऊर्जा कम हो जाती है
(C) का भार बढ़ जाता है
(D) का भार कम हो जाता है

19. The temperature of an ideal gas is an indicator of its molecules :
(A) total energy
(B) average energy
(C) total velocity
(D) average kinetic energy

आदर्श गैस का ताप इंगित करता है, उस गैस के अणुओं की :
(A) कुल ऊर्जा
(B) औसत ऊर्जा
(C) कुल वेग
(D) औसत गतिज ऊर्जा

mpcareer.in

20. The temperature of the human body is :

(A) 32° F

(B) 37° C

(C) 32° C

(D) 100° C

मनुष्य के शरीर का ताप होता है :

(A) 32° F

(B) 37° C

(C) 32° C

(D) 100° C

21. Fahrenheit and Celsius scales of temperatures show equal readings at :

(A) – 40°

(B) 0°

(C) 100°

(D) 32°

ताप के फारेनहाइट एवं सेल्सियस पैमाने बराबर मान दर्शाते हैं :

(A) – 40° पर

(B) 0° पर

(C) 100° पर

(D) 32° पर

22. Pencil lead is made of :

(A) Lead

(B) Lead oxide

(C) Graphite

(D) Manganese oxide

पेन्सिल का सीसा बना होता है :

(A) सीसे का

(B) सीसे के ऑक्साइड से

(C) ग्रेफाइट से

(D) मैंगनीज ऑक्साइड से

mpcareer.in

23. The percentage of solar radiation reaching earth that is lost by reflection is about :

(A) 35

(B) 50

(C) 75

(D) Zero

पृथ्वी पर सूर्य से आने वाले विकिरण का प्रतिशत जो परावर्तन द्वारा गँवा दिया जाता है, होता है लगभग :

(A) 35

(B) 50

(C) 75

(D) शून्य

24. Ozone layer present in atmosphere absorbs :

(A) infrared light arriving from the sun

(B) ultraviolet light arriving from the sun

(C) visible light arriving from the sun

(D) charged particles reaching earth

ऊपरी वातावरण में उपस्थित ओज़ोन परत शोषित करती है :

(A) सूर्य से आने वाला अवरक्त प्रकाश

(B) सूर्य से आने वाला पराबैंगनी प्रकाश

(C) सूर्य से आने वाला दृश्य प्रकाश

(D) पृथ्वी पर पहुँचने वाले आवेशित कण

25. The minimum height of a plane mirror to see the full size image of a person is equal to :

(A) the height of the person

(B) half the height of the person

(C) one-fourth the height of the person

(D) double the height of the person

किसी व्यक्ति का पूरा प्रतिबिम्ब देखने के लिए समतल दर्पण की न्यूनतम ऊँचाई होगी :

(A) व्यक्ति की ऊँचाई के बराबर

(B) व्यक्ति की ऊँचाई की आधी

(C) व्यक्ति की ऊँचाई की एक-चौथाई

(D) व्यक्ति की ऊँचाई की दो गुनी

mpcareer.in

26. Sky appears blue because :

(A) Blue light is scattered most

(B) Red light is scattered most

(C) Blue light is absorbed less in atomosphere

(D) Blue light is absorbed more in atmosphere

आकाश नीला दिखाई देता है, क्योंकि :

(A) नीले प्रकाश का प्रकीर्णन अधिक होता है

(B) लाल प्रकाश का प्रकीर्णन अधिक होता है

(C) नीले प्रकाश का वातावरण में अवशोषण कम होता है

(D) नीले प्रकाश का वातावरण में अवशोषण अधिक होता है

27. Sound above what level (decibel) is considered hazardous noise pollution :

(A) 30 dB

(B) 50 dB

(C) 65 dB

(D) 80 dB

किस स्तर (डेसीबल) से अधिक की ध्वनि हानिकारक ध्वनि प्रदूषक कहलाती है ?

(A) 30 dB

(B) 50 dB

(C) 65 dB

(D) 80 dB

28. The specific resistance of a wire depends on its :

(A) radius

(B) length

(C) cross-section

(D) material

किसी तार का विशिष्ट प्रतिरोध निर्भर करता है :

(A) उसकी त्रिज्या पर

(B) उसकी लम्बाई पर

(C) उसके अनुप्रस्थ-कांट पर

(D) उसके पदार्थ पर

mpcareer.in

29. The magnetic susceptibility of diamagnetic substances is :

(A) small and negative

(B) small and positive

(C) large and negative

(D) large and positive

प्रतिचुम्बकीय पदार्थ की चुम्बकीय प्रवृत्ति होती है :

(A) अल्प तथा ऋणात्मक

(B) अल्प तथा धनात्मक

(C) अधिक तथा ऋणात्मक

(D) अधिक तथा धनात्मक

30. The excess of gas which in earth's atmosphere causes 'green house effect' is :

(A) Carbon dioxide

(B) Oxygen

(C) Nitrogen

(D) Argon

पृथ्वी के वायुमण्डल में जिस गैस की अधिकता के कारण 'ग्रीन हाउस प्रभाव' होता है, वह है :

(A) कार्बन डाइऑक्साइड

(B) ऑक्सीजन

(C) नाइट्रोजन

(D) आर्गन

31. The oceans cover of the earth's surface is :

(A) 50%

(B) 25%

(C) 71%

(D) 10%

पृथ्वी की सतह पर समुद्री आवरण है :

(A) 50%

(B) 25%

(C) 71%

(D) 10%

mpcareer.in

32. Mirage is an example of :
(A) Polarization
(B) Total internal reflection
(C) Dispersion
(D) Diffraction
मृगतृष्णा उदाहरण है :
(A) ध्रुवण का
(B) पूर्ण आन्तरिक परावर्तन का
(C) विक्षेपण का
(D) विवर्तन का

33. Which one of the following is not a mixture ?
(A) Air
(B) Mercury
(C) Milk
(D) Cement
निम्न में से मिश्रण नहीं है :
(A) हवा
(B) पारा
(C) दूध
(D) सीमेण्ट

mpcareer.in

34. Acid rain is caused by pollution of environment by :
(A) Carbon dioxide and nitrogen
(B) Carbon monoxide and carbon dioxide
(C) Ozone and carbon dioxide
(D) Nitrous oxide and sulphur dioxide
अम्ल वर्षा निम्न द्वारा पर्यावरण प्रदूषण से उत्पन्न होती है :
(A) कार्बन डाइऑक्साइड तथा नाइट्रोजन
(B) कार्बन मोनोक्साइड तथा कार्बन डाइऑक्साइड
(C) ओज़ोन तथा कार्बन डाइऑक्साइड
(D) नाइट्रस ऑक्साइड तथा सल्फर डाइऑक्साइड

35. Chemical used to preserve food material is :

(A) Caustic Soda

(B) Barium Sulphate

(C) Sodium Benzoate

(D) Sulphuric Acid

खाद्य पदार्थ के परिरक्षण के लिए प्रयोग में लाया जाने वाला रसायन है :

(A) कॉस्टिक सोडा

(B) बैरियम सल्फेट

(C) सोडियम बेन्जोएट

(D) गंधक का अम्ल

36. Which one is not the isotope of hydrogen ?

(A) Protium

(B) Eritium

(C) Deuterium

(D) Tritium

निम्न में से हाइड्रोजन का समस्थानिक (आइसोटोप) नहीं है :

(A) प्रोटियम

(B) इरिटियम

(C) ड्यूटीरियम

(D) ट्रिटियम

mpcareer.in

37. pH value of neutral solution is :

(A) 8

(B) 5

(C) 7

(D) zero

उदासीन विलयन का pH मान होता है :

(A) 8

(B) 5

(C) 7

(D) शून्य

38. A mixture of water and NaCl can be separated by :

(A) Sublimation

(B) Evaporation

(C) Decantation

(D) Filtration

पानी एवं NaCl के मिश्रण को पृथक्कृत किया जा सकता है :

(A) ऊर्ध्वपातन द्वारा

(B) वाष्पन द्वारा

(C) निथारकर

(D) छानकर

39. The amorphous allotrope of carbon is :

(A) Diamond

(B) Graphite

(C) Fullerene

(D) Coke

कार्बन का अक्रिस्टलीय अपररूप है :

(A) हीरा

(B) ग्रेफाइट

(C) फुलेरीन

(D) कोक

40. Which of the following vitamins is necessary for coagulation of blood ?

(A) Vitamin A

(B) Vitamin B_{12}

(C) Vitamin K

(D) Vitamin D

निम्न में कौनसा विटामिन रक्त स्कंदन हेतु आवश्यक है ?

(A) विटामिन A

(B) विटामिन B_{12}

(C) विटामिन K

(D) विटामिन D

mpcareer.in

41. Light year is a unit of :
(A) Distance
(B) Time
(C) Mass
(D) Intensity of light

प्रकाश वर्ष इकाई होती है :
(A) दूरी की
(B) समय की
(C) द्रव्यमान की
(D) प्रकाश की तीव्रता की

42. General name of the star group arranged in definite pattern is :
(A) Milky Way
(B) Constellation
(C) Andromeda
(D) Solar System

वह तारा समूह जो निश्चित आकृति में व्यवस्थित होता है, कहलाता है :
(A) आकाश गंगा
(B) नक्षत्र
(C) ऐण्ड्रोमिडा
(D) सौर मण्डल

43. According to Big Bang Theory the age of the universe is :
(A) $13{\cdot}8 \times 10^6$ years
(B) $13{\cdot}8 \times 10^7$ years
(C) $13{\cdot}8 \times 10^8$ years
(D) $13{\cdot}8 \times 10^9$ years

महा विस्फोट सिद्धान्त (Big Bang Theory) के अनुसार ब्रह्माण्ड की आयु है :
(A) $13{\cdot}8 \times 10^6$ वर्ष
(B) $13{\cdot}8 \times 10^7$ वर्ष
(C) $13{\cdot}8 \times 10^8$ वर्ष
(D) $13{\cdot}8 \times 10^9$ वर्ष

44. The first satellite of India sent into space was :
(A) Bhaskar
(B) Rohini
(C) Aryabhatt
(D) Apple

अन्तरिक्ष में भारत द्वारा भेजा गया प्रथम उपग्रह था :
(A) भास्कर
(B) रोहिणी
(C) आर्यभट्ट
(D) ऐप्पिल

mpcareer.in

45. One micron length is equal to :

(A) 10 mm

(B) 10^{-4} cm

(C) 10^{-4} m

(D) 10^{4} cm

एक माइक्रॉन लम्बाई बराबर होती है :

(A) 10 मिमी

(B) 10^{-4} सेमी

(C) 10^{-4} मी

(D) 10^{4} सेमी

46. Absolute zero of temperature corresponds to :

(A) –273° K

(B) 273° C

(C) –273° C

(D) –273° F

परम शून्य ताप होता है :

(A) –273° कैल्विन

(B) 273° सेल्सियस

(C) –273° सेल्सियस

(D) –273° फारेनहाइट

47. The surface area of a cube is 384 m^2. Its volume will be :

(A) 512 m^3

(B) 516 m^3

(C) 1032 m^3

(D) 216 m^3

किसी घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 384 वर्गमीटर है। इसका आयतन होगा :

(A) 512 घन मीटर

(B) 516 घन मीटर

(C) 1032 घन मीटर

(D) 216 घन मीटर

mpcareer.in

48. One barrel of oil is approximately :
(A) 131 litres
(B) 159 litres
(C) 179 litres
(D) 200 litres
एक बैरल तेल लगभग होता है :
(A) 131 लिटर
(B) 159 लिटर
(C) 179 लिटर
(D) 200 लिटर

49. The fourth state of matter is called :
(A) Solid
(B) Liquid
(C) Plasma
(D) Gas
पदार्थ की चौथी अवस्था कहलाती है :
(A) ठोस
(B) द्रव
(C) प्लाज़्मा
(D) गैस

50. The chemical symbol for the element sodium is :
(A) S
(B) Na
(C) Sr
(D) Sm
सोडियम तत्त्व का रासायनिक चिह्न होता है :
(A) S
(B) Na
(C) Sr
(D) Sm

mpcareer.in

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिये स्थान

mpcareer.in

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिये स्थान

mpcareer.in

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिये स्थान

mpcareer.in

Section–B

GENERAL KNOWLEDGE

खण्ड–ब

(सामान्य ज्ञान)

mpcareer.in

51. Which is the National Animal of India ?

(A) Elephant
(B) Lion
(C) Tiger
(D) Bull

भारत का राष्ट्रीय पशु कौनसा है ?

(A) हाथी
(B) शेर
(C) बाघ
(D) साँड़

52. The Indian Constitution gives which type of Citizenship in the following :

(A) Double Citizenship
(B) Single Citizenship
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these

भारतीय संविधान निम्न में से किस प्रकार की नागरिकता प्रदान करता है ?

(A) दोहरी नागरिकता
(B) एकल नागरिकता
(C) (A) और (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

53. Sakhya Sagar lake is in :

(A) Panna National Park
(B) Madhav National Park
(C) Sanjay National Park
(D) Bandhavgarh National Park

साख्य सागर झील किस राष्ट्रीय उद्यान में है ?

(A) पन्ना राष्ट्रीय उद्यान
(B) माधव राष्ट्रीय उद्यान
(C) संजय राष्ट्रीय उद्यान
(D) बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

mpcareer.in

54. Which of the following rivers is not a tributary of Chambal ?
(A) Parvati
(B) Kalisindh
(C) Kshipra
(D) Wardha
निम्न में से कौनसी नदी चम्बल में नहीं मिलती है ?
(A) पार्वती
(B) कालीसिंध
(C) क्षिप्रा
(D) वर्धा

55. For how many years Indian President is elected ?
(A) 6 years
(B) 5 years
(C) 4 years
(D) 3 years
भारत के राष्ट्रपति का चुनाव कितने वर्षों के लिए होता है ?
(A) 6 वर्ष
(B) 5 वर्ष
(C) 4 वर्ष
(D) 3 वर्ष

56. Which is the biggest High Court of India ?
(A) Chennai High Court
(B) Kolkata High Court
(C) Allahabad High Court
(D) Mumbai High Court
भारत का सबसे बड़ा उच्च न्यायालय है :
(A) चेन्नई उच्च न्यायालय
(B) कोलकाता उच्च न्यायालय
(C) इलाहाबाद उच्च न्यायालय
(D) मुम्बई उच्च न्यायालय

mpcareer.in

57. The tenure of Governor is :

(A) 3 years

(B) 4 years

(C) 5 years

(D) 6 years

राज्यपाल का कार्यकाल होता है :

(A) 3 वर्ष

(B) 4 वर्ष

(C) 5 वर्ष

(D) 6 वर्ष

58. The State Sports of Madhya Pradesh is :

(A) Kabaddi

(B) Mallakhamb

(C) Wushu

(D) Chess

मध्य प्रदेश का राज्य खेल है :

(A) कबड्डी

(B) मलखम्ब

(C) वुशू

(D) शतरंज

59. Number of Rajya Sabha seats from Madhya Pradesh is :

(A) 10

(B) 11

(C) 12

(D) 13

मध्य प्रदेश से राज्य सभा की कुल कितनी सीटें हैं ?

(A) 10

(B) 11

(C) 12

(D) 13

mpcareer.in

60. The Density of population (per sq. km.) of Madhya Pradesh is :

(A) 382

(B) 282

(C) 336

(D) 236

मध्य प्रदेश का जनसंख्या घनत्व (प्रति वर्ग किमी) है :

(A) 382

(B) 282

(C) 336

(D) 236

61. Whose signature is there on the ten rupee note ?

(A) Finance Secretary of India

(B) Chairman of Indian Bank

(C) Governor of Reserve Bank

(D) Finance Minister of India

दस रुपये के नोट पर हस्ताक्षर होते हैं :

(A) भारत सरकार के वित्त सचिव के

(B) भारतीय बैंक के चेयरमैन के

(C) रिज़र्व बैंक के गवर्नर के

(D) भारत सरकार के वित्त मन्त्री के

mpcareer.in

62. For the first time Mutual Fund was introduced by :

(A) LIC

(B) GIC

(C) UTI

(D) SBI

सबसे पहले म्यूचुअल फण्ड प्रारम्भ किया :

(A) एल. आई. सी. ने

(B) जी. आई. सी. ने

(C) यू. टी. आई. ने

(D) एस. बी. आई. ने

63. Oil India Ltd. is an organisation concern with :

(A) In oil export

(B) In oil synthesis

(C) In oil research

(D) In oil filtration

ऑयल इण्डिया लिमिटेड एक उपक्रम है जो संलग्न है :

(A) तेल निर्यात में

(B) तेल शोधन में

(C) तेल अनुसन्धान में

(D) तेल संश्लेषण में

64. Indian Carpet Technical Institute is situated at :

(A) Nagpur

(B) Patna

(C) Bhadohi

(D) Jodhpur

भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान कहाँ स्थित है ?

(A) नागपुर

(B) पटना

(C) भदोही

(D) जोधपुर

65. 'Bokaro Steel Plant' was set up by the help of :

(A) Russia

(B) France

(C) Britain

(D) America

'बोकारो स्टील प्लाण्ट' किस देश की सहायता से बनाया गया है ?

(A) रूस

(B) फ्रान्स

(C) ब्रिटेन

(D) अमेरिका

mpcareer.in

66. Which place of Punjab is famous for Hosiery Industry ?
(A) Gurdaspur
(B) Amritsar
(C) Jalandhar
(D) Ludhiana

पंजाब में कौनसा स्थान हौजरी उद्योग के लिए प्रसिद्ध है ?
(A) गुरुदासपुर
(B) अमृतसर
(C) जालन्धर
(D) लुधियाना

67. In the following the ISI mark is not given to which product ?
(A) Electric goods
(B) Hosiery products
(C) Biscuits
(D) Clothes

निम्न उत्पादों में से किसे ISI (आई. एस. आई.) चिह्न प्रदान नहीं किया जाता है ?
(A) विद्युत् सामग्री
(B) हौजरी का माल
(C) बिस्कुट
(D) कपड़ा

68. Indian production of tea in the world stands :
(A) Second
(B) Third
(C) Fourth
(D) First

चाय उत्पादन में भारत का विश्व में कौनसा स्थान है ?
(A) द्वितीय
(B) तृतीय
(C) चतुर्थ
(D) प्रथम

mpcareer.in

69. If a door of running refrigerator is kept open in a closed room, what will happen to the room ?
(A) It cool the room
(B) It will heat the room
(C) It will make no difference on the average
(D) It will make the temperature go up and down

बन्द कमरे में रखे किसी चालू रेफ्रिजरेटर का दरवाजा यदि खुला रख दिया जाता है, तो कमरे पर उसका प्रभाव क्या होगा ?
(A) यह कमरे को ठण्डा कर देगा
(B) यह कमरे को गर्म कर देगा
(C) यह औसतन कोई प्रभाव नहीं डालेगा
(D) यह तापमान को ऊपर-नीचे करेगा

70. The blackboard seems black because it :
(A) reflects every colour
(B) does not reflect any colour
(C) absorbs black colour
(D) reflects black colour

श्यामपट्ट काला दिखाई देता है, क्योंकि :
(A) वह हर रंग का परावर्तन कर देता है
(B) वह किसी रंग का परावर्तन नहीं करता है
(C) वह काले रंग का अवशोषण करता है
(D) वह काले रंग का परावर्तन करता है

71. Which one of the following is correct with regard to butter ?
(A) a supercooled oil
(B) an emulsion
(C) a molecular solid
(D) a gel (jelly like)

निम्नलिखित में से कौनसा कथन मक्खन के लिए सही है ?
(A) अतिशीतित तेल है
(B) पायस है
(C) आण्विक ठोस है
(D) एक जेल (जेली समान) है

mpcareer.in

72. The rusting of iron nail :

(A) decreases its weight

(B) increases its weight

(C) does not affect weight but iron is oxidised

(D) does not affect weight but iron is reduced

लोहे की कील में जंग लगने पर :

(A) उसके भार में कमी हो जाती है

(B) उसके भार में वृद्धि हो जाती है

(C) भार में कोई परिवर्तन नहीं होता, किन्तु लोहा ऑक्सीकृत होता है

(D) भार में कोई परिवर्तन नहीं होता, किन्तु लोहा अपचयित होता है

73. If a limestone piece is dipped in water, bubbles evolve. The bubbling is due to :

(A) Hydrogen

(B) Oxygen

(C) Water vapour

(D) Carbon dioxide

यदि चूना-पत्थर के टुकड़े को पानी में डुबोया जाए, तो बुलबुले उत्पन्न होते हैं। ये बुलबुले किस कारण बनते हैं ?

(A) हाइड्रोजन

(B) ऑक्सीजन

(C) जलवाष्प

(D) कार्बन डाइऑक्साइड

74. The largest river flowing in Madhya Pradesh is :

(A) Yamuna

(B) Narmada

(C) Chambal

(D) Kalisindh

मध्य प्रदेश में बहने वाली सबसे बड़ी नदी है :

(A) यमुना

(B) नर्मदा

(C) चम्बल

(D) कालीसिंध

mpcareer.in

75. Which of the following freedom fighters belongs to Madhya Pradesh ?

(A) Chandra Shekhar Azad

(B) Bhagat Singh

(C) Sahdev

(D) Rajguru

निम्न में से कौनसा स्वतंत्रता सेनानी मध्य प्रदेश से सम्बन्धित है ?

(A) चन्द्रशेखर आज़ाद

(B) भगत सिंह

(C) सहदेव

(D) राजगुरु

76. Madhya Pradesh has the largest reserves of the following minerals :

(A) Diamond and Copper

(B) Diamond and Iron

(C) Gypsum and Copper

(D) Gold and Copper

मध्य प्रदेश में जिन खनिजों की अधिकतम मात्रा उपलब्ध है, वे हैं :

(A) हीरा व ताँबा

(B) हीरा व लोहा

(C) जिप्सम व ताँबा

(D) सोना व ताँबा

77. The number of National Parks situated in Madhya Pradesh is :

(A) 3

(B) 5

(C) 7

(D) 9

मध्य प्रदेश में स्थित राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या है :

(A) 3

(B) 5

(C) 7

(D) 9

mpcareer.in

78. Water of which dam is shared by the two States Rajasthan and Madhya Pradesh :
(A) Rana Pratap Sagar Dam
(B) Ban Sagar Dam
(C) Gandhi Sagar Dam
(D) None of these
किस बाँध के जल का हिस्सा दो राज्यों राजस्थान व मध्य प्रदेश द्वारा प्रयोग किया जाता है ?
(A) राणा प्रताप सागर बाँध
(B) बन सागर बाँध
(C) गाँधी सागर बाँध
(D) इनमें से कोई नहीं

79. The most tribal populated districts of Madhya Pradesh are :
(A) Dhar, Jhabua, Mandla
(B) Gwalior, Mandla, Dhar
(C) Jabalpur, Bhopal, Gwalior
(D) None of these
मध्य प्रदेश में अधिकतम आदिवासी बहुल जिले हैं :
(A) धार, झबुआ, मंडला
(B) ग्वालियर, मंडला, धार
(C) जबलपुर, भोपाल, ग्वालियर
(D) इनमें से कोई नहीं

80. The GDP of Madhya Pradesh recorded in financial year 2011–12 was :
(A) 12%
(B) 3·5%
(C) 8%
(D) 10%
वित्त वर्ष 2011–12 में मध्य प्रदेश के लिए अंकित किया गया सकल घरेलू उत्पाद सूचकांक था :
(A) 12%
(B) 3·5%
(C) 8%
(D) 10%

mpcareer.in

81. Which was the third major party in the assembly election in Madhya Pradesh in 2008 ?

(A) Bahujan Samaj Party

(B) Samajvadi Party

(C) Communist Party

(D) Congress

मध्य प्रदेश के 2008 के विधान सभा चुनावों में तीसरी सबसे बड़ी पार्टी कौनसी थी ?

(A) बहुजन समाज पार्टी

(B) समाजवादी पार्टी

(C) कम्युनिस्ट पार्टी

(D) काँग्रेस

82. Which of the following has been recognised as world heritage site by UNESCO ?

(A) Bhim Bettka Caves

(B) Khajuraho Temple Monuments

(C) Buddhist Monuments at Sanchi

(D) All of these

निम्न में से किसे यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहरों के रूप में चिह्नित किया गया है ?

(A) भीम बेटका गुफाएँ

(B) खजुराहो मन्दिर स्मारक

(C) साँची के बौद्ध स्मारक

(D) ये सभी

83. Who among the following was the first Chief Minister of Madhya Pradesh ?

(A) Ravi Shankar Shukla

(B) Mishrilal Gangwal

(C) Kailashnath Katju

(D) None of these

निम्न में से कौन मध्य प्रदेश का प्रथम मुख्य मन्त्री था ?

(A) रविशंकर शुक्ल

(B) मिश्रीलाल गंगवाल

(C) कैलाशनाथ काट्जू

(D) इनमें से कोई नहीं

mpcareer.in

84. Which wildlife sanctuary has been established for reintroduction of Asiatic Lions ?
(A) Kuno wildlife sanctuary
(B) Chambal sanctuary
(C) Sardarpur sanctuary
(D) Ghatigaon sanctuary
एशियाई शेरों के पुनर्भाव के लिए किस अभ्यारण्य की स्थापना की गयी ?
(A) कुनो अभ्यारण्य
(B) चम्बल अभ्यारण्य
(C) सरदारपुर अभ्यारण्य
(D) घाटीगांव अभ्यारण्य

85. 'Pachmarhi' a place in Madhya Pradesh is famous for :
(A) Rock-cut temples of Pandvas
(B) Wall Paintings
(C) National Parks
(D) Jain Temples
मध्य प्रदेश में 'पचमढ़ी' स्थान प्रसिद्ध है :
(A) चट्टानों में काटकर बनाए गए पांडवों के मन्दिरों के लिए
(B) भित्ति चित्रों के लिए
(C) राष्ट्रीय उद्यानों के लिए
(D) जैन मन्दिरों के लिए

86. Pan Singh Tomar a renowned athlete of M.P. was seven time National Champion in the game of :
(A) 200 m race
(B) Hammer throw
(C) Steeple chase
(D) Boxing
मध्य प्रदेश का ख्यातिनाम एथलीट पान सिंह तोमर किस खेल में सात बार राष्ट्रीय विजेता था ?
(A) 200 मी. दौड़
(B) गोला फेंक
(C) स्टीपल चेज
(D) मुक्केबाजी

mpcareer.in

87. In Madhya Pradesh the Sanjha Geet, Vasdeva, Bhopa and Kalgi Turra are the styles of :

(A) Folk dances

(B) Folk singing

(C) Classical dances

(D) Local paintings

मध्य प्रदेश में, सांझा गीत, बासदेव, भोपा व कल्गी तुर्रा किसके प्रकार हैं ?

(A) लोक नृत्य

(B) लोक गायन

(C) शास्त्रीय नृत्य

(D) स्थानीय चित्रण

88. Which among the following are State animal, State bird and State tree respectively of Madhya Pradesh ?

(A) Barasingha, Dudhraj, Banyan

(B) Cheetal, Sonchiriya, Peepal

(C) Tiger, Dudhraj, Neem

(D) Lion, Dudhraj, Banyan

निम्न में से कौनसे क्रमशः मध्य प्रदेश के राजकीय पशु, पक्षी व पेड़ हैं ?

(A) बारासिंगा, दूधराज, बड़

(B) चीतल, सोनचिरिया, पीपल

(C) चीता, दूधराज, नीम

(D) शेर, दूधराज, बड़

89. Famous Bagh Caves of Madhya Pradesh are known for their special........ .

(A) Mural paintings

(B) Rock cut temples

(C) Shelter of Buddhist Monk

(D) None of these

मध्य प्रदेश की प्रसिद्ध बाघ गुफाएँ अपनी विशिष्ट .... शैली के कारण जानी जाती हैं।

(A) भित्ति-चित्र

(B) चट्टानों को काटकर बनाए गए मन्दिर

(C) बौद्ध संतों की शरण स्थली

(D) इनमें से कोई नहीं

mpcareer.in

90. Who among the following are the two cricketers who scored centuries for last wicket partnership in first class cricket matches ?

(A) Chandrakant Pandit – Chandu Sarwate

(B) Chandu Sarwate – Shute Banerjee

(C) Bishan Singh Bedi – Chandra Shekhar

(D) Roger Binny – Kapil Dev

निम्न में से किन दो क्रिकेट खिलाड़ियों ने प्रथम श्रेणी क्रिकेट मैचों में आखिरी विकिट की जोड़ी के लिए खेलते हुए शतक बनाए ?

(A) चन्द्रकांत पंडित – चंदु सर्वटे

(B) चंदु सर्वटे – शुत बनर्जी

(C) बिशन सिंह बेदी – चंद्रशेखर

(D) रोजर बिन्नी – कपिल देव

91. The 'Chanderi' and 'Maheshwari' are related to :

(A) Holy places

(B) Historical places

(C) Brand of Saris

(D) Brand of Marble Stone

'चंदेरी' व 'महेश्वरी' किससे सम्बन्धित हैं ?

(A) पवित्र स्थान

(B) ऐतिहासिक स्थान

(C) साड़ियों के ब्राण्ड

(D) संगमरमर पत्थर के ब्राण्ड

mpcareer.in

92. As per the provisional data of Census–2011, the percentage decadal population growth rate during 2001–2011 is :

(A) 17·6

(B) 20·3

(C) 21·9

(D) 24·7

जनगणना-2011 के अनंतिम आँकड़ों के अनुसार, 2001–2011 के मध्य प्रतिशत दसवर्षीय जनसंख्या वृद्धि दर रही है :

(A) 17·6

(B) 20·3

(C) 21·9

(D) 24·7

93. Approximately what percentage of water found on the surface of Earth ?

(A) 51%

(B) 61%

(C) 71%

(D) 81%

पृथ्वी के तल का लगभग कितने प्रतिशत भाग पानी में है ?

(A) 51%

(B) 61%

(C) 71%

(D) 81%

94. As per the provisional data of Census–2011, the district of Madhya Pradesh, which has lowest population is :

(A) Harda

(B) Sheopur

(C) Umaria

(D) Dindori

जनगणना-2011 के अनंतिम आँकड़ों के अनुसार, मध्य प्रदेश का वह जिला, जिसकी जनसंख्या न्यूनतम है, है :

(A) हरदा

(B) श्योपुर

(C) उमरिया

(D) डिंडोरी

mpcareer.in

95. The Chief Information Commissioner of Madhya Pradesh is :
(A) Iqbal Ahmed
(B) Padmapani Tiwari
(C) Mahesh Pandey
(D) None of these
मध्य प्रदेश के मुख्य सूचना आयुक्त हैं :
(A) इकबाल अहमद
(B) पद्मपाणि तिवारी
(C) महेश पाण्डे
(D) इनमें से कोई नहीं

96. Which of the following States does not borders Madhya Pradesh ?
(A) Rajasthan
(B) Bihar
(C) Gujarat
(D) Maharashtra
निम्न में से किस राज्य की सीमा मध्य प्रदेश से नहीं लगती है ?
(A) राजस्थान
(B) बिहार
(C) गुजरात
(D) महाराष्ट्र

97. The maximum Coffee Producing State of India is :
(A) Maharashtra
(B) Karnataka
(C) Tamil Nadu
(D) Kerala
भारत में सबसे अधिक कॉफी उत्पन्न करने वाला राज्य कौनसा है ?
(A) महाराष्ट्र
(B) कर्नाटक
(C) तमिलनाडु
(D) केरल

mpcareer.in

98. Where the wheels and axles manufacturing railway unit is situated ?

(A) Chittranjan

(B) Bangalore

(C) Chennai

(D) Kanpur

पहिए और एक्सिल बनाने वाली रेलवे यूनिट कहाँ अवस्थित है ?

(A) चितरंजन

(B) बंगलौर

(C) चेन्नई

(D) कानपुर

99. Acid rain is caused by :

(A) due to Sulphur and Nitrogen Oxides

(B) due to Boron Oxides

(C) due to Carbon Oxides

(D) due to Fluorine Oxides

अम्लीय वर्षा का कारण है :

(A) सल्फर एवं नाइट्रोजन के ऑक्साइड

(B) बोरॉन ऑक्साइड

(C) कार्बन के ऑक्साइड

(D) फ्लुओरीन के ऑक्साइड

100. The number of recognized scheduled tribes in Madhya Pradesh is :

(A) 46

(B) 48

(C) 50

(D) 51

मध्य प्रदेश में मान्य अनुसूचित जनजातियों की संख्या है :

(A) 46

(B) 48

(C) 50

(D) 51

mpcareer.in

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिये स्थान

mpcareer.in

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिये स्थान

mpcareer.in

mpcareer.in

SEAL

INSTRUCTIONS REGARDING METHOD OF ANSWERING QUESTIONS

(Please use Black ball-point Pen)

1. **Method of Marking Answers :**

   To answer a question, please darken one circle out of the given four, in the OMR Answer Sheet against that question.

2. **Valuation Procedure :**

   There are four probable answers to a question, only one of them is correct. **One** mark will be awarded for each correct answer. If more than one circle are darkened for a question, it will be presumed that the candidate does not know the correct answer, hence, no mark shall be awarded.

3. **Cancellation or Change in Answer :**

   It will not be possible to change the marked circle with black ball-point pen; therefore, correct answer should be carefully chosen before marking it on OMR Answer Sheet.

4. **Handing over of Answer Sheet to Invigilator :**

   (i) Please ensure that all entries in the answer sheet are filled up properly i.e. Name, Roll No., Signatures, Question Booklet No. etc.

   (ii) CANDIDATES ARE PERMITTED TO CARRY AWAY THE QUESTION BOOKLET WITH THEM AFTER THE EXAMINATION.

5. **Care in Handling the Answer Sheet :**

   While using answer sheet adequate care should be taken not to tear or spoil due to folds or wrinkles.

प्रश्नों के उत्तर देने सम्बन्धी निर्देश

(कृपया Black ball-point पेन का प्रयोग करें)

1. **उत्तर देने का तरीका :**

   उत्तर देने के लिए OMR उत्तर-पुस्तिका में सम्बन्धित प्रश्न के बाजू में दिये गये चार गोलों में से केवल एक गोले को पूरा काला कीजिए।

2. **मूल्यांकन पद्धति :**

   प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर हैं, उनमें से केवल एक उत्तर सही है। प्रश्न का सही उत्तर अंकित करने से **एक** अंक प्राप्त होगा। यदि एक से अधिक गोले काले किये जाते हैं तो यह माना जायेगा कि परीक्षार्थी को प्रश्न का सही उत्तर मालूम नहीं है अत: उसे कोई अंक नहीं दिया जायेगा।

3. **उत्तर को निरस्त करना या बदलना :**

   उत्तर बदलने या निरस्त करने के लिये काले बॉल पेन से भरे गये गोले के निशान को बदलना सम्भव नहीं होगा। अत: उत्तर का गोला भरने के पूर्व सही उत्तर का चयन सावधानीपूर्वक कीजिए।

4. **उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपना :**

   (i) वीक्षक को उत्तर-शीट सौंपने के पहले सुनिश्चित कर लें कि उत्तर-शीट के दोनों पृष्ठों पर सभी पूर्तियाँ जैसे—नाम, रोल नम्बर, हस्ताक्षर, प्रश्न-पुस्तिका का नम्बर आदि निर्धारित स्थान पर ठीक-ठीक भरे गये हैं।

   (ii) **परीक्षा उपरान्त परीक्षार्थियों को प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।**

5. **उत्तर-शीट के उपयोग में सावधानी :**

   उत्तर-शीट का प्रयोग करते समय पूरी तरह से सावधानी बरतें। इसे फटने, मोड़ने या सलवट पड़ने से खराब न होने दें।

SEAL

SEAL