

TEST BOOKLET-2013

(परीक्षा-पुस्तिका-२०१३)

Exam. Code

KARHSIM

Test Booklet No. :

परीक्षा कोड

परीक्षा-पुस्तिका संख्या :

(This Test Booklet contains UNATTACHED OMR Answer-sheet inside.)

TIME : 2 Hours 15 Minutes

(इस परीक्षा-पुस्तिका के अन्दर असंलग्नित ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक रखा हुआ है)

समय : 2 घंटा 15 मिनट

Subject

No. of Questions

खंड

प्रश्नों की संख्या

General Studies

100

सामान्य अध्ययन

100

NOTE : Please read the "Instructions to Candidates" and then fill up the following accordingly.

(नोट : "परीक्षार्थियों के लिये निर्देशों" को पढ़ें और तब उनके अनुसार नीचे भरें ।)

1. Candidate's Name : _____

(परीक्षार्थी का नाम)

2. Candidate's Full Signature : _____

(परीक्षार्थी का पूरा हस्ताक्षर)

3. Roll No. (Fill in digits and words as shown in the Example) :

रौल नं. (उदाहरण (निर्देश संख्या 2) में दिखाए गए अनुसार अपने रौल नम्बर को अंकों तथा शब्दों में भरें)

4. Exam. Centre : _____
(परीक्षा केन्द्र)5. Exam. Centre Code :

--	--	--

(परीक्षा केन्द्र का कोड)**INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

(परीक्षार्थियों के लिये निर्देश)

(A) General (सामान्य) :

1. This Booklet contains 24 pages and one unattached OMR Answer Sheet kept inside it. As soon as the booklet is distributed, Examinees are directed to confirm the number of pages, legibility of printing etc. They must also confirm that the Bar Code is printed on the OMR Answer Sheet. No complain will be entertained for exchange of booklet later than 10 minutes after distribution.

इस परीक्षा पुस्तिका में एक असंलग्न ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के अतिरिक्त 24 पृष्ठ हैं। जैसे ही यह पुस्तिका वितरित की जाती है वैसे ही प्रत्येक परीक्षार्थी को चाहिये कि वह इसके पृष्ठों की संख्या और छपाई की शुद्धता आदि की सम्यक् जाँच कर ले। प्रत्येक परीक्षार्थी को यह भी सुनिश्चित कर लेना चाहिये कि ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर "बार कोड" छपा है। परीक्षा पुस्तिका के बँटने के दस मिनट के बाद इसे बदलने की कोई शिकायत स्वीकार नहीं की जायेगी।

2. Roll No. should be written in digits as well as in words in the appropriate Box provided at serial-3 above on the upper portion of the front cover page of this Test Booklet as per the example given below :

परीक्षा पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ के ऊपरी भाग के क्रम 3 में बनाये गये सम्बन्धित बॉक्स में नीचे दिये गये उदाहरण के अनुसार रौल नम्बर को अंकों तथा शब्दों में लिखना है :

Example (उदाहरण) : Roll No. (रौल नं.) : 179682

1	7	9	6	8	2
O	S	N	S	E	T
N	E	I	I	I	W
E	V	N	X	G	O
	E	E		H	
	N			T	

3. The candidate will first open GREEN Colour Seal only and read the complete instructions carefully as also see the instructions on the back side and fill the details in the Question Paper and OMR Answer Sheet. Candidates will next open BLUE Colour Seal when asked to do so. Before answering please ensure that Question Booklet has 24 pages and 100 questions. Immediately report on error and ask for change.

सर्व प्रथम केवल हरा रंग की सील खोलें और दी गई सूचनाओं को और साथ ही अंतिम पृष्ठ में दी गई सूचनाओं को ध्यान से पढ़ें। प्रश्न पत्र और ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में मांगी गयी जानकारी सावधानी पूर्वक लिखें। बाद में जब कहा जाये, तभी परीक्षार्थी निले रंग की सील खोलें। उत्तर लिखने के पूर्व यह सुनिश्चित करें कि प्रश्न पुस्तिका में 24 पृष्ठ और 100 प्रश्न हैं। गलती पाये जाने पर तुरन्त ध्यान आकर्षित करें और उसे बदल लें।

Continued on Page No. 2

(पृष्ठ सं. 2 पर देखें।)

FN

KARHSIM



4. In the Test Booklet, there are 100 questions. Thus 100 questions in all are to be answered.
परीक्षा पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं। इस प्रकार कुल 100 प्रश्नों का उत्तर देना है।
5. Each Question is of 1 mark, which will be awarded for the correct answer. 0.5 mark will be deducted for each wrong answer. More than one Answer indicated against a Question will be declared as incorrect Answer.
प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित हैं जिन्हें सही उत्तर के लिये दिया जायेगा। प्रत्येक गलत उत्तर के 0.5 अंक काट लिया जायेगा। यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर दिये जायेंगे तो इसे उस प्रश्न के लिये गलत उत्तर माना जायेगा।
6. If there is any difference between English version and the corresponding translated version in Hindi of any question, then the English version will be treated as authentic.
यदि अंग्रेजी में मुद्रित किसी प्रश्न और उसके हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता हो तो अंग्रेजी में मुद्रित प्रश्न ही मान्य होगा।
7. Use of Calculator/Slide Rule/Log Table/Graph Paper/Charts or any electronic gadget eg. Mobile Phone etc. is not allowed.
कैलकुलेटर/स्लाइडरूल/लॉग टेबुल/ग्राफपेपर/चार्ट्स या किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण तथा मोबाइल फोन आदि का उपयोग वर्जित है।
8. Any candidate attempting or using unfair means or copying or detaching any page of question booklet or marking the answer on the question booklet will be expelled and his candidature will be rejected.
यदि कोई परीक्षार्थी नकल करते, गलत तरीके अपनाते, परीक्षा-पुस्तिका का पृष्ठ फाड़ते या उस पर उत्तर लिखते पाया जायेगा तो उसे परीक्षा से निष्कासित कर दिया जायेगा और उसकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी।
9. Candidates must also follow the instructions, which may be given by the Centre Superintendent from time to time.
परीक्षा केन्द्र के केन्द्राधीक्षक द्वारा समय-समय पर दिये गये निर्देशों का सभी परीक्षार्थियों द्वारा पालन करना होगा।
10. ADDITIONAL BOOKLET/ANSWER SHEET WILL NOT BE PROVIDED UNDER ANY CIRCUMSTANCES OTHER THAN THAT MENTIONED IN 1 ABOVE.
क्रम 1 में वर्णित परीक्षा-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के अतिरिक्त अलग से कोई अन्य परीक्षा-पुस्तिका और उत्तर पत्रक किसी भी परिस्थिति में नहीं दिया जायेगा।
11. Candidates on completion of examination handover the OMR answer sheet to the invigilator. The invigilator shall separate the two sheets and handover the duplicate copy (orange) which is mandatory to preserve till counseling is over. Candidates are allowed to carry the question booklet allotted to them.
परीक्षा के पूरा होने पर उम्मीदवार ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को सौंप दें। निरीक्षक दोनों पुस्तिकाओं को अलग करेगा और दूसरी प्रति (नारंगी) आपको सौंप देगा, जिसे काउंसलिंग के खत्म होने तक सुरक्षित रखना अनिवार्य है। उम्मीदवारों को उन्हें आबंटित प्रश्न पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।

**(B) Process for Filling up OMR Answer-Sheet (ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को भरने की प्रक्रिया) :**

1. ANSWER SHEET IS OF OMR TYPE TO BE READ BY COMPUTER SCANNER.

उत्तर पत्रक ओ.एम.आर. प्रकार का है जिसे कम्प्यूटर स्कैनर द्वारा पढ़ा जाना है।

2. Roll No., Examination Centre and its Code and Test Booklet No. should be written on the Answer Sheet in CAPITAL LETTERS. The Digits should be written in appropriate boxes in Blue/Black ball point pen and the circles corresponding to the digits be darkened with **Blue/Black ball point pen** only.

उत्तर पत्रक के निर्दिष्ट स्थानों पर रोल नम्बर/परीक्षा केन्द्र का कोड/परीक्षा पुस्तिका की संख्या आदि को उत्तर-पत्रक पर कॅपिटल लेटर से भरें। निर्दिष्ट चौकोर खानों में अंक नीली/काली बाल प्वाइंट कलम से भरें और सम्बन्धित गोलों को सिर्फ नीली/काली बॉल प्वाइंट कलम से भरें।

Example : If Roll No. is 179682

and

the Question Booklet No. is 2439, then

उदाहरण : यदि रोल नम्बर 179682 है, तो

एवं

परीक्षा पुस्तिका संख्या 2439 है, तो

1	7	9	6	8	2
●	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	●
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	●	⑥	⑥
⑦	●	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	●	⑧
⑨	⑨	●	⑨	⑨	⑨
⑩	⑩	⑩	⑩	⑩	⑩

2	4	3	9
①	①	①	①
●	②	②	②
③	③	●	③
④	●	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	●
⑩	⑩	⑩	⑩

3. On completion of examination handover the answer sheet to the Invigilator. The Invigilator shall separate the two sheets and handover the duplicate copy (orange) to you.

परीक्षा होने के बाद उत्तर पत्रक को इनविजिलेटर (सूपरवाइज़र) को दिया जाना चाहिए। इनविजिलेटर दो शीट को अलग करके डुप्लिकेट कॉपी को आपको देना चाहिए।

4. The questions are multiple choice type. Each question is provided with a number of choices of Answers, out of which ONLY ONE is MOST APPROPRIATE. The candidate must darken the appropriate circle provided in front of the question number, using **Blue/Black ball point pen** only.

प्रश्न बहु-विकल्प प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिये गये विकल्प उत्तरों में से केवल एक ही सर्वाधिक उपयुक्त है। परीक्षार्थी को प्रश्न संख्या के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प के सामने के सम्बन्धित गोले को **नीली/काली बॉल प्वाइंट कलम** से ही रंगना है।

Example : If correct answer for question no. 7 is the choice 'B', then darken the circle in front of question no. 7 as shown below :

उदाहरण : यदि प्रश्न संख्या 7 के लिए विकल्प 'B' सही उत्तर है, तो प्रश्न संख्या 7 के सामने के सम्बन्धित गोले को नीचे दिखाये गये के अनुसार रंगना है :-

Q. No. 1	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
Q. No. 2	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
...	•	•	•	•
...	•	•	•	•
Q. No. 7	Ⓐ	●	Ⓒ	Ⓓ

KARHSIM



General Studies

1. Who was the first Prime Minister of India ?
(A) Atal Bihari Vajpayee (B) Jawaharlal Nehru
(C) Inder Kumar Gujral (D) Chandra Shekar
2. Which gas is necessary for Photosynthesis to take place ?
(A) Oxygen (B) Hydrogen
(C) Nitrogen (D) Carbon di-oxide
3. The only Mammal that can fly
(A) Bat (B) Peacock (C) Penguin (D) Ostrich
4. When milk is converted into curd the sour taste is due to
(A) Lactic acid (B) Citric acid
(C) Tartaric acid (D) Acetic acid
5. The purest form of water
(A) Surface water (B) Well water (C) Rain water (D) Mineral water
6. Proteins are not found in
(A) Eggs (B) Meat (C) Pulses (D) Rice
7. Oranges contain Vitamin
(A) A (B) C (C) B (D) D
8. _____ is not a primary colour.
(A) Red (B) Blue (C) Green (D) Yellow
9. Quit India Movement was launched in the year
(A) 1938 (B) 1943 (C) 1942 (D) 1935
10. Blue Mountains are _____
(A) Himalayas (B) Nilgiris (C) Vindhya (D) Aravalli
11. In which field did C. V. Raman win the Nobel Prize ?
(A) Biology (B) Physics (C) Chemistry (D) Mathematics

FN



सामान्य अध्ययन

1. भारत के प्रथम प्रधानमंत्री कौन थे ?
(A) अटल बिहारि वाजपेयी (B) जवाहर लाल नेहरू
(C) इन्दर कुमार गुजराल (D) चन्द्रशेखर
2. प्रकाश शंषलेशन की प्रक्रिया के लिए कौन सी गैस आवश्यक होती है ?
(A) ऑक्सीजन (B) हाईड्रोजन (C) नाईट्रोजन (D) कार्बन डाई-ऑक्साइड
3. स्तनीय जन्तु जो उड़ सकता हो ?
(A) चमगादड़ (B) मोर (C) पेंग्विन (D) शतुर मुर्ग
4. जब दूध दही में परिवर्तित होता है तो उसके खट्टापन की वजह होती है
(A) लैक्टिक एसिड (B) साइट्रिक एसिड (C) टारटेरिक एसिड (D) एसेटिक एसिड
5. पानी का सबसे शुद्ध रूप इनमें से कौन सा है ?
(A) भू-पृष्ठ जल (B) कुआं का पानी (C) वर्षा का पानी (D) मिनरल वॉटर
6. इनमें से किसमें प्रोटीन नहीं पाया जाता है ?
(A) अंडा (B) मांस (C) दाल (D) चावल
7. संतरे में कौन सा विटामिन है ?
(A) A (B) C (C) B (D) D
8. _____ प्राथमिक रंग नहीं है ।
(A) लाल (B) नीला (C) हरा (D) पीला
9. भारत छोड़ो आन्दोलन किस वर्ष हुआ ?
(A) 1938 (B) 1943 (C) 1942 (D) 1935
10. नीला पहाड़ (Blue Mountains) इनमें से कौन सी है ?
(A) हिमालय (B) नीलगिरी (C) विन्ध्य (D) अरावली
11. सी. वी. रामन को किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार मिला ?
(A) जीव विज्ञान (B) भौतिक विज्ञान (C) रसायन शास्त्र (D) गणित

KARHSIM



12. What is the abbreviation IST ?
(A) Indian Standard Time (B) Indian System Time
(C) Indian Standard Trunk (D) Indian System Trunk
13. Which one of these is not an athlete ?
(A) Milkha Singh (B) P. T. Usha
(C) Leander Paes (D) Norman Gilbert Pritchard
14. Which liquid is known as the universal solvent ?
(A) Petrol (B) Alcohol (C) Water (D) Liquid hydrogen
15. Which Indian state has the highest population density ?
(A) Uttar Pradesh (B) Bihar (C) West Bengal (D) Maharashtra
16. First 5 year plan was based on which model ?
(A) P. C. Mahalanobis Model (B) Harrod Domar Model
(C) R. K. Shanmukhan Chetty Model (D) Malthusian Growth Model
17. In which country Harappa is situated ?
(A) Pakistan (B) Afghanistan (C) Nepal (D) India
18. Which of the following is used in Pencil ?
(A) Graphite (B) Charcoal (C) Silicon (D) Phosphorus
19. When was Right to Information Act passed ?
(A) 2009 (B) 2005 (C) 2002 (D) 2007
20. Which of the following is not associated with primary sector ?
(A) agriculture (B) forestry (C) mining (D) banking
21. When is International Worker's Day ?
(A) 15 April (B) 1 May
(C) 12 December (D) 1 August
22. Which among the following states has the highest literacy rate ?
(A) Kerala (B) Andhra Pradesh
(C) Karnataka (D) Maharashtra



12. IST का पूर्ण रूप क्या है ?
(A) इंडियन स्टैनडर्ड टाइम (B) इंडियन सिस्टम टाइम
(C) इंडियन स्टैनडर्ड ट्रंक (D) इंडियन सिस्टम ट्रंक
13. इनमें से कौन खिलाड़ी (एथलीट) नहीं है ?
(A) मिलखा सिंह (B) पी. टी. उषा
(C) लिण्डर पेस (D) नॉरमैन गिलबर्ट पिटचार्ड
14. किस तरल को सार्वभौमिक विलायक के रूप में जाना जाता है ?
(A) पेट्रोल (B) जल (C) ऐलकोहल (D) तरल हाइड्रोजन
15. भारत की किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है ?
(A) उत्तर प्रदेश (B) बिहार (C) पश्चिम बंगाल (D) महाराष्ट्र
16. पहला पंचवर्षिय योजना किस मॉडल पर आधारित था ?
(A) पी. सी. महलानोबिस मॉडल (B) हॉर्ड दोमर मॉडल
(C) आर. के. शानमुखन चेट्टी मॉडल (D) मालथुसियन ग्रोथ मॉडल
17. हड़प्पा किस देश में स्थित है ?
(A) पाकिस्तान (B) अफगानिस्तान (C) नेपाल (D) भारत
18. पेन्सिल में इनमें से किसका उपयोग होता है ?
(A) ग्रेफाइट (B) चारकोल (C) सिलीकॉन (D) फॉसफोरस
19. सूचना का अधिकार अधिनियम कब पारित हुआ ?
(A) 2009 (B) 2005 (C) 2002 (D) 2007
20. इनमें से कौन प्राथमिक क्षेत्र से संबंधित नहीं है ?
(A) कृषि (B) वन (C) खनन (D) बैंकिंग
21. अन्तराष्ट्रीय मजदूर दिवस किस दिन मनाया जाता है ?
(A) 15 अप्रैल (B) 1 मई (C) 12 दिसम्बर (D) 1 अगस्त
22. इनमें से किस राज्य की साक्षरता दर सर्वाधिक है ?
(A) केरल (B) आंध्र प्रदेश (C) कर्नाटक (D) महाराष्ट्र

KARHSIM



23. Non-Stick cooking utensils are coated with a
(A) Teflon (B) Black Paint (C) P.V.C. (D) Polystyrene
24. _____ is very famous of Darjeeling.
(A) Tea (B) Clothes (C) Coffee (D) Flowers
25. Asiatic lions are found in
(A) Gir forest in Gujarat (B) Jim Corbett in Uttarakhand
(C) Kaziranga in Assam (D) Sariska in Rajasthan
26. Rafael Nadal the Tennis player belongs to
(A) Italy (B) Spain (C) Germany (D) USA
27. Who is the Chairman of Infosys ?
(A) Nandan Nilekani (B) Ramdas Pai
(C) Narayan Murthy (D) Azeem Premji
28. Which of the following is not a part of the parliament of India ?
(A) Lok Sabha (B) Rajya Sabha
(C) Supreme Court (D) The President
29. The state of Jharkhand came into existence in the year
(A) 2000 (B) 2008 (C) 2002 (D) 1998
30. The book of Parsis is
(A) Torah (B) Zend Avesta (C) Bible (D) Gita
31. 'Microsoft' was started by
(A) Bill Gates (B) Bill Steves (C) Bill Clinton (D) Bill Jones
32. 'Gitanjali' is a book written by
(A) Sarojini Naidu (B) Jawaharlal Nehru
(C) Rabindranath Tagore (D) Motilal Nehru
33. Guru Gobind Singh was
(A) The 10th Guru of the Sikhs (B) Author of Dasam Granth
(C) Founder of Khalsa (D) All the above



23. नॉन-स्टीक खाना पकाने के बर्तनों के ऊपर किस पदार्थ का आवरण होता है ?
(A) टेफलॉन (B) काला रंग (C) पी. वी. सी. (D) पॉलिसटिरीन
24. दार्जीलिंग का _____ प्रसिद्ध है।
(A) चाय (B) कपड़े (C) कॉफी (D) फूल
25. एशियाई शेर कहाँ पाया जाता है ?
(A) गिर, गुजरात (B) जिम कॉर्बेट, उत्तराखंड
(C) काजीरंगा, असम (D) सरिस्का, राजस्थान
26. टेनिस खिलाड़ी राफेल नडाल किस देश का है ?
(A) इटली (B) स्पेन (C) जर्मनी (D) यू.एस.ए.
27. इन्फोसिस का अध्यक्ष कौन है ?
(A) नन्दन नीलेकणी (B) रामदास पई (C) नारायण मूर्ती (D) अजीम प्रेमजी
28. इनमें से कौन भारत के संसद का अंग नहीं है ?
(A) लोक सभा (B) राज्य सभा
(C) उच्चतम न्यायालय (D) राष्ट्रपति
29. झारखंड राज्य किस वर्ष अस्तित्व में आया ?
(A) 2000 (B) 2008 (C) 2002 (D) 1998
30. इनमें से कौन पारसियों की किताब है ?
(A) टोरा (B) जेंड अवेस्ता (C) बाईबल (D) गीता
31. 'माइक्रोसॉफ्ट' किसके द्वारा शुरू किया गया ?
(A) बिल गेट्स (B) बिल स्टीव्स
(C) बिल क्लिंटन (D) बिल जोन्स
32. 'गीतांजली' किसके द्वारा लिखी गई ?
(A) सरोजनी नाइडू (B) जवाहर लाल नेहरू
(C) रविन्द्रनाथ टैगोर (D) मोती लाल नेहरू
33. गुरु गोविन्द सिंह
(A) सिखों के दसवें गुरु थे (B) दसम ग्रंथ के लेखक थे
(C) खालसा के संस्थापक थे (D) इनमें से सभी

KARHSIM



34. Filaria is caused by
(A) Bacteria (B) Protozoa (C) Mosquito (D) Virus
35. Who was the first Indian Chief of Army Staff of the Indian Army ?
(A) Gen. K. M. Cariappa (B) Gen. Maharaja Rajendra Singhji
(C) Vice-Admiral R. D. Katari (D) None of the above
36. Air is a/an
(A) Compound (B) Element (C) Electrolyte (D) Mixture
37. Durand Cup is associated with the game of
(A) Cricket (B) Hockey (C) Football (D) Volleyball
38. Milkha Singh stood _____ in 1960 Olympics in Athletics.
(A) Fourth in 400 m final (B) Second in 400 m final
(C) Third in 400 m final (D) Seventh in 800 m final
39. Medha Patkar is associated with
(A) Tehri Project (B) Sardar Sarovar Project
(C) Enron Project (D) Dhabhol Project
40. Kathakali is a famous dance of
(A) Kerala (B) Tamil Nadu
(C) Karnataka (D) Andhra Pradesh
41. Headquarters of UNO is situated at
(A) New York, USA (B) Geneva
(C) Hague (Netherlands) (D) Paris
42. For seeing objects at the surface of water from a submarine under water, the instrument used is
(A) Kaleidoscope (B) Spectroscope (C) Periscope (D) Telescope
43. To which king belongs the Lion Capital at Sarnath ?
(A) Kaniskha (B) Ashok (C) Harsha (D) Chandragupta
44. For galvanizing iron which of the following metals is used ?
(A) Aluminium (B) Lead (C) Copper (D) Zinc

34. फाइलेरिया किसके कारण होता है ?
 (A) बैक्टीरिया (B) प्रोटोजोआ (C) मच्छर (D) वाइरस
35. भारतीय सेना का पहला भूमि-सेनाध्यक्ष कौन था ?
 (A) जनरल के. एम. करियप्पा (B) जनरल महाराज राजेन्द्र सिंह जी
 (C) वाईस एडमिरल आर. डी. कटारी (D) इनमें से कोई नहीं
36. हवा
 (A) यौगिक है (B) तत्व है (C) इलेक्ट्रोलाइट है (D) मिश्रण है
37. डूरंड कप किस खेल से जुड़ा हुआ है ?
 (A) क्रिकेट (B) हॉकी (C) फूटबॉल (D) वॉलीबॉल
38. मिल्खा सिंह 1960 ऑलम्पिक में _____ स्थान पर थे ।
 (A) 400 मी. में चौथा स्थान (B) 400 मी. में दूसरा स्थान
 (C) 400 मी. में तीसरा स्थान (D) 800 मी. में सातवाँ स्थान
39. मेधा पाटकर इनमें से किस परियोजना के साथ जुड़ी हुई है ?
 (A) टेहरी परियोजना (B) सरदार सरोवर परियोजना
 (C) एनरॉन परियोजना (D) दाभोल परियोजना
40. कथकली नृत्य शैली किस राज्य की है ?
 (A) केरल (B) तमिलनाडू (C) कर्नाटक (D) आंध्र प्रदेश
41. यू.एन.ओ. का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
 (A) न्यूयॉर्क, यू.एस.ए. (B) जेनेवा (C) हेग (नीदरलैंड्स) (D) पेरिस
42. पानी के नीचे एक पनडुब्बी से पानी का सतह पर वस्तुओं को देखने के लिए किस साधन का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) केलिडोस्कोप (B) स्पेक्ट्रोस्कोप (C) पेरिस्कोप (D) टेलीस्कोप
43. सारनाथ में स्थित सिंह शीर्ष किस राजा से संबंधित है ?
 (A) कनिष्क (B) अशोक (C) हर्ष (D) चन्द्रगुप्त
44. लोहे को गैलवनाज (कलई) करने के लिए किस धातु का प्रयोग होता है ?
 (A) एल्युमीनियम (B) लेड (C) तांबा (D) जिंक (जस्ता)

KARHSIM



45. India's first satellite is named after
(A) Aryabhata (B) Baskara I (C) Baskara II (D) Albert Einstein
46. India's first atomic reactor was
(A) Zenina (B) Dhruva (C) Apsara (D) Kamini
47. In which season do we need more fat ?
(A) Rainy season (B) Spring (C) Winter (D) Summer
48. India became a member of UN in
(A) 1945 (B) 1947 (C) 1959 (D) 1960
49. The number of nominated members in Rajya Sabha are
(A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13
50. Joule is the unit of
(A) Temperature (B) Pressure (C) Energy (D) Heat
51. The members of Rajya Sabha hold office for a tenure of
(A) 4 years (B) 5 years (C) 6 years (D) 7 years
52. Which is a green house gas ?
(A) Oxygen (B) Methane
(C) Nitrogen (D) None of the above
53. Playground where cricket is played is called
(A) Field (B) Grass (C) Pitch (D) Stadium
54. What percent of Earth's surface is covered by water ?
(A) 29% (B) 71% (C) 72% (D) 27%
55. Study of plants is called
(A) Biology (B) Zoology (C) Botany (D) Biotechnology
56. Preparation of food by green plants is called
(A) Synthesis (B) Autotrophs
(C) Food Preparation (D) Photosynthesis



45. भारत का पहला उपग्रह इनमें से किसके नाम पर रखा गया है ?
(A) आर्यभट्ट (B) भास्कर I (C) भास्कर II (D) अल्बर्ट आइंस्टीन
46. भारत का पहला परमाणु रिएक्टर कौन था ?
(A) जेनिना (B) ध्रुवा (C) अप्सरा (D) कामिनी
47. किस मौसम में वसा की अधिक आवश्यकता होती है ?
(A) वर्षा (B) वसंत (C) शीत (D) ग्रीष्म
48. भारत यू.एन. का सदस्य किस वर्ष बना ?
(A) 1945 (B) 1947 (C) 1959 (D) 1960
49. राज्य सभा में नामांकित सदस्यों की संख्या कितनी है ?
(A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13
50. जौल (joule) किसकी इकाई है ?
(A) तापमान (B) दबाव (C) ऊर्जा (D) ताप
51. राज्य सभा की सदस्यता कितने वर्षों की होती है ?
(A) चार वर्ष (B) पाँच वर्ष (C) छः वर्ष (D) सात वर्ष
52. इनमें से कौन हरित गृह गैस है ?
(A) आक्सीजन (B) मीथेन
(C) नाइट्रोजन (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
53. खेल का जमीन जहाँ क्रिकेट खेला जाता है
(A) मैदान (B) घास (C) पिच (D) स्टेडियम
54. पृथ्वी की सतह पर कितना प्रतिशत पानी का आवरण है ?
(A) 29% (B) 71% (C) 72% (D) 27%
55. पौधों की अध्ययन को क्या कहा जाता है ?
(A) जीवविज्ञान (B) जन्तुविज्ञान (C) वनस्पतिशास्त्र (D) जैव प्रौद्योगिकी
56. हरे पौधों द्वारा भोजन तैयारी के प्रक्रिया को कहा जाता है
(A) संश्लेषण (B) स्वपोषक (C) खाद्य तैयारी (D) प्रकाश संश्लेषण

KARHSIM



57. The national song "Vande Mataram" was composed by
(A) Bankim Chandra Chatterjee (B) Muhammad Iqbal
(C) Rabindranath Tagore (D) None of the above
58. Respiratory system of human consists of
(A) Saliva, Stomach (B) Nose, Lungs
(C) Chyme, Amylase (D) Saliva, Bile
59. Sriharikota, the Indian Satellite Launching Centre is in
(A) Andhra Pradesh (B) Tamil Nadu
(C) Kerala (D) Karnataka
60. In which state is the Nathu La Pass situated?
(A) Arunachal Pradesh (B) Uttarakhand
(C) Assam (D) Sikkim
61. Zoji La Pass connects
(A) Nepal and Tibet (B) Leh and Srinagar
(C) Leh and Kargil (D) Kashmir and Tibet
62. What is "Jhum"?
(A) A type of cultivation (B) A tribe
(C) A river valley (D) A folk dance
63. When is World Water Day Celebrated?
(A) March 22nd (B) July 21st (C) July 22nd (D) March 21st
64. The Non-Cooperation Movement started in
(A) 1870 (B) 1931 (C) 1920 (D) 1942
65. The sphere which consists of gases and water vapour is called
(A) Lithosphere (B) Atmosphere (C) Ecosphere (D) Biosphere
66. Who constructed the Sanchi Stupa?
(A) Chandragupta (B) Mahavira
(C) Gautam Buddha (D) Ashoka
67. Manu Smriti deals with the subject of
(A) Economics (B) Politics (C) Law (D) Art



57. राष्ट्रीय गीत “वन्दे मातरम्” _____ द्वारा रचा गया था ।
(A) बंकिम चन्द्र चटर्जी (B) मुहम्मद इकबाल
(C) रवींद्रनाथ टैगोर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
58. मानव की श्वसन प्रणाली के हिस्से होते हैं ।
(A) लार, पेट (B) नाक, फेफड़े (C) काइम, एमाइलेस (D) लार, पित्त
59. श्रीहरिकोटा, भारतीय उपग्रह छोड़ने का केंद्र _____ में है ।
(A) आंध्र प्रदेश (B) तमिलनाडु (C) केरल (D) कर्नाटक
60. किस राज्य में नाथू ला दर्रा स्थित है ?
(A) अरुणाचल प्रदेश (B) उत्तराखंड (C) असम (D) सिक्किम
61. जोजी ला दर्रे _____ को जोड़ता है ।
(A) नेपाल और तिब्बत (B) लेह और श्रीनगर
(C) लेह और कारगिल (D) कश्मीर और तिब्बत
62. “झूम” क्या है ?
(A) खेती का एक प्रकार (B) एक जनजाति
(C) एक नदी घाटी (D) एक लोक नृत्य
63. विश्व जल दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 22 मार्च (B) 21 जुलाई (C) 22 जुलाई (D) 21 मार्च
64. असहयोग आंदोलन का प्रारम्भ हुआ
(A) 1870 (B) 1931 (C) 1920 (D) 1942
65. गैस और जल वाष्प के मंडल को कहा जाता है
(A) स्थलमंडल (B) वायुमंडल (C) पर्यावरणमंडल (D) बायोस्फीयर
66. किसने सांची स्तूप का निर्माण किया ?
(A) चंद्रगुप्त (B) महावीर (C) गौतम बुद्ध (D) अशोक
67. मनुस्मृति जिस विषय के साथ जुड़ा हुआ है
(A) अर्थशास्त्र (B) राजनीति (C) विधि (D) कला

KARHSIM



68. Which one of the following is not a sect of Buddhism ?
(A) Mahayana (B) Digambar (C) Hinayana (D) Theravad
69. The International Court of Justice has its headquarters in
(A) The Hague (B) London (C) New York (D) Washington
70. Who is known as Father of Ayurveda?
(A) Aryabhata (B) Chanakya (C) Varahamihira (D) Charaka
71. The Secretary General of the UNO is
(A) Kofi Annan (B) Ban Ki-Moon
(C) Kurt Waldheim (D) Boutros Boutros-Ghali
72. World Trade Organization was earlier called
(A) OIC (B) GATT (C) OCC (D) G-77
73. In which of district of Karnataka is gold mine located ?
(A) Kolar (B) Bellary (C) Mysore (D) Tumkur
74. Fats and oils are
(A) carbohydrates (B) proteins
(C) lipids (D) none of the above
75. The disease caused by virus is
(A) Malaria (B) Tuberculosis (C) Smallpox (D) Diarrhoea
76. The richest source of Vitamin C is
(A) Amla (B) Papaya (C) Grapes (D) Guava
77. Ecology studies
(A) Cell formation
(B) Relation between organisms and their environment
(C) Relation between living and non-living things
(D) None of the above
78. Which state is a major producer of saffron?
(A) Kerala (B) Punjab
(C) Gujarat (D) Jammu and Kashmir



68. निम्न में से कौन सा एक बौद्ध धर्म का संप्रदाय नहीं है ?
 (A) महायान (B) दिगंबर (C) हिनायान (D) थेरवाद
69. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय है
 (A) हेग (B) लंदन (C) न्यूयॉर्क (D) वाशिंगटन
70. कौन आयुर्वेद के जनक के रूप में जाना जाता है ?
 (A) आर्यबट्ट (B) चाणक्य (C) वराहमिहिरा (D) चरक
71. संयुक्त राष्ट्र संघ के महासचिव है
 (A) कोफी अन्नान (B) बान की-मून
 (C) कर्ट वालड्हाइम (D) बुट्रोस बुट्रोस घाली
72. विश्व व्यापार संगठन को पहले कहा जाता था
 (A) ओआईसी (B) गैट (C) ओसीसी (D) जी-77
73. सोने की खान, कर्नाटक के किस जिले में स्थित है ?
 (A) कोलार (B) बेल्लारी (C) मैसूर (D) तुमकूर
74. वसा और तेल हैं
 (A) कार्बोहाइड्रेट (B) प्रोटीन
 (C) लिपिड (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
75. वायरस के कारण कौन सी बीमारी होती है ?
 (A) मलेरिया (B) क्षय रोग (C) चेचक (D) डायरिया
76. विटामिन सी का सबसे प्रचुर स्रोत है
 (A) अमला (B) पपीता (C) अंगूर (D) अमरूद
77. पारिस्थितिकीशास्त्र द्वारा क्या अध्ययन होता है ?
 (A) कोशिका गठन (B) जीवों और अपने वातावरण के बीच संबंध
 (C) जीवित और निर्जीव चीजों के बीच संबंध (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
78. कौन सा राज्य केसर का प्रमुख उत्पादक है ?
 (A) केरल (B) पंजाब (C) गुजरात (D) जम्मू और कश्मीर

KARHSIM



79. Which place in India does not have a nuclear power plant ?
(A) Rawatbhata (B) Silchar (C) Narora (D) Tarapore
80. When coal burns
(A) Chemical energy is converted to heat energy
(B) Heat energy is created
(C) Chemical energy is destroyed
(D) None of the above
81. The normal temperature of the human body is
(A) 86.9°F (B) 68.9°F (C) 98.6°F (D) 69.8°F
82. In the relationship $E=mc^2$, the symbol m represents
(A) mass (B) molecules
(C) momentum (D) none of the above
83. The primary plant nutrients are
(A) Phosphorus, nitrogen and calcium
(B) Magnesium, phosphorus and nitrogen
(C) Phosphorus, potassium and nitrogen
(D) None of the above
84. Which of these does not belong to liquids ?
(A) Water (B) Air (C) Oil (D) Honey
85. Alexander Fleming discovered
(A) Penicillin (B) X-Ray (C) Quinine (D) Streptomycin
86. Who gets Dronacharya Award ?
(A) Best Wrestler (B) Best Batsman
(C) Best Coach (D) Best Tennis Player
87. Which day has been declared as the National Voters Day in India ?
(A) January 5th (B) January 7th (C) January 20th (D) January 25th
88. The metal present in the hemoglobin is
(A) Iron (B) Calcium (C) Copper (D) Aluminum
89. A group of stars is called _____
(A) System (B) Galaxy (C) Constellation (D) Patterns

79. भारत में कौन से स्थान में परमाणु ऊर्जा संयंत्र नहीं है ?
 (A) रावतभाटा (B) सिलचर (C) नरोरा (D) तारापोर
80. जब कोयला जलता
 (A) रासायनिक ऊर्जा तापीय ऊर्जा में बदल जाती है (B) हीट ऊर्जा पैदा होता है
 (C) रासायनिक ऊर्जा को नष्ट कर दिया जाता है (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
81. मानव शरीर का सामान्य तापमान है
 (A) 86.9°F (B) 68.9°F (C) 98.6°F (D) 69.8°F
82. $E = mc^2$, में m चिन्ह का प्रतिनिधित्व करता है
 (A) समूह (B) अणुओं (C) गति (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
83. प्राथमिक वनस्पति पोषक तत्व है
 (A) फास्फोरस, नाइट्रोजन और कैल्शियम (B) मैग्नीशियम, फास्फोरस और नाइट्रोजन
 (C) फास्फोरस, पोटेशियम और नाइट्रोजन (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
84. इनमें से कौन सा तरल पदार्थ से संबंधित नहीं है ?
 (A) पानी (B) वायु (C) तेल (D) शहद
85. अलेक्ज़ेंडर फ्लेमिंग की खोज है
 (A) पेनिसिलीन (B) एक्स रे (C) कुनैन (D) स्ट्रेप्टोमाइसिन
86. किन्हे द्रोणाचार्य पुरस्कार दिया जाता है ?
 (A) सर्वश्रेष्ठ पहलवान (B) सर्वश्रेष्ठ बल्लेबाज
 (C) सर्वश्रेष्ठ प्रशिक्षक (D) सर्वश्रेष्ठ टेनिस खिलाड़ी
87. किस दिन भारत में राष्ट्रीय मतदाता दिवस के रूप में घोषित किया गया है ?
 (A) 5 जनवरी (B) 7 जनवरी (C) 20 जनवरी (D) 25 जनवरी
88. हीमोग्लोबिन में जो धातु मौजूद है वह है
 (A) लोहा (B) कैल्शियम (C) तांबा (D) एल्यूमिनियम
89. सितारों का एक समूह को कहा जाता है
 (A) तंत्र (B) आकाशगंगा (C) नक्षत्र (D) प्रारूप

KARHSIM



90. Halley's Comet appears once in _____ years.
(A) 76 years (B) 67 years (C) 56 years (D) 65 years
91. The place of maximum rainfall in the world is
(A) Chirapunji (B) Shillong (C) Dispur (D) Mawsynran
92. Who of the following Presidents of India was born in Bihar ?
(A) Zakir Husain (B) Neelam Sanjeeva Reddy
(C) Rajendra Prasad (D) K. R. Narayanan
93. Pongal is a major festival of
(A) Tamil Nadu (B) Karnataka (C) Orissa (D) Kerala
94. The film which was given the Oscars 2013 Best Picture Award is
(A) Paperman (B) Argo (C) Life of Pi (D) Lincoln
95. Kisan Baburao, a social activist, is also known as
(A) Baba Amte (B) Ramdev Baba
(C) Vinobha Bhave (D) Anna Hazare
96. Where is the Bandipur National Park?
(A) Karnataka (B) Assam
(C) Andhra Pradesh (D) Orissa
97. Bihar Government prohibited the sale and manufacturing of all the _____ products for next one year.
(A) Oilseeds (B) Tobacco (C) Meat (D) Cotton
98. Indian spacecraft to Mars is named
(A) Chandrayaan (B) Mangalyaan
(C) Vayyaan (D) None of the above
99. The Brand Ambassador for National Tobacco Control Campaign is
(A) Mahinder Singh Dhoni (B) Rahul Dravid
(C) Virat Kohli (D) None of the above
100. The next Chief of Air Staff of India from 31 December 2013 will be
(A) N. A. K. Browne (B) A. Raha
(C) P. V. Naik (D) S. P. Tyagi

90. हैली धूमकेतु _____ वर्षों के अंतराल में एक बार दिखाई देता है ।
(A) 76 वर्षों (B) 67 वर्षों (C) 56 वर्षों (D) 65 वर्षों
91. विश्व में अधिकतम वर्षा कि स्थान है
(A) चिरापुंजी (B) शिलांग (C) दिसपुर (D) माउसीनरान
92. भारत के निम्नलिखित राष्ट्रपतियों में से कौन बिहार में जन्म लिये थे ?
(A) जाकिर हुसैन (B) नीलम संजीवा रेड्डी
(C) राजेन्द्र प्रसाद (D) के. आर. नारायणन
93. पोंगल इनका एक प्रमुख त्योहार है
(A) तमिलनाडु (B) कर्नाटक (C) उड़ीसा (D) केरल
94. ऑस्कर 2013 सर्वश्रेष्ठ फिल्म पुरस्कार प्राप्त करने वाला फिल्म है
(A) पेपरमैन (B) आरगो (C) लाइफ ऑफ पाई (D) लिंकन
95. किसान बाबूराव, एक सामाजिक कार्यकर्ता, से भी जाने जाते हैं
(A) बाबा आम्टे (B) रामदेव बाबा (C) विनोबा भावे (D) अन्ना हजारे
96. बंदीपुर नेशनल पार्क कहाँ है ?
(A) कर्नाटक (B) असम (C) आंध्र प्रदेश (D) उड़ीसा
97. बिहार सरकार ने अगले एक वर्ष के लिए सभी _____ उत्पादों की बिक्री और निर्माण निषिद्ध किया है ।
(A) तिलहन (B) तंबाकू (C) मांस (D) कपास
98. मंगल ग्रह के लिए भारतीय अंतरिक्ष यान का नाम है
(A) चंद्रयान (B) मंगलयान
(C) वायुयान (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
99. राष्ट्रीय तम्बाकू नियंत्रण अभियान के लिए ब्रांड एंबेसडर है
(A) महिंदर सिंह धोनी (B) राहुल द्रविड
(C) विराट कोहली (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
100. 31 दिसंबर 2013 में से भारत की वायु सेना के अगले मुखिया होंगे
(A) एन. ए. के. ब्राउन (B) ए. राहा
(C) पी. वी. नाइक (D) एस. पी. त्यागी

KARHSIM



SPACE FOR ROUGH WORK
रफ कार्य के लिए स्थान



KARHSIM

SPACE FOR ROUGH WORK
रफ कार्य के लिए स्थान

KARHSIM



5. (a) The circles, as described in 4 above, are to be darkened by using **Blue/Black ball point pen** only.
 (क) उपरोक्त क्रम 4 में बताये गये अनुसार गोले को **नीली/काली बॉल प्वाइंट कलम** द्वारा ही रंगना है।
- (b) The shading should be dark and should completely fill the circle.
 (ख) गोले को पूर्णरूप से भरा एवं रंगा होना चाहिए।
- (c) Only one circle corresponding to the correct answer should be darkened as shown below :
 (ग) सही उत्तर से सम्बन्धित केवल एक ही गोले को रंगा जाना चाहिए जैसा नीचे दिखाया गया है :
- Correct / सही (A) ● (C) (D)
- Incorrect / गलत (A) ● ● (D) or (A) (B) (C) (D) or (A) (B) (C) (D) or (A) (B) (C) (D)
- Incorrect / गलत (A) ● ● (D) or (A) (B) (C) (D) or (A) ● (C) (D) or (A) ● (C) (D)
- (d) If more than one circle is darkened using **Blue/Black ball point pen** or if the response is marked in any other manner or as shown in "Incorrect method" above, it shall be treated as wrong way of marking.
 (घ) यदि एक से अधिक गोले को **नीली/काली बॉल प्वाइंट कलम** से रंगा जायेगा या उत्तर किसी अन्य प्रकार से अथवा ऊपर दिखाये गये गलत तरीकों से व्यक्त किया जायेगा तो उसे गलत करार दिया जायेगा।

6. Rough work must not be done on the OMR Answer Sheet. Free space provided in the question booklet should only be used for this purpose.
 किसी प्रकार का कच्चा काम उत्तर पत्रक पर नहीं करना है। इस परीक्षा पुस्तिका में इसके लिए खाली स्थान छोड़ दिया गया है, उसी पर कच्चा काम करें।
7. "Bar Code" printed on the Answer Sheet must not be tampered or in any way marked; otherwise the candidature will be rejected.
 उत्तर पत्रक पर छपे "बार कोड" पर किसी तरह का निशान आदि न बनायें या इसे किसी तरह न विकृत करें और न विकृत होने दें अन्यथा परीक्षार्थी की उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी।
8. Candidate must not leave any mark of identification on any part of the Answer Sheet except as asked on the OMR Answer Sheet as this may lead to disqualification.
 उम्मीदवार को ओ.एम.आर. (OMR) उत्तर पुस्तिका में पूछे गए के अलावा उत्तर पुस्तिका के किसी भाग पर पहचान के किसी भी निशान को नहीं छोड़ना चाहिए, इससे वह अयोग्य हो सकता है।
9. For verification of your handwriting, it is necessary to write the prescribed Text completely, which is printed in Hindi on the OMR Sheet and also put your signature on specified space in Hindi and English otherwise your answer sheet / candidature will be rejected.
 अपनी लिखावट के सत्यापन के लिए, निर्धारित पाठ जिसे ओ.एम.आर. पत्रक में हिंदी में मुद्रित किया गया है, उसे पूरा लिखना आवश्यक है और निर्दिष्ट स्थान पर हिंदी और अंग्रेजी में अपने हस्ताक्षर भी करें, अन्यथा आपकी उत्तर पुस्तिका/उम्मीदवारी अस्वीकृत कर दी जाएगी।
10. In case you do not follow the instructions as given on the backside of OMR answer sheet, your answer sheet is liable to be rejected for which you yourself will be fully responsible.
 अगर आपने ओ.एम.आर. के उत्तर पत्रक के पृष्ठ भाग में दिये गये निर्देशों का पालन नहीं किया तो आपका उत्तर पत्रक रद्द किया जा सकता है जिसके लिए आप स्वयं पूर्ण रूप से उत्तरदायी होंगे।