Roll No. ....

O. M. R. Serial No. | | | | | | | |

Question Booklet Number

B. Sc. (Ag.) (Fourth Semester) EXAMINATION, July, 2022

(Old Course)

SOIL SURVEY/LAND USE PLANNING & REMOTE SENSING

Paper Code			
AG	4	0	3

Questions Booklet Series

C

Time : 1:30 Hours] [*Maximum Marks : 100*

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 60 questions. Examinee is required to answer any 50 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 50 questions are attempted by student, then the first attempted 50 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 60 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 50 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 50 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 50 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

(Only for Rough Work)

1. कृषि इमेजिंग है :

(A) चयनात्मक कटाई

(B) पौधों की पहचान

(C) पादप स्वास्थ्य मूल्यांकन

(D) उपर्युक्त सभी

1. Agricultural imaging is :

(A) Selective harvesting

(B) Plant identification

(C) Plant health assessment

(D) All of the above

2. एक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली में सबसे छोटा डेटा तत्व है :

(A) फील्ड

(B) डेटा तत्व

(C) फाइल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. The smallest data element in a database management system is :

(A) Field

(B) Data element

(C) File

(D) None of the above

3. LISS का अर्थ है :

(A) लाइम इमेजिंग स्कैनिंग सिस्टम

(B) रेखिक इमेजिंग सेल्फ स्कैनर

(C) लेंथ इमेजिंग स्कैनिंग सिस्टम

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. LISS stands for :

(A) Lime Imaging Scanning System

(B) Linear Imaging Self Scanner

(C) Length Imaging Scanning System

(D) None of the above

4. रिमोट सेंसिंग सैटेलाइट के रूप में जाना जाता है :

(A) एकध्रुवीय उपग्रह

(B) सूर्य-तुल्यकालिक उपग्रह

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. Remote sensing satellite is known as :

(A) Polar satellite

(B) Sun-synchronous satellite

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

5. GIS रिमोट सेंसिंग में कार्य करता है :

(A) मानचित्रण

(B) डिस्प्ले

(C) डाटा अधिग्रहण

(D) उपर्युक्त सभी

6. अनुपात वनस्पति सूचकांक की गणना किसके द्वारा की जाती है ?

(A) लाल / निकट इन्फ्रारेड

(B) इन्फ्रारेड निकट / लाल

(C) निकट इन्फ्रारेड—लाल

(D) लाल इन्फ्रारेड

7. परिशुद्धता अधिक है :

(A) वेक्टर डेटा संरचना में

(B) रेखापुंज डेटा संरचना में

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. ग्लोब को प्रस्तुत करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे ?

(A) टॉलेमी

(B) आई. न्यूटन

(C) गेरहार्ड मरकेटर

(D) पेंक

5. GIS function in remote sensing is to :

(A) Mapping

(B) Display

(C) Data acquisition

(D) All of the above

6. Ratio Vegetation Index can be calculated by :

(A) Red/Near Infrared

(B) Near Infrared/Red

(C) Near Infrared—Red

(D) Red Infrared

7. Precision is more in :

(A) Vector data structure

(B) Raster data structure

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

8. Who was the first person who presented a Globe ?

(A) Ptolemy

(B) I. Newton

(C) Gerhard Mercator

(D) Penck

9. सेंसर को सेंसर प्लेटफार्म पर वर्गीकृत किया गया है :

(A) 5

(B) 3

(C) 2

(D) 4

10. मृदा परीक्षण फसल प्रतिक्रिया (STCR) सिद्धान्त में शामिल है :

(A) मृदा की त्वरित जाँच एवं विश्लेषण

(B) मृदा में उपलब्ध पोषक तत्व स्तर की पहचान

(C) उर्वरक अनुशंसा

(D) उपर्युक्त सभी

11. ऑपरेशनल फोटोग्राफ्स की सीमा स्केल .... से .... तक विभिन्न प्रकार के मिट्टी सर्वेक्षणों में उपयोग किया जाता है।

(A) 1 : 8000 से 1 : 600000

(B) 1 : 25000 से 1 : 50000

(C) 1 : 63360 से 1 : 31680

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. Sensors are classified on the sensor platform used :

(A) 5

(B) 3

(C) 2

(D) 4

10. STCR (Soil Test Crop Response) approach includes :

(A) Rapid soil testing and analysis

(B) Access available nutrient status in soil

(C) Fertilizer recommendation

(D) All of the above

11. The aerial photographs ranging is scale from .... to .... are used in different types of soil surveys.

(A) 1 : 8000 to 1 : 600000

(B) 1 : 25000 to 1 : 50000

(C) 1 : 63360 to 1 : 31680

(D) None of the above

12. प्रारम्भिक मृदा सर्वेक्षण में, मिट्टी की जाँच किस अंतराल पर की जाती है ?

(A) 0.25—0.5 किमी

(B) 3.0—6.0 किमी

(C) 2.5—1 किमी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. In rennaissance soil survey, the soils are examined at the intervals of :

(A) 0.25—0.5 km

(B) 3.0—6.0 km

(C) 2.5—1 km

(D) None of the above

13. GLONASS जी. पी. एस. को विकसित किया है :

(A) यू. एस. ए. ने

(B) रूस ने

(C) जर्मनी ने

(D) भारत ने

13. GLONASS GPS is developed by :

(A) USA

(B) Russia

(C) Germany

(D) India

14. एस. आई. एस. (SIS) का अर्थ है :

(A) Support Information System

(B) Soil Information Survey

(C) Soil Information System

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. SIS stands for :

(A) Support Information System

(B) Soil Information Survey

(C) Soil Information System

(D) None of the above

15. मृदा प्रोफाइल मिट्टी का एक खण्ड है जिसकी गहराई .... मीटर तक होती है।

(A) 1.0—2.0

(B) 2.0—3.0

(C) 0.5—1.5

(D) 1.5—2.0

15. A soil profile is a vertical section of soil up to a depth of .... metres in deep soils.

(A) 1.0—2.0

(B) 2.0—3.0

(C) 0.5—1.5

(D) 1.5—2.0

16. अर्द्ध-विस्तृत सर्वेक्षण के मानचित्र .... स्केल पर तैयार किये जाते हैं।

(A) 1 : 50000

(B) 1 : 30000

(C) 1 : 25000

(D) 1 : 125000

16. In Semi-Detailed Survey, final maps are prepared on .... scale.

(A) 1 : 50000

(B) 1 : 30000

(C) 1 : 25000

(D) 1 : 125000

17. भूमि क्षमता वर्गीकरण (LCC) मानचित्रों पर भूमि क्षमता वर्ग-V (पंचम) का रंग है :

(A) पीला

(B) गुलाबी

(C) गहरा हरा

(D) नारंगी

17. Colour of the land capability class-V on LCC maps is :

(A) Yellow

(B) Pink

(C) Dark green

(D) Orange

18. निम्नलिखित में से कौन-सा रिमोट सेंसिंग सिस्टम केवल एक डिटेक्टर को नियोजित करता है ?

(A) स्कैनिंग

(B) फ्रेमिंग

(C) विद्युत चुम्बकीय वर्णक्रम

(D) उपर्युक्त सभी

18. Which one of the following remote sensing systems employs only one detector ?

(A) Scanning

(B) Framing

(C) Electromagnetic spectrum

(D) All of the above

19. स्थानिक या भौगोलिक डेटा को कैप्चर, स्टोर, हेरफेर, विश्लेषण, प्रबंधन और प्रस्तुत करने के लिए डिजाइन की गई प्रणाली को कहा जाता है :

(A) जी. आई. एस.

(B) जी. पी. एस.

(C) आकृति

(D) तलरूप

19. The system designed to capture, store, manipulate, analyze, manage, and present spatial or geographical data can termed as :

(A) GIS

(B) GPS

(C) Contours

(D) Topography

20. जी. पी. एस. में सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला एंटीना है :

(A) स्लॉटेड एंटीना

(B) माइक्रोस्ट्रिप एंटीना

(C) परवलयिक एंटीना

(D) हॉर्न एंटीना

20. The most widely used antenna in GPS is :

(A) Slotted antenna

(B) Microstrip antenna

(C) Parabolic antenna

(D) Horn antenna

21. निम्नलिखित में से कौन जी. आई. एस. अवधारणाओं के अध्ययन की एक शाखा है ?

(A) भौगोलिक सूचना विज्ञान

(B) भौगोलिक विज्ञान

(C) भौगोलिक डेटा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. Which of the following is a branch of the study of GIS concepts ?

(A) Geographic information science

(B) Geographic science

(C) Geographic data

(D) None of the above

22. जी. आई. एस. .... आयामी निर्देशांकों में एक स्थान का प्रतिनिधित्व करता है।

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

22. GIS represents a location in .... dimensional coordinates.

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

23. किसी ग्रहीय पिंड द्वारा लौटाई गई कुल सौर विकिरण ऊर्जा का शरीर पर कुल विकिरण ऊर्जा घटना के अनुपात को कहा जाता है :

(A) प्रतिबिंब

(B) परावर्तन कारक

(C) अल्बेडो

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. The ratio of the total solar radiant energy returned by planetary body to the total radiant energy incident on the body, is called :

(A) Reflectance

(B) Reflectance factor

(C) Albedo

(D) None of the above

24. फसल रकबा और उत्पादन अनुमान (सी. ए. पी. ई.) को 1983 में वित्तपोषित और लिया गया था :

(A) यू. एस. ए. द्वारा

(B) यूरोपीय संघ द्वारा

(C) रूस द्वारा

(D) भारत द्वारा

24. Crop Acreage and Production Estimation (CAPE) was funded and taken up in 1983 by :

(A) USA

(B) European Union

(C) Russia

(D) India

25. निम्नलिखित में से किस तरंग की तरंगदैर्घ्य सीमा कम है ?

(A) 0.03 mm

(B) 0.03 nm

(C) 0.03 m

(D) 0.03 km

25. Which among the following waves is having less wavelength range ?

(A) 0.03 mm

(B) 0.03 nm

(C) 0.03 m

(D) 0.03 km

26. जी. आई. एस. (GIS) किस वर्ष में खोजा गया था ?

(A) 1986

(B) 1968

(C) 1982

(D) 1990

26. GIS was coined in the year ....

(A) 1986

(B) 1968

(C) 1982

(D) 1990

27. दृश्य क्षेत्र में, नीले प्रकाश की तरंग लंबाई रेंज .... होती है।

(A) 0.42-0.52 माइक्रोमीटर

(B) 0.24-0.52 माइक्रोमीटर

(C) 0.42-0.92 माइक्रोमीटर

(D) 0.22-0.32 माइक्रोमीटर

27. In visible region, the blue light is having a wavelength range of ....

(A) 0.42-0.52 micrometer

(B) 0.24-0.52 micrometer

(C) 0.42-0.92 micrometer

(D) 0.22-0.32 micrometer

28. भूमि क्षमता वर्गीकरण (LCC) मानचित्रों पर भूमि क्षमता वर्ग VII (सप्तम) का रंग है :

(A) पीला

(B) गुलाबी

(C) भूरा

(D) नारंगी

28. Colour of the land capability classification of class VII on LCC maps is :

(A) Yellow

(B) Pink

(C) Brown

(D) Orange

29. WiFS का मतलब है :

(A) वाइड फील्ड सेंसर

(B) वाइल्ड फील्ड सेंसर

(C) वर्ल्ड फील्ड सेंसर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. WiFS stands for :

(A) Wide Field Sensor

(B) Wild Field Sensor

(C) World Field Sensor

(D) None of the above

30. SDI है :

(A) Spatial Data Interface

(B) Spatial Data International

(C) Spatial Data Interaction

(D) Spatial Data Infrastructure

30. SDI is :

(A) Spatial Data Interface

(B) Spatial Data International

(C) Spatial Data Interaction

(D) Spatial Data Infrastructure

31. भूमि क्षमता वर्गीकरण .... द्वारा दिया गया था।

(A) सिस

(B) क्लिंगबील और मोंटगोमरी

(C) सिस और वरहेग्स

(D) स्टोरी और रिक्वायर

32. मृदा सर्वेक्षण सहायक होता है :

(A) मृदा वर्गीकरण में

(B) मृदा नामकरण में

(C) मृदा वर्गीकरण एवं नामकरण में

(D) उपर्युक्त सभी

33. जंगलों में कौन-सा सर्वेक्षण किया जाता है ?

(A) विस्तृत

(B) प्रारम्भिक

(C) ग्रिड

(D) उपर्युक्त सभी

34. मृदा क्षमता वर्गीकरण के किस वर्ग में उपवर्ग नहीं है ?

(A) I

(B) III

(C) IV

(D) II

31. Land capability classification was given by ....

(A) Sys

(B) Klingebiel and Montgomery

(C) Sys and Verhegs

(D) Storie and Ricquier

32. Soil survey is helpful in :

(A) Soil classification

(B) Soil nomenclature

(C) Soil classification and nomenclature

(D) All of the above

33. Which survey is done in the forest ?

(A) Wide

(B) Initial/early

(C) Grid

(D) All of the above

34. Which Land Capability Classification (LCC) does not have subclass ?

(A) I

(B) III

(C) IV

(D) II

35. 'जी. एन. एस. एस.' का मतलब है :

(A) भूवैज्ञानिक नेविगेशन उपग्रह प्रणाली

(B) भौगोलिक नेविगेशन उपग्रह प्रणाली

(C) वैश्विक नेविगेशन उपग्रह प्रणाली

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. 'NBSS & LUP' कहाँ स्थित है ?

(A) कानपुर

(B) नागपुर

(C) जोधपुर

(D) करनाल

37. 'रिमोट सेंसिंग' शब्द किसने दिया ?

(A) एवलिन एल. प्रुइट

(B) गैसपार्ड फेलिक्स टुर्नाचोन

(C) विल्बर राइट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. एक निष्क्रिय सेंसर उपयोग करता है :

(A) ऊर्जा के स्रोत के रूप में फ्लैश लाइट

(B) ऊर्जा के स्रोत के रूप में सूर्य

(C) ऊर्जा का अपना स्रोत

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

35. 'GNSS' stands for :

(A) Geological Navigation Satellite System

(B) Geographic Navigation Satellite System

(C) Global Navigation Satellite System

(D) None of the above

36. 'NBSS & LUP' is located at :

(A) Kanpur

(B) Nagpur

(C) Jodhpur

(D) Karnal

37. Who coined the term 'Remote Sensing' ?

(A) Evelyn L. Pruitt

(B) Gaspard Flix Tournachon

(C) Wilbur Wright

(D) None of the above

38. A passive sensor uses :

(A) Flash light as a source of energy

(B) Sun as the source of energy

(C) Its own source of energy

(D) None of the above

39. वे उपकरण जो पृथ्वी की सतह को रोशन करने के लिए निर्दिष्ट तरंग लंबाई या तरंग लंबाई के एक बैंड के विद्युत चुम्बकीय विकिरण प्रदान करते हैं, कहलाते हैं :

(A) सेंसर

(B) निष्क्रिय सेंसर

(C) सक्रिय सेंसर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. The instruments which provide electromagnetic radiation of specified wavelength or a band of wavelengths to illuminate the earth surface are called :

(A) Sensors

(B) Passive sensors

(C) Active sensors

(D) None of the above

40. जी. पी. एस. उपग्रह की सामान्य ऊँचाई लगभग है :

(A) 16,200 किमी

(B) 20,200 किमी

(C) 24,400 किमी

(D) 36,100 किमी

40. The normal altitude of GPS satellite is about :

(A) 16,200 km

(B) 20,200 km

(C) 24,400 km

(D) 36,100 km

41. फोटो-व्याख्या का उद्देश्य है :

(A) पहचान

(B) वस्तुओं की पहचान

(C) वस्तुओं के महत्व को परखना

(D) उपर्युक्त सभी

41. The object of photo-interpretation is :

(A) Identification

(B) Recognition of object

(C) Judging the significance of objects

(D) All of the above

42. भूमि क्षमता वर्गीकरण में श्रेणियों की कुल संख्या है :

(A) तीन

(B) पाँच

(C) आठ

(D) दस

42. Total number of categories in the land capability classification is :

(A) Three

(B) Five

(C) Eight

(D) Ten

43. जी. पी. एस. का पूर्ण रूप है :

(A) भू-स्थैतिक प्रणाली

(B) भौगोलिक स्थिति निर्धारण प्रणाली

(C) भूवैज्ञानिक स्थिति निर्धारण प्रणाली

(D) विश्वव्यापी स्थिति निर्धारण प्रणाली

43. GPS stands for :

(A) Geo-positioning system

(B) Geographic positioning system

(C) Geological positioning system

(D) Global positioning system

44. परिशुद्ध खेती में शामिल किये जाते हैं :

(A) सुदूर संवेदन

(B) जी. आई. एस.

(C) जी. पी. एस.

(D) उपर्युक्त सभी

44. Precision farming includes :

(A) Remote sensing

(B) GIS

(C) GPS

(D) All of the above

45. विश्वव्यापी नियामक निर्धारण प्रणाली में .... उपग्रह एक साथ कार्य करते हैं।

(A) 24

(B) 20

(C) 14

(D) 21

45. Global Positioning System (GPS) works as a group of .... satellites.

(A) 24

(B) 20

(C) 14

(D) 21

46. जी. आई. एस. का मतलब है :

(A) भू-वैज्ञानिक सूचना प्रणाली

(B) भौगोलिक सूचना प्रणाली

(C) सामान्य सूचना प्रणाली

(D) भौगोलिक सूचना साझाकरण

47. जी. पी. एस. का कार्य है :

(A) पथ प्रदर्शन

(B) बिन्दु से बिन्दु नाव संचालन

(C) स्थिति निर्धारण

(D) उपर्युक्त सभी

48. जी. आई. एस. के पिता कहे जाते हैं :

(A) रोजर जेम्स

(B) रिचर्ड

(C) रोजर टोमलिंसन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. निम्नलिखित में से भौगोलिक सूचना प्रणाली का घटक नहीं है :

(A) डेटा

(B) हार्डवेयर

(C) सॉफ्टवेयर

(D) कम्पाइलर

46. GIS stands for :

(A) Geological Information System

(B) Geographical Information System

(C) General Information System

(D) Geographical Information Sharing

47. Function of GPS is :

(A) Route Navigation

(B) Point to point navigation

(C) Giving location

(D) All of the above

48. Father of GIS is called :

(A) Roger James

(B) Richard

(C) Roger Tomlinson

(D) None of the above

49. Among the following which does not come under the components of GIS ?

(A) Data

(B) Hardware

(C) Software

(D) Compiler

50. 'भारतीय रिमोट सेंसिंग' के पिता कौन हैं ?

(A) रोजर टोमलिंसन

(B) पी. आर. पिशरोटी

(C) रोजर जेम्स

(D) रिचर्ड

50. Who is the father of 'Indian Remote Sensing' ?

(A) Roger Tomlinson

(B) P. R. Pisharoty

(C) Roger James

(D) Richard

51. डी. बी. एम. एस. का मतलब है :

(A) Database Management System

(B) Database Monitoring System

(C) Database Mixing System

(D) Database Manufacturing System

51. D. B. M. S. means :

(A) Database Management System

(B) Database Monitoring System

(C) Database Mixing System

(D) Database Manufacturing System

52. जी. आई. एस. .... आँकड़ों को एकत्र एवं विश्लेषित करते हैं।

(A) स्थानिक

(B) भौगोलिक

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

52. GIS capture and analyse .... data.

(A) Spatial

(B) Geographic

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

53. विस्तृत मृदा सर्वेक्षण हेतु मृदा मानचित्र तैयार करने में आधारित सामग्री का प्रयोग किया जाता है :

(A) भूकर मानचित्र

(B) एरियल फोटो

(C) मृदा श्रृंखला

(D) दोनों (A) और (B)

53. In the preparation of soil maps for detailed soil survey, the base materials used are :

(A) Cadastral maps

(B) Arial photograph

(C) Soil series

(D) Both (A) and (B)

54. प्रारम्भिक मृदा सर्वेक्षण में कौन-सा मैप स्केल प्रयोग होता है ?

(A) 1 : 8000

(B) 1 : 4000

(C) 1 : 250000

(D) 1 : 50000

54. Map scale used in reconnaissance soil survey :

(A) 1 : 8000

(B) 1 : 4000

(C) 1 : 250000

(D) 1 : 50000

55. भूमि क्षमता वर्गीकरण (LCC) मानचित्रों पर भूमि क्षमता वर्ग II (द्वितीय) का रंग है :

(A) पीला

(B) गुलाबी

(C) हरा

(D) लाल

55. Colour of the land capability class II on LCC maps is :

(A) Yellow

(B) Pink

(C) Green

(D) Red

56. भूमि उपयुक्तता वर्गीकरण की सिंचाई की कुल संख्या क्या है ?

(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 10

56. What is the total number of land suitability classification for irrigation ?

(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 10

57. भूमि क्षमता वर्गीकरण (LCC) मानचित्रों पर भूमि क्षमता वर्ग VIII (आठ) का रंग है :

(A) भूरा

(B) नारंगी

(C) बैंगनी

(D) गहरा भूरा

57. Colour of the land capability class VIII on LCC maps is :

(A) Brown

(B) Orange

(C) Purple

(D) Dark grey

58. जिस मिट्टी में मामूली कटाव होता है उसे वर्गीकृत किया जाता है :

(A) वर्ग II में

(B) वर्ग III या IV में

(C) वर्ग IV या VI में

(D) वर्ग VI या VIII में

58. The soil which has slight erosion is classifed under :

(A) Class II

(B) Class III or IV

(C) Class IV or VI

(D) Class VI or VIII

59. भूमि क्षमता वर्गीकरण में, पुराने जलोढ़ मैदान को एओलियन कवर के साथ किन कक्षाओं में वर्गीकृत किया गया है ?

(A) वर्ग I से IV

(B) वर्ग II या III

(C) वर्ग III या IV

(D) वर्ग IV या VI

59. In land capability classification, the old alluvial plain with aeolian cover is classified under which classes ?

(A) Class I to IV

(B) Class II or III

(C) Class III or IV

(D) Class IV or VI

60. सैटेलाइट इमेज में लाल रंग इंगित करता है :

(A) महासागर

(B) आग

(C) बर्फ की टोपी

(D) जंगल

60. Satellite image showing red colour indicates :

(A) Ocean

(B) Fire

(C) Ice cap

(D) Forest

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :

Question :

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.

6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.

7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.

8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.

9. There will be no negative marking.

10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.

11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.

12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. : On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is ny discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर— A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।

6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।

7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।

8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।

9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।

11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।

12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।