Question Booklet Serial No. : **16-**

ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ :
Register Number :

ಪತ್ರಿಕೆ - 01 / Paper - 01
ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ – 2021
SSLC MAIN EXAMINATION – 2021

ವಿಷಯ : ಗಣಿತ + ವಿಜ್ಞಾನ + ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ
Subjects : MATHEMATICS + SCIENCE + SOCIAL SCIENCE
(ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮಾಧ್ಯಮ / Hindi and English Medium)
(CCE-RF / CCE-RR / CCE-PF / CCE-PR / NSR / NSPR)

ಸಮಯ : ಬೆಳಗ್ಗೆ 10-30 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1-30 ರವರೆಗೆ] [Time : 10-30 A.M. to 1-30 P.M.
ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 40 + 40 + 40 = 120] [Total No. of Questions : 40 + 40 + 40 = 120
ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 40 + 40 + 40 = 120] [Max. Marks : 40 + 40 + 40 = 120

83-H/E — विज्ञान / SCIENCE

अभ्यर्थियों हेतु निर्देश / Instructions to the Students :

1. आप अपने ग्यारह अंक वाले रजिस्टर नम्बर जैसे आपके प्रवेश टिकट पर आवंटित है, वैसे ही इस प्रश्न पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर शीर्ष दाएँ कोने पर प्रदत्त जगह में स्पष्ट रूप से लिखिए ।

   Write your eleven digit Register Number on the Question Booklet as allotted in the admission ticket in the space provided at the top right corner of this front page.

2. यह प्रश्न पुस्तिका रिवर्स जैकेट द्वारा सील किया हुआ है । परीक्षा प्रारंभ होने के समय आप प्रश्न पुस्तिका के दाएँ भाग को काटकर खोलें तथा जाँच करें कि सभी पृष्ठ अक्षुण्ण हैं ।

   This Question Booklet has been sealed by reverse jacket. You have to cut on the right side to open the Question Booklet at the time of commencement of the examination. Check whether all the pages of the Question Booklet are intact.

3. OMR उत्तर पत्रक विषय-वार अलग से दिया जाएगा ।

   OMR Sheet will be provided subject-wise separately.

4. इस प्रश्न पुस्तिका के सेट में तीन मूल विषय हैं तथा प्रत्येक विषय के लिए अलग प्रश्न पुस्तिका है ।

   This set of Question Booklets consists of three core subjects and each subject has separate Question Booklet.

यहाँ से काटिए

TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION BOOKLET
प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें

Tear here

5. प्रत्येक विषय में 40 प्रश्न दिये गये हैं । इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 120 प्रश्न हैं ।
   (i) **गणित –** प्रश्न क्रमांक 1 से 40 तक
   (ii) **विज्ञान –** प्रश्न क्रमांक 41 से 80 तक
   (iii) **सामाजिक विज्ञान –** प्रश्न क्रमांक 81 से 120 तक

   40 questions are provided against each subject. This set of Question Booklets contains 120 questions in all.
   (i) **Mathematics –** Question Numbers 1 to 40
   (ii) **Science –** Question Numbers 41 to 80
   (iii) **Social Science –** Question Numbers 81 to 120

6. प्रत्येक प्रश्न **एक** अंक का है । **सभी** प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है । प्रत्येक सही उत्तर के लिए **एक** अंक दिया जाएगा । गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं होगा ।

   Each question carries *one* mark. Answering *all* the questions is compulsory and each correct answer will be awarded one mark. There will be no negative marking for wrong answers.

7. परीक्षा के दौरान,
   a) प्रश्नों को ध्यान से पढ़िए ।
   b) OMR उत्तर पत्रक में प्रश्न संख्या के साथ संगत गोलाकार को नीला या काला बॉल प्वाइंट पेन से पूर्ण रूप से गहरा काला करें । किसी भी प्रविष्टि को बदलने का प्रयास न करें तथा OMR उत्तर पत्रक पर कोइ अवांछित निशान न लगाएँ ।

      उदाहरण : प्रश्न पुस्तिका में यदि प्रश्न संख्या 20 के लिए सही उत्तर C है तो OMR उत्तर पत्रक पर विकल्प C को निम्न प्रदत्त के अनुसार नीला / काला बॉल प्वाइंट पेन से गहरा काला करें ।

      प्रश्न संख्या 20) Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ (यह केवल एक उदाहरण है)

      ○ ○ ● ○

   c) किसी भी प्रकार से OMR उत्तर पत्रक को न मोड़ें, फाड़ें या सिकोड़ें और न ही उस पर स्टेपल करें ।

During the examination,

a) Read the questions carefully.

b) Completely darken / shade the relevant circle against Question Number in the OMR Sheet using blue / black ball point pen. Do not try to alter the entry and not to do any stray marks on OMR Sheet.

Example : In the question booklet, if C is the correct answer for Question No. 20, then in the OMR Sheet shade the option C using blue / black ball point pen as follows.

Question No. 20) Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ (This is an example only)

○ ○ ● ○

c) Do not fold, tear, wrinkle or staple on the OMR Sheet.

8. किसी भी प्रदत्त प्रश्न हेतु यदि एक से अधिक गोले को काला किया जाय तो ऐसा उत्तर गलत माना जाएगा तथा इसके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा ।

If more than one circle is shaded for a given question, such answer is treated as wrong and no marks will be given.

9. अभ्यर्थी तथा कक्ष वीक्षक को OMR उत्तर पत्रक में प्रदत्त जगह में हस्ताक्षर करना है ।

Student and Room Invigilator should sign in the OMR Sheet in the space provided.

10. अभ्यर्थी केवल उत्तर किया हुआ विषय-वार OMR उत्तर पत्रक को परीक्षा हॉल छोड़ने के पूर्व कक्ष वीक्षक को सौंप दें ।

    Candidate should return the subject-wise answered OMR Sheet to the Room Invigilator before leaving the examination hall.

11. रफ कार्य प्रश्न पुस्तिका के अंत में दी गई जगह पर कर सकते हैं ।

    Rough work can be done in the space provided at the end of the Question Booklet.

12. कैल्कुलेटर, मोबाइल, स्मार्ट घड़ियाँ तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण की अनुमति परीक्षा हॉल के अंदर नहीं है ।

    Calculators, Mobiles, Smart Watches and any other electronic equipment are not allowed inside the examination hall.

विषय : विज्ञान

Subject : SCIENCE

निम्नलिखित प्रश्नों / अपूर्ण कथनों प्रत्येक के लिए चार विकल्प दिये गये हैं। उनमें केवल एक सही अथवा सबसे अधिक उपयुक्त है । उनमें से सही विकल्प चुनकर उसे OMR उत्तर पत्रक में काला/नीला बॉल प्वाइट पेन द्वारा गहरा काला करें ।

$40 \times 1 = 40$

Four choices are given for each of the following questions / incomplete statements. Choose the correct answer among them and shade the correct option in the OMR Answer Sheet given to you with a black / blue ball point pen. $40 \times 1 = 40$

41. विद्युत चुम्बकीय प्रेरण के सिद्धांत पर कार्य करने वाला उपकरण है

(A) विद्युत जेनरेटर (B) विद्युत हीटर

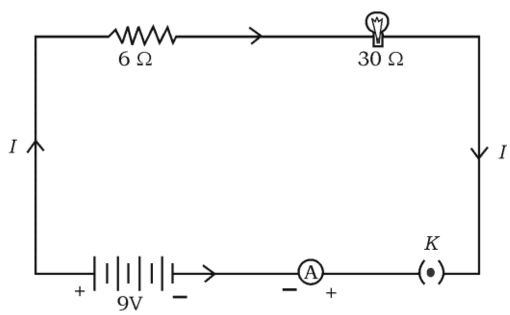
(C) विद्युत मोटर (D) विद्युत पंखा

The device that works on the principle of electromagnetic induction is

(A) electric generator (B) electric heater

(C) electric motor (D) electric fan

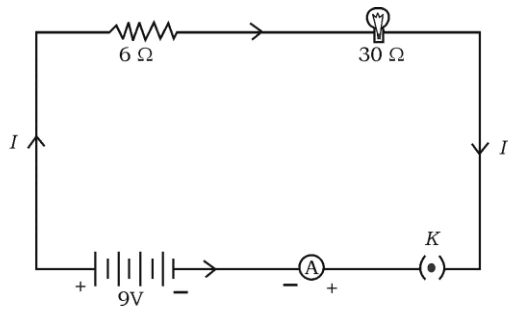
42. एक विद्युत लैम्प जिसका प्रतिरोध 30 Ω है तथा 6 Ω प्रतिरोध वाला चालक 9 V बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जुड़ा है, जैसा चित्र में दिखाया गया है । परिपथ में प्रवाहित कुल धारा है



(A) 4 A (B) 36 A

(C) 0.25 A (D) 0.6 A

An electric lamp whose resistance is 30 Ω and a conductor of 6 Ω resistance are connected in series to 9 V battery as shown in the figure. The total current flowing in the circuit is



(A) 4 A (B) 36 A

(C) 0.25 A (D) 0.6 A

43. सोलर कुकर के भीतर का दीवार काला रंग से रंगा होने का कारण है, यह

(A) प्रकाश परावर्तित करता है (B) सौर विकिरण अभिसरण करता है

(C) जंग लगने से रोकता है (D) अधिक ऊष्मा अवशोषित करता है

The inner wall of the solar cooker is painted black because this

(A) reflects light (B) converges solar radiations

(C) prevents from rusting (D) absorbs more heat

44. विद्युत बल्ब के फिलामेंट में प्रयुक्त धातु है

(A) मैंगनीज (B) टंगस्टन

(C) निकेल (D) क्रोमियम

The metal used in the filament of an electric bulb is

(A) manganese (B) tungsten

(C) nickel (D) chromium

45. किसी चुम्बकीय क्षेत्र में ताँबा के तार को एक आयताकार कुंडली घूर्णन करती है । प्रेरित धारा की दिशा में परिवर्तन एक बार होगा प्रत्येक

(A) दो परिक्रमण पर (B) एक परिक्रमण पर

(C) आधा परिक्रमण पर (D) एक-चाथाई परिक्रमण पर

A rectangular coil of copper wire is rotated in a magnetic field. The direction of the induced current changes once in each

(A) two revolutions (B) one revolution

(C) half revolution (D) one-fourth revolution

46. किसी लेंस की फोकस दूरी + 0·50 m है । लेंस का पावर तथा प्रकार है

(A) + 2·0 D तथा उत्तल लेंस (B) + 2·0 D तथा अवतल लेंस

(C) – 2·0 D तथा अवतल लेंस (D) – 2·0 D तथा उत्तल लेंस

The focal length of a lens is + 0.50 m. The power of the lens and type are

(A) + 2.0 D and convex lens (B) + 2.0 D and concave lens

(C) – 2.0 D and concave lens (D) – 2.0 D and convex lens

47. विद्युत परिपथ में प्रतिरोध परिवर्तन में प्रयुक्त उपकरण है

(A) वोल्टमीटर (B) ऐम्मीटर

(C) गैल्वेनोमीटर (D) धारा नियंत्रक

A device used to change the resistance in the electric circuit is

(A) voltmeter (B) ammeter

(C) galvanometer (D) rheostat

48. किसी परिनालिका में चुम्बकीय क्षेत्र रेखा समांतर सरल रेखा के आकार में है । इसका कारण है कि परिनालिका में चुम्बकीय क्षेत्र होता है

(A) अति उच्च
(B) एकसमान
(C) शून्य
(D) विद्युत धारा द्वारा उत्पादित

The magnetic field lines inside a solenoid are in the form of parallel straight lines. The reason for this is, the magnetic field inside the solenoid is

(A) very high
(B) uniform
(C) zero
(D) produced by electric current

49. किसी उत्तल लेंस के मुख्य फोकस F_1 तथा प्रकाशिक केन्द्र O के बीच रखी वस्तु से बनने वाली प्रतिबिम्ब की प्रकृति तथा आकार होता है

(A) आभासी, सीधा तथा बड़ा
(B) वास्तविक, उल्टा तथा छोटा
(C) आभासी, उल्टा तथा छोटा
(D) वास्तविक, उल्टा तथा बड़ा

The nature and the size of the image formed when an object is kept between the principal focus F_1 and optical centre O of a convex lens are

(A) virtual, erect and enlarged
(B) real, inverted and small size
(C) virtual, inverted and small size
(D) real, inverted and enlarged

50. विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करने वाला उपकरण है

(A) विद्युत जेनरेटर (B) सौर सेल

(C) शुष्क सेल (D) विद्युत मोटर

The device that converts electrical energy into mechanical energy is

(A) electric generator (B) solar cell

(C) dry cell (D) electric motor

51. 'ओम' SI इकाई है

(A) विद्युतीय विभवांतर का (B) प्रतिरोध का

(C) विद्युत धारा का (D) विद्युत आवेश का

'Ohm' is the SI unit of

(A) electric potential difference (B) resistance

(C) electric current (D) electric charge

52. निम्न सारणी का अवलोकन करें :

द्रव्य माध्यम	**अपवर्तनांक**
P	1·52
Q	1·44
R	2·42
S	1·33

किस द्रव्य माध्यम में प्रकाश की चाल अधिक होगी ?

(A) Q (B) P

(C) S (D) R

Observe the following table :

Material medium	*Refractive index*
P	1.52
Q	1.44
R	2.42
S	1.33

In which material medium the speed of light is very high ?

(A) Q (B) P

(C) S (D) R

53. नाभिकीय पावर रिएक्टर में ऊर्जा का स्रोत होता है

(A) नाभिकीय विखंडन अभिक्रिया

(B) नियंत्रित नाभिकीय विखंडन शृंखला अभिक्रिया

(C) ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

(D) नाभिकीय संलयन अभिक्रिया

The source of energy in nuclear power reactor is

(A) nuclear fission reaction

(B) controlled nuclear fission chain reaction

(C) exothermic reaction

(D) nuclear fusion reaction

54. निम्न में से उत्तल लेंस का एक गुणधर्म है, यह

(A) प्रकाश किरण अपसारित करता है

(B) किनारों पर मोटा तथा बीच में पतला होता है

(C) वास्तविक तथा सीधा प्रतिबिम्ब बनाता है

(D) किनारों पर पतला तथा बीच में मोटा होता है

One property of a convex lens among the following is that, it

(A) diverges the light rays

(B) is thicker at the edges and thinner at the middle

(C) forms real and erect image

(D) is thinner at the edges and thicker at the middle

55. लवण तथा जल तैयार करने में अम्ल तथा क्षार दोनों के साथ अभिक्रिया करने वाला यौगिक है

(A) एलुमिनियम आक्साइड (B) कॉपर आक्साइड

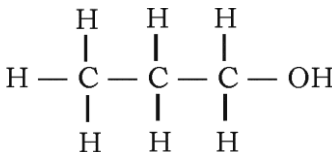
(C) आयरन आक्साइड (D) सोडियम आक्साइड

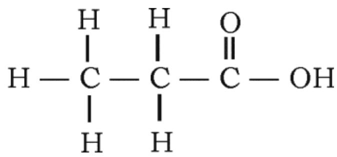
A compound that reacts with both acids as well as bases to produce salts and water is

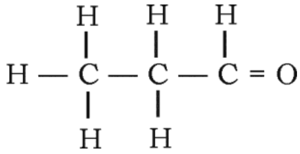
(A) aluminium oxide (B) copper oxide

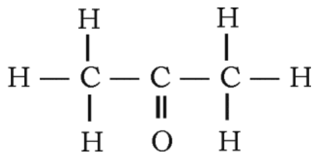
(C) iron oxide (D) sodium oxide

56. प्रोपेनाल का संरचनात्मक सूत्र है

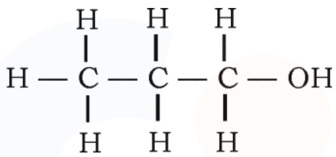
(A) 

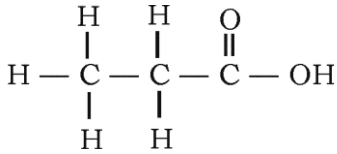
(B) 

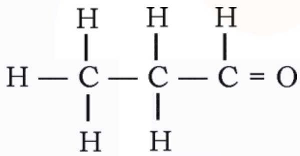
(C) 

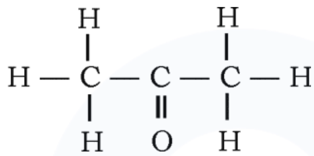
(D) 

The structural formula of propanal is

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

57. ''तत्वों के गुणधर्म उनकी परमाणु संख्या का आवर्ती फलन है ।'' यह नियम बताया गया

(A) न्यूलैण्ड्स द्वारा (B) मेण्डेलीव द्वारा

(C) डोबरीनर द्वारा (D) हेनरी मोसले द्वारा

"Properties of elements are the periodic functions of their atomic number."

This law was proposed by

(A) Newlands (B) Mendeleev

(C) Dobereiner (D) Henry Moseley

58. निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रियाओं का अवलोकन करें :

$Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$

$Zn + FeSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Fe$

उपर्युक्त अभिक्रियाओं में धातुओं की अभिक्रियाशीलता का अवरोही क्रम है

(A) Zn > Fe > Cu (B) Fe > Cu > Zn

(C) Zn > Cu > Fe (D) Cu > Fe > Zn

Observe the following chemical reactions :

$Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$

$Zn + FeSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Fe$

The decreasing order of reactivity of the metals in the above reactions is

(A) Zn > Fe > Cu (B) Fe > Cu > Zn

(C) Zn > Cu > Fe (D) Cu > Fe > Zn

59. किसी तत्व की परमाणु संख्या 20 है । आधुनिक आवर्त सारणी में यह तत्व किस आवर्त में आता है ?

(A) 2 (B) 8

(C) 4 (D) 3

The atomic number of an element is 20. In the modern periodic table, this element belongs to the period

(A) 2 (B) 8

(C) 4 (D) 3

60. बेंजीन अणु की संरचना में एक-आबन्ध तथा द्वि-आबन्धों की संख्या क्रमशः होती है

(A) 3 और 9 (B) 9 और 3

(C) 6 और 6 (D) 7 और 5

The numbers of single bonds and double bonds present respectively in the structure of benzene molecule are

(A) 3 and 9 (B) 9 and 3

(C) 6 and 6 (D) 7 and 5

61. जब सोडियम कार्बोनेट तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है तब .... गैस मुक्त होती है ।

(A) कार्बन डाइआक्साइड (B) नाइट्रोजन डाइआक्साइड

(C) हाइड्रोजन (D) क्लोरीन

The gas liberated when sodium carbonate reacts with dilute hydrochloric acid is

(A) carbon dioxide (B) nitrogen dioxide

(C) hydrogen (D) chlorine

62. संपीडित प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक है

(A) ब्यूटेन (B) इथेन

(C) मिथेन (D) प्रोपेन

The major component of compressed natural gas is

(A) butane (B) ethane

(C) methane (D) propane

63. नीला लिटमस कागज को लाल रंग में परिवर्तित करनेवाला पदार्थ है

(A) चूना जल (B) शुद्ध जल

(C) सोडियम हाइड्रोक्साइड घोल (D) गैस्ट्रिक जूस

The substance that converts blue litmus paper into red colour is

(A) lime water (B) pure water

(C) sodium hydroxide solution (D) gastric juice

64. धातुओं के सल्फाइड अयस्कों को उनके आक्साइडों में परिवर्तित करने में प्रयुक्त प्रक्रिया है

(A) कैल्सीनेशन (B) रोस्टिंग

(C) रिडक्शन (D) इलेक्ट्रोलाइसिस

The process used to convert sulphide ores of metals into their oxides is

(A) calcination (B) roasting

(C) reduction (D) electrolysis

65. हेक्सीन तथा सायक्लोहेक्सेन दोनों का आण्विक सूत्र है

(A) C_6H_6 (B) C_6H_{14}

(C) C_6H_{12} (D) C_6H_{10}

The molecular formula of both hexene and cyclohexane is

(A) C_6H_6 (B) C_6H_{14}

(C) C_6H_{12} (D) C_6H_{10}

66. नेटल पादप की पत्तियों के दंशन रोम (stinging hair) में उपस्थित अम्ल होता है

(A) मेथानोइक अम्ल (B) आक्जेलिक अम्ल

(C) साइट्रिक अम्ल (D) लैक्टिक अम्ल

An acid present in the stinging hair of nettle plant leaves is

(A) methanoic acid (B) oxalic acid

(C) citric acid (D) lactic acid

67. मानव शरीर में कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन तथा वसीय उपापचय नियंत्रित करने वाला हार्मोन है

(A) टेस्टोस्टेरॉन (B) एड्रेनलीन

(C) इन्सूलीन (D) थायराक्सिन

The hormone that regulates carbohydrate, protein and fat metabolism in the human body is

(A) Testosterone (B) Adrenaline

(C) Insulin (D) Thyroxin

68. किसी अंधेरे कमरे में एक गमला में वर्धमान पौधा रखा गया है । इसके निकट कुछ दिनों तक जलती हुई मोमबती रखते हैं । पौधा के ऊपर का भाग जलती हुई मोमबती की तरफ मुड़ जाता है । यह है

(A) केमोट्रोपिज्म (B) फोटोट्रोपिज्म

(C) जियोट्रोपिज्म (D) हाइड्रोट्रोपिज्म

A pot that has growing seedling is kept in a dark room. A burning candle is placed near it for a few days. The top part of the seedling bends towards that burning candle. This is

(A) Chemotropism (B) Phototropism

(C) Geotropism (D) Hydrotropism

69. निम्नलिखित में से जैव निम्नीकरणीय पदार्थ के संदर्भ में सही कथन है कि ये पदार्थ

(A) परिवेश में प्राकृतिक रूप से पुनः चक्रण करते हैं

(B) पारिस्थितिकी में विभिन्न जीवों को हानि पहुँचात हैं

(C) विभिन्न पोषण स्तरों में हानिकारक रसायनों की सघनता में वृद्धि करते हैं

(D) अधिक समय तक परिवेश में निष्क्रिय रहते हैं

The correct statement with respect to biodegradable substances among the following is that these substances

(A) undergo recycling naturally in the environment

(B) harm various organisms in the ecosystem

(C) increase the density of harmful chemicals in different trophic levels

(D) remain inert in the environment for a long time

70. फूल में लैंगिक जनन की प्रक्रिया में पाया जाने वाला सही क्रम है

(A) परागण, निषेचन, बीज, भ्रूण

(B) बीज, भ्रूण, निषेचन, परागण

(C) भ्रूण, बीज, परागण, निषेचन

(D) परागण, निषेचन, भ्रूण, बीज

The correct sequence found in the process of sexual reproduction in a flower is

(A) pollination, fertilization, seed, embryo

(B) seed, embryo, fertilization, pollination

(C) embryo, seed, pollination, fertilization

(D) pollination, fertilization, embryo, seed

71. लाइट तथा पंखे को अनावश्यक चलाने से रोककर बिजली बचत का उदाहरण है

(A) नकारना (B) कम करना

(C) पुनः प्रयोग (D) पुनः प्रयोजन

Saving electricity by switching off unnecessary work of lights and fans is an example of

(A) refuse (B) reduce

(C) reuse (D) repurpose

72. यदि गोल हरा बीज वाला मटर का पौधा ($RRyy$) को झुर्रीदार पीले बीज वाला मटर का पौधा ($rrYY$) के साथ क्रॉस करवाया जाता है, तो F_1 पीढ़ी में बीज उत्पन्न होते हैं

(A) गोल तथा हरा (B) झुर्रीदार तथा पीला

(C) गोल तथा पीला (D) झुर्रीदार तथा हरा

If a round green seeded pea plant [$RRyy$] is crossed with wrinkled yellow seeded pea plant [$rrYY$], the seeds produced in F_1 generation are

(A) round and green seeds (B) wrinkled and yellow seeds

(C) round and yellow seeds (D) wrinkled and green seeds

73. समजात अंग

(A) समान संरचना वाले होते हैं तथा समान कार्य करते हैं

(B) समान संरचना वाले होते हैं तथा भिन्न कार्य करते हैं

(C) भिन्न संरचना वाले होते हैं तथा समान कार्य करते हैं

(D) भिन्न संरचना वाले होते हैं तथा भिन्न कार्य करते हैं

Homologous organs

(A) have same structure and perform same function

(B) have same structure and perform different functions

(C) have different structures and perform same function

(D) have different structures and perform different functions

74. मानव शरीर के सभी भागों से हृदय में जो रुधिर वाहिका रक्त संचरण करती है, वह है

(A) धमनी
(B) कैपिलरी
(C) फुफ्फुसोय धमनी
(D) शिरा

The blood vessels that carry blood from all parts of the human body to the heart are

(A) arteries
(B) capillaries
(C) pulmonary arteries
(D) veins

75. पौधों में अधिक जल को दूर करने की प्रक्रिया है

(A) ट्रांसपिरेशन
(B) फोटोसिन्थेसिस
(C) रेसपिरेशन
(D) ट्रांसलोकेशन

Plants can get rid of excess of water by this process

(A) Transpiration
(B) Photosynthesis
(C) Respiration
(D) Translocation

76. दो न्यूरॉनों के बीच अंतराल है

(A) डेन्ड्राइट
(B) एक्सॉन
(C) सिनेप्स
(D) कोशिका पिंड

The gap between two neurons is

(A) dendrite
(B) axon
(C) synapse
(D) cell body

77. माँ के रक्त से भ्रूण जिस विशेष भाग की मदद से पोषण प्राप्त करता है, वह है

(A) फैलोपियन ट्यूब (B) ओवरी

(C) यूटेरस (D) प्लासेन्टा

The embryo gets nutrition from the mother's blood with the help of a special part called

(A) Fallopian tube (B) Ovary

(C) Uterus (D) Placenta

78. मानव पुरुष जनन तंत्र में शुक्राणु तथा मूत्र दोनों का सामान्य पथ होता है

(A) मूत्रमार्ग (B) मूत्रवाहिनी

(C) वास डेफरेन्स (D) मूत्राशय

The common passage for both sperms and urine in human male reproductive system is

(A) Urethra (B) Ureter

(C) Vas deferens (D) Urinary bladder

79. निम्न में से कौन जल संग्रहण संरचना का सुविधा नहीं है ?

(A) भ्गर्भीय जल का पुनर्भरण

(B) जल वाष्पित नहीं होना

(C) मच्छड़ों के प्रजनन स्थल प्रदान करना

(D) वनस्पति के लिए आर्द्रता प्रदान करना

Which among the following is NOT the advantage of water harvesting structures ?

(A) Recharge the ground water

(B) Water does not evaporate

(C) Provide breeding grounds for mosquitoes

(D) Provide moisture for vegetation

80. किसी व्यक्ति के अपने जीवन पर्यंत अनुभव उसकी संतति तक जा नहीं सकता क्योंकि वे हैं

(A) वंशागत विशेषता (B) उपार्जित विशेषता

(C) प्रभावी विशेषता (D) अप्रभावी विशेषता

The experiences of an individual during its lifetime cannot be passed on to its progeny because they are

(A) inherited traits (B) acquired traits

(C) dominant traits (D) recessive traits