PART – III / भाग – III

ENVIRONMENTAL STUDIES / पर्यावरण अध्ययन

Directions : Answer the following questions by selecting the correct/most appropriate options.

61. A teacher conducts an experiment on "How does food get spoilt ?"

Teacher makes groups of learners and provides them material related to the experiment. Why does teacher form groups of learners ?

A. It promotes peer learning.

B. It improves social interaction.

C. Group learning is effective way of learning EVS without burden.

D. Group learning is an essential strategy to maintain discipline in the class.

(1) B and D only

(2) A and B only

(3) C and D only

(4) A and C only

62. Which of the following should not be the indicator for assessment in EVS ?

(1) Questioning

(2) Concern for justice and equality

(3) Co-operation

(4) Remembering

63. **In EVS, teachers should provide opportunities to the children to assess themselves. Self-assessment is ________.**

(1) Assessment for learning

(2) CCE

(3) Assessment as learning

(4) Assessment of learning

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सही/सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए :

61. एक शिक्षक, "खाना किस प्रकार से खराब होता है," पर एक प्रयोग करता है।

शिक्षक बच्चों के समूह बनाकर उनको प्रयोग से संबंधित सामग्री देता है। शिक्षक बच्चों के समूह क्यों बनाता है ?

A. यह सहपाठी अधिगम का समर्थन करता है।

B. यह बच्चों की सामाजिक अंत:क्रिया में सुधार करता है।

C. समूह अधिगम बिना बोझ के पर्यावरण अध्ययन के अधिगम का प्रभावशाली तरीका है।

D. कक्षा में अनुशासन को बनाए रखने के लिए समूह में अधिगम एक महत्त्वपूर्ण युक्ति है।

(1) केवल B और D

(2) केवल A और B

(3) केवल C और D

(4) केवल A और C

62. निम्नलिखित में से क्या पर्यावरण-अध्ययन में आकलन के लिए संकेतक नहीं होना चाहिए ?

(1) प्रश्न पूछना

(2) न्याय और समानता के प्रति सरोकार

(3) सहभागिता

(4) याद करना

63. **पर्यावरण अध्ययन में शिक्षक के द्वारा बच्चों को स्वयं अपने का आकलन के लिए अवसर देना चाहिए। स्व:आकलन है ______**

(1) सीखने के लिए आकलन

(2) सी.सी.ई.

(3) सीखने के समान आकलन

(4) सीखने का आकलन

We Shine Academy

64. Which technique is used in the rating scale ?
(1) Assignments
(2) Written question
(3) Observation
(4) Checklist

64. रेटिंग स्केल में कौन सी तकनीक का उपयोग होता है ?
(1) अधिविन्यास
(2) लिखित प्रश्न
(3) अवलोकन
(4) जाँच सूची

65. Which of the following is not the objective of teaching EVS ?
(1) To encourage children to provide textbook definitions.
(2) To nurture the curiosity and creativity of the child.
(3) To develop an awareness about environmental issues.
(4) To engage the child in exploratory and hands on activities.

65. निम्नलिखित में से कौन पर्यावरण अध्ययन का उद्देश्य नहीं है ?
(1) बच्चों को पाठ्यपुस्तक की परिभाषाएँ प्रदान करने के लिए प्रोत्साहित करना।
(2) बच्चों की जिज्ञासा और सृजनात्मकता का पोषण करना।
(3) परिवेशीय मुद्दों पर जागरूकता का विकास करना।
(4) बच्चे को स्वयं अपने हाथ से कार्य करने और खोजने की क्रियाकलापों से जोड़ना।

66. Picture reading is an important activity in EVS. Which of the following indicator/indicators of learners can be assessed through picture reading ?
A. Observation and recording
B. Expression
C. Analysis
D. Experimentation
(1) A and B only
(2) D only
(3) A, B and C
(4) A and C only

66. पर्यावरण अध्ययन में चित्र पढ़ना एक महत्त्वपूर्ण क्रियाकलाप है। निम्नलिखित में से कौन सा/से संकेतक/संकेतकों का बच्चों में आकलन चित्र पढ़ने के द्वारा हो सकता है ?
A. अवलोकन और अभिलेखन
B. अभिव्यक्ति
C. विश्लेषण
D. प्रयोग करना
(1) केवल A और B
(2) केवल D
(3) A, B और C
(4) केवल A और C

We Shine Academy™

67. Consider the following statements about the practices followed under "Jhoom farming" :

A. After obtaining one set of crops the land is left as it is for some years.

B. The bamboo or weeds which grow on the land are pulled out and burnt.

C. The ash obtained on burning the weeds etc. is used as fertilizer.

D. When the land is ready for farming it is deeply ploughed before dropping the seeds.

The correct statement(s) is/are

(1) A and D

(2) only A

(3) only D

(4) B and C

68. In a hilly area it was observed that the people have built their houses using stones, mud, lime and wood. These houses have two floors. On the ground floor they provide space for animals to live and also store necessary things, on the first floor they stay. The roofs of the houses are flat and made of thick tree trunks. This hilly area is a part of

(1) Jammu and Kashmir

(2) Arunachal Pradesh

(3) Meghalaya

(4) Himachal Pradesh

67. झूम खेती में अपनायी जाने वाली पद्धति के विषय में नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए :

A. एक फसल प्राप्त करने (कटने) के बाद जमीन को कुछ साल तक ऐसे ही छोड़ देते हैं।

B. इस जगह जो बांस या खरपतवार (जंगल) उग आता है उसे उखाड़कर जला देते हैं।

C. खरपतवार (जंगल) आदि को जलाने पर प्राप्त राख को खाद की तरह काम में लाते हैं।

D. जब इस जमीन में खेती की बारी आती है, तो बीज छिड़कने से पहले इसे गहरा जोता जाता है।

सही कथन है / हैं

(1) A और D

(2) केवल A

(3) केवल D

(4) B और C

68. किसी पर्वतीय क्षेत्र में प्रेक्षण करने पर यह पाया गया कि लोगों ने अपने घर पत्थर, मिट्टी, लकड़ी और चूने से बनाए हैं। यह घर दो मंजिले हैं। नीचे की मंजिल पर जानवरों को रखते है तथा जरूरत का सामान भी इकट्ठा करके रखते हैं। वह स्वयं पहली मंजिल पर रहते हैं। सभी घरों की छतें समतल हैं तथा इन्हें पेड़ों के मोटे तनों से बनाया गया है। यह पर्वतीय क्षेत्र नीचे दिए गए किस प्रदेश का भाग है ?

(1) जम्मू और कश्मीर

(2) अरुणाचल प्रदेश

(3) मेघालय

(4) हिमाचल प्रदेश

We Shine Academy

69. Tribal people have been using bronze to make many things since thousand of years. Bronze is still used in our houses. Select from the following the most correct statement about bronze.

(1) It is a mixture of copper and tin.
(2) It is an element like aluminium and copper.
(3) It is a mixture of copper and brass.
(4) It is a mixture of copper, zinc and aluminium.

70. Boiled tapioca with any curry made using coconut is a preferred food of the people of

(1) Tamil Nadu
(2) Kerala
(3) West Bengal
(4) Bihar

71. It is believed that the animals that are awake at night can see objects only in

(1) black and white
(2) violet and blue
(3) green and yellow
(4) orange and red

72. Earthworms are considered friends of the farmers. Select from the following the correct reasons for the same :

A. Earthworms eat the dead leaves and plants and their droppings fertilise the soil.
B. Earthworms eat the weeds and save the main crop.
C. Earthworms soften the soil by digging underneath.
D. The tunnels made by the earthworms provide easy passage to air and water into the soil.

(1) A and C only
(2) A, B and C
(3) B, C and D
(4) C, D and A

69. आदिवासी हज़ारों साल पहले से कांसे (ब्रांज) की चीज़ें बनाते आए हैं। आज भी हमारे घरों में कांसे का उपयोग होता है। काँसे के विषय में निम्नलिखित में से सबसे सही कथन चुनिए :

(1) यह ताँबे (कॉपर) और टिन का मिश्रण है
(2) यह ऐलुमिनियम और ताँबे (कॉपर) की भाँति एक तत्त्व है।
(3) यह पीतल (ब्रास) और ताँबे (कॉपर) का मिश्रण है।
(4) यह ताँबे (कॉपर), जस्ता (ज़िंक) तथा ऐलुमिनियम का मिश्रण है।

70. नारियल डली हुई किसी भी करी के साथ उबला हुआ टैपिओका निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का प्रिय भोजन है ?

(1) तमिलनाडु
(2) केरल
(3) पश्चिम बंगाल
(4) बिहार

71. आमतौर पर यह माना जाता है कि रात में जागने वाले जानवर हर चीज़ को जिस रंग में देखते हैं, वे रंग हैं

(1) काला और सफेद
(2) बैंगनी और नीला
(3) हरा और पीला
(4) नारंगी और लाल

72. केंचुओं को किसानों का मित्र माना जाता है। इसके लिए निम्नलिखित में से सही कारणों को चुनिए :

A. केंचुए मृत पत्तियों और पौधों को खाते हैं तथा इनके मल से जमीन उपजाऊ बनती है।
B. केंचुए खरपतवार खाते हैं जिससे मुख्य फसल की रक्षा होती है।
C. केंचुए जमीन में छेद बनाते हैं जिससे जमीन पोली हो जाती है।
D. केंचुओं द्वारा बनाए गए छेदों से जमीन को आसानी से हवा और पानी मिल जाता है।

(1) केवल A और C
(2) A, B और C
(3) B, C और D
(4) C, D और A

We Shine Academy™

73. Where is Jharkhand located on the map of our country ?

(1) South-East of Chhattisgarh

(2) West of Uttar Pradesh

(3) East of West Bengal

(4) North of Odisha

74. Which of the following is NOT obtained from petroleum ?

(1) Coal

(2) Diesel

(3) Wax

(4) Grease

75. Select from the following a set of festivals celebrated on the full-moon day.

(1) Diwali, Mahashivratri, Guru Nanak's Birthday

(2) Diwali, Guru Nanak's Birthday, Rakshabandhan

(3) Holi, Mahashivratri, Buddhajayanti

(4) Holi, Rakshabandhan, Guru Nanak's Birthday

76. Which one of the following groups of states has a coast on Arabian sea ?

(1) Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Karnataka

(2) Karnataka, Kerala, Gujarat

(3) Andhra Pradesh, Telangana, Odisha

(4) Kerala, Karnataka, West Bengal

73. हमारे देश के मानचित्र में झारखण्ड कहाँ स्थित है ?

(1) छत्तीसगढ़ के दक्षिण-पूर्व में

(2) उत्तर प्रदेश के पश्चिम में

(3) पश्चिम बंगाल के पूर्व में

(4) ओडिशा के उत्तर में

74. निम्नलिखित में से क्या 'पेट्रोलियम' से प्राप्त नहीं होता ?

(1) कोयला

(2) डीज़ल

(3) मोम

(4) ग्रीस

75. निम्नलिखित में से त्योहारों के उस समूह को चुनिए जिन्हें पूर्णिमा को मनाया जाता है :

(1) दिवाली, महाशिवरात्रि, गुरुनानक जन्म दिवस

(2) दिवाली, गुरुनानक जन्म दिवस, रक्षाबन्धन

(3) होली, महाशिवरात्रि, बुद्ध जयन्ती

(4) होली, रक्षाबन्धन, गुरुनानक जन्म दिवस

76. निम्नलिखित राज्यों के समूहों में से किस एक समूह के समुद्रतट अरब सागर पर हैं ?

(1) तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक

(2) कर्नाटक, केरल, गुजरात

(3) आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, ओडिशा

(4) केरल, कर्नाटक, पश्चिम बंगाल

We Shine Academy