

Q.B. Series

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੁਕਲੈਟ ਦੀ ਸੀਲ ਨੂੰ ਉਦੇਂ ਤੱਕ ਨਾ ਖੋਲੋ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਕਿਹਾ ਨਾ ਜਾਵੇ।
DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

Paper-I / ਪਰਚਾ-I
Maximum Marks : 150

Time Allowed : 2 Hours 30 Minutes (For differently Abled candidates extra 20 minutes shall be given for every one hour.)

ਪੰਜਾਬ : 2 ਘੰਟੇ 30 ਮਿੰਟ (ਵਿਲੱਖਣ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਹਰ ਵਿਕ੍ਰਿ ਘੰਟੇ 30 ਵੀਂ ਮਿੰਟ ਅਲੱਗ ਤੋਂ ਢਾਲੜ ਇੱਤੇ ਸਾਂਗੇ।)

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Booklet contains questions in Punjabi and English. ਆਪਣੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦਾ ਜਾਬਾਬ ਲਿਖਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਸ ਪ੍ਰਸਤਿਕਾ ਵਿਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੰਜਾਬੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਹਨ।

ਉਮੀਦਵਾਨਾਂ ਲਈ ਪਿਦਾਇਤਾਂ

- पेपर हेल करन ते पहिल इस प्रमुख बुकलैट उपर अते नाल दिई गई ए.ओ.आर. सीट उपर दिंडिआ गटीयां दर्दाइट्टा/द्विद्वाहरन नुस्खे ही इटिन दर्दाइट्टा दे नाल ही पढ़ लिया जावे।
- पेपर बैकलैट लटी पिली दर्दाइट्टा ते बाहार इह पियान नाल देख लिया जावे कि प्रमुख बुकलैट दे पेटे पुरी उत्तु नाल ड्वे होए हर अते सारे प्रमुख दा लटी नैबूर समी है। सेकर प्रमुख बुकलैट दिँच देकी खराई ही जांकटी-दटी ही तां तुरेट नियारान अमले नुस्खे अते पेपर सुरु होए दे 10 मिनें दे अंदर बदलवा लडे। सामां बीडॉड ते बाहार इस बारे देकी सुडावाई नोहीं बीडी जावेगी।
- प्रमुख बुकलैट दे नाल दे ए.ओ.आर. सीट दिंडी गटी ही उस 'ते अपाला' तेल नैबूर, प्रमुख बुकलैट दा बैड, सीरीज़, प्रूफिंग बैटर बैड किए अदे अपाले दस बुकलैट दिंडी गटी थी उस 'ते अपाला' करो।
- इह पियान रैट्टा' ही कि प्रमुख बुकलैट दा बैड, सीरीज़ अते प्रूफिंग बैटर बैड ए.ओ.आर. सीट 'ते ठीक उत्तु डराना जावे।
- प्रमुख प्रमुख बुकलैट बैड, सीरीज़ लिख्य वाली नस्खे डैकी गटी जां दिँक ते जियादा बैड लिख्य गाए तां प्रमुख बुकलैट बैड गलत भैतिया नावेगा अते लिख्य नुस्खे नाल छुंड के बीडी गटी गलती भैतिये होए ह.ओ.आर. सीट दा लिख्य नोहीं बीडी जावेगा। प्रमुख बुकलैट बैड, सीरीज़ दे लिख्य दिँच होटी किमे ही गलती दे नोहीं दी जिमीटेव्ही भैतिया उमीदवारी दी होटीगी।
- इस प्रमुख बुकलैट दे 32 प्लेन हन। हर दिँक प्रमुख दे थोड़ी उत्तर दे (A, B, C, D) चार दिव्यालय दिँक गाए जान। उमीट दिँक ही दिव्यालय छुटन ही। अपाला उैउत्तर करने जां तीले बाल पैन नाल ए.ओ.आर. सीट 'ते डरान ही। प्रैमिल दा प्रोडो करना पुरी उत्तु अनु ही दिँक प्रमुख लटी दिँक ते दैं दैं उत्तर नुस्खे ही गलत भैतिया नावेगा। गलत उैउत्तर नां प्रमुख दा उैउत्तर न देणे लटी केटी नैगोटिट भारतिकिंग नोहीं होटीगी।
- ए.ओ.आर. सीट नुस्खे भैतिया दा नुकसान पहुंचाउणा अते उस 'ते किमे ही प्रूफार दा नियान पहुंचाउन हो। जेकर किमे ही प्रूफार दा नियान नां यैषा ए.ओ.आर. सीट 'ते किमे प्रमुख दे उैउत्तर दे नाल होटीगा तां उस प्रमुख दे उैउत्तर गलत करत दिँडा जावेगा। जेकर ए.ओ.आर. सीट खराई होटी तां उमीदवार नुस्खे अनोहो करत दिँडा जावेगा।
- सेकर द्विद्वाहरन चैक्यन देकर चैक्यन देकर (सैक देन), जां बैक्सेटर जां किमे दी किममरी दिँडीक्टर चैक्यन दिव्यालय (हंड अवासपा दिँच ही) पारिया गिया तां उमेसदा उमीदवारी होक रंट कर दिँडा जावेगा।
- उमीदवार बैल अपाले अंड्रोमिट करड, देटे अते देटे पहाण पंतर वाल सुरु ते इलावा होक देकी दस उत्तर नोहीं होटा चाहीए।
- विमे ही प्रमुख दे प्रूफाली अते अंगरेजी अमीदवार नावेगा। उमीदवार नुस्खे दिँडी जानी ही कि विमे ही उत्तर दे ब्रेक/द्विपथ/आपालैटर दी सीधी दिँच अंगरेजी दे प्रमुख नुस्खे देकिया जावे।
- बीटी ही उमीदवार आपाली ए.ओ.आर. सीट, डॉर्चिटी 'ते मेनुट नियारान ही दिँडे बिना जां हजारी सीट 'ते दस उत्तर बीटी दिँडा परिक्षा बैटर दा उत्तर जावेगा। अभियोगे बोस दिँच जेकर उमीदवार आपाली ए.ओ.आर. सीट नां नोहीं बाहर लाउणा जां हजारी बाली सीट उैपर उमीदवार आपाली बरादा तां अभियोगे बोस नुस्खे अनदेखार बोस दे डेर 'ते भैतिया नावेगा। उमीदवार ए.ओ.आर. सीट दी परिक्षा बैटर दिँच उमीदवार दा दिव्यालय/विक्टर नियान अनुसार होटा नुस्खी ही लक्ष्य वित्रायी भैतिया दिँक आपाले नाल लिया नवदा। प्रैमिल दा उमीदवार दे उपर Original कपी भैतिया भैतिया नाल नुस्खे बदलवा दे उपर अपाली बैटर दी किमे दी उपर अपाली बैटर दी नुस्खे जावेगी।
- परिक्षा बैटर दिँच उमीदवार दा दिव्यालय/विक्टर नियान अनुसार होटा नुस्खी ही लक्ष्य वित्रायी भैतिया दिँक आपाले दे उपर अपाली बैटर दी नुस्खे जावेगी।
- पेपर खत्म होए ते बाहार उमीदवार ए.ओ.आर. सीट नियारान अमले नुस्खे देणे उपर अपाली प्रमुख बुकलैट अपाले नाल लिया नवदा। बाहार दिँच प्रमुख बुकलैट दी भैतिया दिँच मनसुर नोहीं बीडी जावेगी।

Q. Booklet Code

10016714

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

1. Please read the instructions/examples provided on the Question Booklet, OMR Sheet carefully before attempting/solving the paper.
2. After the instruction about opening the paper, please check that all the pages of Question booklet are printed properly and serial number of questions is correct. If in case, the Question Booklet is found spoiled or partially damaged, inform the invigilator immediately and get it changed within first 10 minutes of the beginning of the paper. Later, no complaint shall be entertained.
3. Ensure filling your Roll Number, Question Booklet code, Question Booklet Series, Exam. Centre code on OMR sheet provided along with Question Booklet and mark your Signature at the space provided for the purpose.
4. Please check that Question Booklet code, Question Booklet Series, Exam. Centre Code etc. has been filled correctly on OMR sheet. If the space provided for Question Booklet code, Question Booklet series is left blank or more than one codes are filled. Question Booklet code shall be deemed wrong and OMR sheet shall not be evaluated. Candidates himself/herself shall be held responsible for wrong filling of Question Booklet code, Question Booklet series or what so ever the case may be.
5. This Question Booklet contains 32 pages. Each Question has four options namely A, B, C, D. Select the right option. Use black or blue ball point pen only on OMR sheet. Use of pencil is strictly prohibited. Marking more than one option shall also be deemed wrong.
6. Question paper carries 150 marks. Each question carries one mark. There is no negative marking for wrong or unsolved answer.
7. Folding, damaging or leaving any identifiable mark on the OMR sheet is strictly prohibited. In case any mark or identification is found with any answer, the answer to the question shall be deemed wrong. Spoiling of OMR sheet shall lead to cancellation of the candidature for the examination.
8. Possession of Mobile (Cell phone) or calculator or any electronic/helping device (even in switched off mode) inside the examination hall shall lead to cancellation of candidature.
9. No candidate should possess any document other than Admit Card, Photo and Photo Identity Card.
10. In case any discrepancy or controversy arises out of translation of any question in Punjabi and English, the question printed in English shall be deemed right. Candidate is advised to check English version in such a situation.
11. No candidate should leave Examination Centre without submitting his/her OMR sheet to Invigilator on duty or without making signature on attendance sheet. In such a case where candidate does not submit his/her OMR sheet or does not put signature on attendance sheet, the case shall be considered as case of unfair means. The candidate can take carbon copy of OMR sheet with them. Original copy must be submitted to Invigilator.
12. The conduct of the candidate should be as per rules and regulation of the Examination Centre. Cases of copying or impersonation etc. shall be severely dealt with.
13. Candidate may take Question Booklet with him/her only after handing over OMR sheet to invigilating staff. Demand of Question Booklet later shall not be entertained in any case.

Important Information :

1. The test booklet contains two sections – Section A and Section B. All the questions in both the sections are compulsory.

(i) Section-A

All the questions in Section A are compulsory.

- Child Development and Pedagogy (bilingual) – 30 Questions (Q.No. 1-30)
- Punjabi language – 30 Questions (Q.No. 31-60)
- English language – 30 Questions (Q.No. 61-90)

(ii) Section-B (Bilingual Section)

- Mathematics – 30 Questions (Q.No. 91-120)
- Environmental Studies – 30 Questions (Q.No. 121-150)

2. For the bilingual section, questions in Punjabi are written on left hand side sheet and same questions in English are written on right hand side sheet.



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

ਭਾਗ - A

ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਸ਼ਾਸਤਰ (ਦੂਭਾਸ਼ੀ) - ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 1-30

- ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਬੱਚਾ ਸਵੈ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਦਿਖਾਈ ਦੇਂਦਾ ਹੈ

(A) ਬਚਪਨ (B) ਮੁਢਲੀ ਬਾਲ-ਅਵਸਥਾ
(C) ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ (D) ਬਾਲਗਾਪਨ
- ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲ ਅਧਿਆਪਕ ਦਾ ਸੱਭਾ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਗੁਣ ਹੈ

(A) ਪੜ੍ਹਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵਿਸ਼ੇ ਬਾਰੇ ਛੁੱਧਾ ਗਿਆਨ (B) ਇੱਕ ਸਖਤ ਅਨੁਸਾਸਨ-ਪੱਖੀ
(C) ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲ ਚੰਗਾ ਸੰਪਰਕ (D) ਇੱਕ ਚੰਗਾ ਪ੍ਰੇਰਕ
- ਵਿਦਿਆਕ ਕਾਰਜ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਰੂਪਾਤਮਿਕ ਮੁਲਾਂਕਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ

(A) ਗੱਲ-ਬਾਤ ਹੁਨਰ (B) ਬਹੁ-ਭਾਸ਼ੀ ਚੋਣ ਪ੍ਰਸ਼ਨ
(C) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (D) ਜਬਾਨੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ
- ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀਆਂ ਸਿੱਖਣ ਕਮੀਆਂ ਅਤੇ ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ

(A) ਪਲੇਸਮੈਂਟ (B) ਯੋਗਾਤਮਿਕ
(C) ਨਿਰੰਤਰ (D) ਤਸ਼ਖੀਸ
- ਵਧੀਆ ਗਤੀ-ਵਾਹਕ ਗਤੀ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਬਾਕੀ ਤਿੰਨਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵਖਰਾ ਹੈ?

(A) ਡਾਟ ਸੁਆਨਿੰਗ (B) ਡਿਕਟੋਸ਼ਨ
(C) ਹੱਥ ਦੀ ਲਿਖਾਈ (D) ਫਲਾਂ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਅਲਹਿਦਗੀ
- ਯਾਦ ਕਰਨ, ਸਮੱਸਿਆ ਹਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਨਿਰਣਾ ਨਿਰਮਾਣ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰਕੇ ਅਧਿਆਨ ਦਾ ਖੇਤਰ ਚਿੰਤਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ, ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

(A) ਅਧਿਆਪਨ ਕਲਾ (B) ਸਿੱਖਿਆ
(C) ਗਿਆਨ ਮੀਮਾਂਸਾ (D) ਬੈਂਪਿਕ ਵਿਕਾਸ
- ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਯੋਗਤਾ ਜਿਆਦਾਤਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

(A) ਜਿਆਦਾ ਕਮਜ਼ੋਰ (B) ਜਿਆਦਾ ਤਾਕਤਵਰ
(C) ਘੱਟ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ (D) ਜਿਆਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ
- ਬੱਚੇ ਅਤੇ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਦੌਰਾਨ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਉਮੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

(A) ਸੰਵੇਦੀ ਗਤੀਆਤਮਕ, ਪੂਰਵ-ਕਿਰਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
(B) ਰਸਮੀ ਕਿਰਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਸੰਵੇਦੀ ਗਤੀਆਤਮਕ
(C) ਪੂਰਵ-ਕਿਰਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਸਥੂਲ ਕਿਰਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
(D) ਸਥੂਲ ਕਿਰਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਰਸਮੀ ਕਿਰਿਆ-ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਵਰਗ 'ਅਸਧਾਰਨ ਸ਼੍ਰੇਣੀ' ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ?

(A) ਸੁਸਤ (B) ਦਿਮਾਗੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਵਿਕਸਿਤ
(C) ਸਧਾਰਨ (D) ਗੁਣਵਾਨ
- ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਜਿੰਨੇ ਜਿਆਦਾ ਭਾਗ ਵਰਤਦੇ ਹੋ, ਉਨ੍ਹੀਂ ਜਿਆਦਾ ਸੂਚਨਾ ਕਰਦੇ ਹੋ।

(A) ਵਰਤੋਂ (B) ਗਲਤੀ
(C) ਯਾਦ ਰਖਣਾ (D) ਦੂਰ-ਵਰਤੋਂ

Section-A

Child Development and Pedagogy (Bilingual Section, Question No. 1 to 30)

1. In which of the following stages the child looks self centered?
(A) Infancy (B) Early childhood
(C) Adolescence (D) Adulthood.
2. The most important quality of an effective teacher is
(A) Deep knowledge about the subject taught
(B) A strict disciplinarian
(C) Good rapport with the students
(D) A good motivator.
3. Which of the following is not the tool for Formative Assessment in scholastic domain?
(A) Conversation Skill (B) Multiple Choice Question
(C) Projects (D) Oral Questions.
4. What type of evaluation identifies learning deficiencies and difficulties of the learner?
(A) Placement (B) Summative
(C) Continuous (D) Diagnostic.
5. Which is different from the other three with respect to fine Motor Movement?
(A) Dot joining (B) Dictation
(C) Handwriting (D) Separation of fruits and vegetables.
6. The field of study concerned with the construction of thought processes, including remembering, problem, solving, and decision-making is called
(A) Pedagogy (B) Education
(C) Epistemology (D) Cognitive Development.
7. The more often a particular ability is used the it becomes
(A) Weaker (B) Stronger
(C) Less important (D) More important.
8. Children are usually egocentric during and stages.
(A) Sensorimotor, Preoperational
(B) Formal Operational, Sensorimotor
(C) Preoperational, Concrete Operational
(D) Concrete Operational, Formal Operational.
9. Which class of learners are not included under "Exceptional Category"?
(A) Slow (B) Retarded
(C) Normal (D) Gifted.
10. The more parts of your brain you use, the more likely you are to information.
(A) Use (B) Miss
(C) Retain (D) Misuse.

11. ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਔਸਤ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹਿਸਾਬ ਲਾਉਂਦੇ ਹਾਂ - ਜਿਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਹਿਸਾਬ ਲਾਉਂਦੇ ਹਾਂ
 (A) ਵਿਭਿੰਨਤਾ
 (B) ਗਣਿਤੀ ਔਸਤ
 (C) ਰੇਖਾ-ਗਣਿਤੀ ਔਸਤ
 (D) ਪਰਿਮਾਪ ਵਿਚਲਨ

12. ਖੇਡ ਉਮਰ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ
 (A) ਮੁਫ਼ਲਾ ਬਚਪਨ
 (B) ਉੱਤਰ ਬਚਪਨ
 (C) ਬਾਲ ਅਵਸਥਾ
 (D) ਇਹ ਸਾਰੇ

13. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ
 (A) ਇਹ ਇੱਕ ਟੀਚੇ ਪ੍ਰਤੀ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਚੱਲਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ
 (B) ਇਹ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀਆਂ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ
 (C) ਇਹ ਇਕ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਲਾਲਸਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
 (D) ਇਹ ਅਣ-ਸੁਖਾਵੀ ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਖਦਾ ਹੈ

14. ਇੱਕ ਬੱਚਾ ਆਪਣੇ ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਨਾਲ ਲਿਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਆਰਾਮਦਾਇਕ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਕਰਨ
 ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
 (A) ਨਿਰ-ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ
 (B) ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਨਾਲ ਲਿਖਣ ਲਈ ਰਹਿਣ ਦੇਣਾ
 (C) ਉਸ ਦੀ ਤਰਜੀਹ ਨੂੰ ਸਹਿਮਤੀ ਦੇਣਾ
 (D) ਮੈਡੀਕਲ ਸਹਾਇਤਾ ਲੈਣ ਲਈ ਭੇਜਣਾ

15. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗੁਣਵਾਨ ਹੋਣਾ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਹੀਂ ਹੈ?
 (A) ਉਤਸੁਕਤਾ
 (B) ਸਿਰਜਨਾਤਮਿਕਤਾ
 (C) ਕੁਲੀਨ ਨਾਲ ਮਾੜੇ ਸੰਬੰਧ
 (D) ਵਾਧੂ ਪੜ੍ਹਾਈ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ

16. ਬੁੱਧੀ ਦਾ ਸਿੰਗਲ ਫੈਕਟਰ ਸਿਧਾਂਤ ਦਿੱਤਾ ਸੀ
 (A) ਐਲਫਰਡ ਬਿਨੈ
 (B) ਥਾਰਨਡਾਈਕ
 (C) ਫਰੀਮੈਨ
 (D) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

17. 'ਬਹੁ-ਭਾਸ਼ੀ ਬੁੱਧੀ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ' ਦਾ ਪਿਤਾ ਕੌਣ ਹੈ?
 (A) ਗਾਰਡਨਰ
 (B) ਵਾਈਗੋਤਸਕੀ
 (C) ਬਰੂਨਰ
 (D) ਪਿਆਜੇ

18. ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਰਮਾਣਸੀਲਤਾ ਦੀ ਫਿਲਾਸਫੀ 'ਤੇ ਕੌਣ ਜਿਆਦਾ ਜ਼ੋਰ ਦੇਂਦਾ ਹੈ
 (A) ਪਿਆਜੇ
 (B) ਕੋਹਲਬਰਗ
 (C) ਵਾਈਗੋਤਸਕੀ
 (D) ਡੈਵੇ

19. ਇੱਕ 12 ਸਾਲ ਦੇ ਬੱਚੇ ਲਈ ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸੱਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਸਥਾਨ ਹੈ
 (A) ਗੁਆਂਢ
 (B) ਪਰਿਵਾਰ
 (C) ਖੇਡ ਦਾ ਮੈਦਾਨ
 (D) ਸਕੂਲ

20. ਵੱਖ-ਵੱਖ ਬੁੱਧੀ ਅੰਕ ਪੱਧਰਾ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦੈਣ ਵਾਲੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗਏ ਗੁਰੂਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਐਜੂਕੇਬਲ ਗਰੁੱਪ ਚੁਣੋਂ
 (A) 50 ਤੋਂ 70
 (B) 30 ਤੋਂ 50
 (C) 70 ਤੋਂ 90
 (D) 40 ਤੋਂ 80

11. We calculate average marks of a student in the way as we calculate
(A) Variance (B) Arithmetic mean
(C) Geometric mean (D) Standard deviation.

12. Toy age refers to
(A) Early Childhood (B) Late Childhood
(C) Babyhood (D) All of these.

13. Which of the following statement is not appropriate to motivation as a process?
(A) It causes a person to move towards a goal
(B) It satisfies the person's biological needs
(C) It helps in achieving a psychological ambition
(D) It keeps away from an unpleasant situation.

14. A child writes with his/her left hand and is comfortable doing things with it, she/he should be
(A) Discouraged (B) Made to write with the left hand
(C) Allow his preference (D) Send to seek medical help.

15. Which of the following is NOT a sign of 'being gifted'?
(A) Curiosity (B) Creativity
(C) Poor relationship with peers (D) Interest in extra reading.

16. Single factor theory of intelligence was given by
(A) Alfred Binet (B) Thorndike
(C) Freeman (D) None of these.

17. Who is the father of "Theory of Multiple Intelligence"?
(A) Gardner (B) Vygotsky
(C) Bruner (D) Piaget.

18. Who gives more stress to the Philosophy of social constructivism?
(A) Piaget (B) Kohlberg
(C) Vygotsky (D) Dewey.

19. The best place of social development for a 12 years old child is
(A) Neighbourhood (B) Family
(C) Playground (D) School.

20. Select "the educable" group of students from the following groups, indicating different I.Q. levels
(A) 50 to 70 (B) 30 to 50
(C) 70 to 90 (D) 40 to 80.

21. ਬੁਧੀ ਅੰਕ ਸਕੋਰ ਅਕਾਦਮਿਕ ਕਾਰਗੁਜਾਰੀ ਨਾਲ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਬੰਧਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
 (A) ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ
 (B) ਪੂਰਨ ਤੌਰ 'ਤੇ
 (C) ਉਚੇਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ
 (D) ਸੀਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ

22. ਬੋਚਿਆਂ ਦਾ ਸੁਭਾਅ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
 (A) ਅਨੁਕਰਨੀ
 (B) ਸਿਰਜਨਾਤਮਿਕ
 (C) ਕਲਪਨਾਤਮਿਕ
 (D) ਵਿਨਾਸ਼ਕਾਰੀ

23. ਬਹੁ-ਭਾਸ਼ਾ ਬੁੱਧੀ ਦਾ ਸਿਧਾਤ ਦਾ ਅਰਥ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ
 (A) ਬੁੱਧੀ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੁਆਰਾ ਸਮੱਸਿਆ ਹਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਕਾਰਜਾਂ ਦਾ ਇਕ ਨਿਵੇਕਲਾ ਸੈਟ ਹੈ
 (B) ਅਨੁਸਾਸਨ ਕਈ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
 (C) ਸਿਖਿਆ ਦਾ ਕਈ ਸਾਧਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
 (D) ਭਾਵਨਾਤਮਕ ਬੁੱਧੀ, ਬੁੱਧੀ ਅੰਕ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਹੀਂ ਹੈ

24. ਕਿਸੋਰਾਂ ਨੂੰ ਤਜਰਬਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ
 (A) ਸਵੈ-ਸਚਾਈ ਦੀ ਭਾਵਨਾ
 (B) ਜਿੰਦਗੀ ਬਾਰੇ ਤ੍ਰਿਪਤੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ
 (C) ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਾ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ
 (D) ਬਾਲ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਕੀਤੇ ਪਾਪਾਂ ਬਾਰੇ ਡਰ ਦੀ ਭਾਵਨਾ

25. ਚਿੰਤਨ ਦਾ ਕੱਚਾ ਮਾਲ ਹੈ
 (A) ਚਿੰਨ੍ਹ
 (B) ਅਰਥ-ਵਿਗਿਆਨ
 (C) ਆਦਮੀ
 (D) ਬੱਚਾ

26. ਵੰਸ ਦੀ ਇਕਾਈ ਹੈ?
 (A) ਗੁਣਸੂਤਰ
 (B) ਜੀਵਾਣੂ
 (C) ਉਪਜਾਊ ਸੈਲ
 (D) ਜੇਗੋਟ

27. ਮਾਨਸਿਕ ਉਮਰ ਦਾ 100 ਦੁਆਰਾ ਗੁਣਾ ਕੀਤੀ ਕਾਲਕ੍ਰਮਿਕ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ
 (A) ਭਾਵਨਾਤਮਕ ਅੰਕ
 (B) ਬੁੱਧੀ ਅੰਕ
 (C) ਦੋਵੇਂ
 (D) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

28. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਿਖਿਆ ਦੀ ਇੱਕ ਉਪਜ ਨਹੀਂ ਹੈ?
 (A) ਹੁਨਰ
 (B) ਗਿਆਨ
 (C) ਪਰਿਪੱਕਤਾ
 (D) ਸਰੀਰਕ ਬਣਤਰ

29. ਯੋਜਨਾ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
 (A) ਚੰਕਿੰਗ ਬਣਤਰ
 (B) ਤਕਨੀਕ ਸਿਖਣਾ
 (C) ਦੀਰਘ-ਕਾਲੀਨ ਯਾਦਾਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਸੂਚਨਾ ਦੇ ਸੰਗਠਿਤ ਪੈਕਟ
 (D) ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਣਤਰ

30. ਇਕ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਅਰਥ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਇਕਾਈ ਹੈ
 (A) ਵਾਕ-ਰਚਨਾ
 (B) ਰੂਪੀਮ
 (C) ਵਿਵਹਾਰਮੂਲਕ
 (D) ਧੁਨੀਮ

21. IQ scores are generally correlated with academic performance.
(A) Least (B) Perfectly
(C) Highly (D) Moderately.

22. Nature of children are like
(A) Imitative (B) Constructive
(C) Imaginative (D) Destructive.

23. Theory of multiple intelligence implies the following *except*
(A) Intelligence is a distinct set of processing operations used by an individual to solve problems
(B) Disciplines should be presented in a number of ways
(C) Learning could be assessed through a variety of means
(D) Emotional intelligence is not related to IQ.

24. Adolescents may experience
(A) Feeling of self-actualization
(B) Feeling of satiation about life
(C) Anxiety and concern about themselves
(D) Feeling of fear about sins committed in childhood.

25. The raw material of thinking is
(A) Symbols (B) Semantics
(C) Man (D) Child.

26. What is the unit of Heredity?
(A) Chromosome (B) Gene
(C) Fertilized cell (D) Zygote.

27. is the ratio of mental age to the chronological age multiplied by 100.
(A) Emotional quotient (B) Intelligence quotient
(C) Both (D) None of these.

28. Which of the following is not a product of learning?
(A) Skill (B) Knowledge
(C) Maturation (D) Physical Structure.

29. What is meant by Scheme?
(A) Chunking mechanisms
(B) Learning techniques
(C) Organized packets of information stored in long term memory
(D) Defense mechanisms.

30. Smallest unit of meaning in a language is
(A) Syntax (B) Morpheme
(C) Pragmatics (D) Phoneme.

ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: (31-60)

31. ਕਿਸੇ ਬੋਲੀ ਦੇ ਸੁੱਧ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਨ-ਲਿਖਣ ਲਈ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਬਲੋ ਬਣਾਏ ਗਏ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- ਵਿਆਕਰਨ
- ਟਕਸਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾ
- ਵਰਨ-ਬੋਪ
- ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ

32. ਸੁੱਧ ਉਚਾਰਨ ਲਈ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਗਿਆਨ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

- ਸ਼ਬਦ ਗਿਆਨ ਦਾ
- ਪੁਨੀ-ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ
- ਵਾਕ ਬਣਤਰ ਦਾ
- ਅਰਥ-ਗਿਆਨ ਦਾ

33. ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਵਿੱਚ

- ਵਿਆਕਰਨਿਕ ਅਸੁੱਧੀਆਂ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ
- ਭਾਸ਼ਾ-ਸੈਲੀ ਸਪੱਸ਼ਟ ਸਿੱਧੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ
- ਵਿਸ਼ਾ-ਵਸਤੂ ਬੱਚਿਆ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- ਉਪਰੋਕਤ ਸਭ ਕੁਝ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

34. ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, ਮੌਖਿਕ ਤੇ ਲਿਖਤ ਰੂਪਾਂ ਨੂੰ ਸੁੱਧ ਤੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਰੱਖਣ ਲਈ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।

- ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ
- ਬੋਲਚਾਲ ਦੇ ਢੰਗਾਂ ਦੀ
- ਸੁਲੇਖ ਲਿਖਣ ਦੀ
- ਵਿਆਕਰਨਿਕ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ

35. ਉਪਚਾਰਤਮਿਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ

- ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਨ-ਲਿਖਣ ਦੇ ਦੈਸ ਪੂਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵਾ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ
- ਬੱਚੇ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਨਾ
- ਛੁੱਟੀ ਤੋਂ ਪਿਛੋਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਾਉਣਾ
- ਸਰੀਰਿਕ ਤੌਰ ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਖੁਗਾਕ ਦੇ ਕੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਬਣਾਉਣਾ

36. ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਹੈ।

- ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ ਸਿਖਾਉਣਾ
- ਲਿਖਣਾ ਸਿਖਾਉਣਾ
- ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਕੋਸ਼ਲਾ ਵਿੱਚ ਨਿਪੁੰਨ ਕਰਨਾ
- ਲੇਖ ਲਿਖਣਾ ਸਿਖਾਉਣਾ

37. ਪ੍ਰਭਾਵਸਾਲੀ 'ਸੁਣਕ' ਲਈ ਇਹ ਸ਼ਰਤ ਪੂਰੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਕਿ

- ਜੋ ਸੁਣਿਆ ਜਾਵੇ, ਸੱਚ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇ
- ਸੁਣਾਉਣ ਵਾਲਾ ਚੰਗਾ ਬੁਲਾਗ ਹੋਵੇ
- ਜੋ ਸੁਣਿਆ ਜਾਵੇ ਉਸ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਮਝਿਆ ਜਾਵੇ
- ਜੋ ਸਮਝਿਆ ਜਾਵੇ ਉਸਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੁਣਿਆ ਜਾਵੇ

38. ਬੱਚਾ ਸੁੱਧ ਬੋਲ ਲਿਖਤ ਤਾਂ ਹੀ ਲਿਖ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇਕਰ ਪਿਆਨ ਨਾਲ

- (A) ਸੁਣੋ
- (B) ਸੁਣੋ ਤੇ ਸਮਝੋ
- (C) ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਅਰਥ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰੋ
- (D) ਵਿਆਕਰਨ ਨੂੰ ਸਮਝੋ

ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਵਾਰਤਕ ਟੁਕੜੀ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ (39-44) :

ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਨੂੰ ਬੀਰਤਾ ਦੀ ਰੁਚੀ ਵਿਰਾਸਤ ਵਿੱਚ ਮਿਲੀ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂ ਤੋਂ ਹੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਉੱਤੇ ਪਾਵਾ ਕਰਨ ਆਏ ਪਾੜਵੀਆਂ ਨਾਲ ਲੋਹਾ ਲੈਣਾ ਪਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰਦੇਸੀ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਦੀ 'ਈਨ ਮੰਨਣੇ' ਇਨਕਾਰੀ ਪੰਜਾਬੀ ਦੀ ਅਣਖ ਰੋਹ ਵਿੱਚ ਆ ਕੇ ਰਣ-ਭੂਮੀ ਵਿੱਚ ਬੀਰਤਾ ਦੇ ਹੱਥ ਵਿਖਾਉਂਦੀ ਰਹੀ ਹੈ। ਯੂਨਾਨੀਆ ਦੇ ਕਾਲ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਰਾਜ ਦੀ ਸਥਾਪਤੀ ਤੱਕ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵੈਰੀਆਂ ਵਿਰੁੱਧ ਬੋਲੀਂਦੇ ਵਾਰਤਕ ਟੁਕੜੀਆਂ ਪਈਆਂ ਹਨ। 'ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਜਾਇਆ ਨੂੰ ਨਿੱਤ ਮੁਹੰਮਾ' ਕਹਾਵਤ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਗਵਾਹੀ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਪੰਜਾਬੀ ਲੋਕ ਗੀਤ ਵੀ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਦੀ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਵਰ੍ਹਿਆਂ ਤੋਂ ਤੁਰੀ ਆ ਰਹੀ ਵੀਰ-ਪਰੰਪਰਾ ਨੂੰ ਸਾਂਭੀ ਆ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬੀ ਨਾਇਕ ਹਥਿਆਰਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰੈਮ, ਨੀਲੇ ਘੋੜਿਆਂ ਉੱਤੇ ਅਸਵਾਰ, ਰਾਜੇ ਦੀ ਨੋਕਰੀ ਜਾਂ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਲਈ ਨਿੱਤ ਨਵੀਆਂ ਮੁਹੰਮਾਂ 'ਤੇ ਸਜ-ਵਿਆਹਿਆ ਪਤਨੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਛੋੜਾ ਦੇ ਕੇ ਜਾਂਦੇ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।

39. ਪੰਜਾਬੀਆ ਨੂੰ ਬੀਰਤਾ ਦੀ ਰੁਚੀ ਕਿਥੋਂ ਮਿਲਦੀ ਹੈ?

- (A) ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਤੋਂ
- (B) ਵਿਰਾਸਤ ਤੋਂ
- (C) ਗੁਆਫ਼ੀਆ ਤੋਂ
- (D) ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਤੋਂ

40. ਪੰਜਾਬੀ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਈਨ ਨਹੀਂ ਸੀ ਮੰਨਦੇ?

- (A) ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਤੋਂ
- (B) ਗੁਆਫ਼ੀਆਂ ਤੋਂ
- (C) ਵਡ-ਵਡੇਰਿਆਂ ਤੋਂ
- (D) ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਤੋਂ

41. 'ਈਨ ਮੰਨਣੀ' ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

- (A) ਜਿੱਤ ਮੰਨਣੀ
- (B) ਹਰ ਮੰਨਣੀ
- (C) ਕਹਿਣਾ ਮੰਨਣਾ
- (D) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

42. ਯੂਨਾਨੀ ਕਾਲ ਤੋਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਕਾਲ ਰਾਜ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਤੱਕ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਦੁਸ਼ਮਣਾਂ ਤੋਂ ਬਦਲਾ ਕਿਵੇਂ ਲਿਆ?

- (A) ਤੇਗਾ ਚਲਾ ਕੇ
- (B) ਦੂਰੋ-ਦੂਰੋਂ
- (C) ਲੁਕ-ਛੁਪ ਕੇ
- (D) ਮੇਲ-ਮਿਲਾਪ ਕਰਕੇ

43. 'ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਜੰਮਿਆ ਨੂੰ ਨਿੱਤ ਮੁਹੰਮਾਂ' ਕੀ ਹੈ?

- (A) ਕਹਾਵਤ
- (B) ਗੀਤ
- (C) ਚੁਟਕਲਾ
- (D) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

44. ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਦੀ ਬੀਰਤਾ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਹੋਰ ਕਿੱਥੇ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?

- (A) ਚੁਟਕਿਲਾਂ ਵਿੱਚ
- (B) ਸਿੱਠਣੀਆਂ ਵਿੱਚ
- (C) ਲੋਕ-ਗੀਤਾਂ ਵਿੱਚ
- (D) ਬੁਝਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੇ ਦਾ ਆਧਿਐਨ ਕਰਕੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦਿਉ : (45-52)

ਤੇਰੇ ਪਿਪਲਾਂ ਹੇਠ ਹੋਣ ਮੁੜ ਮੇਲੇ,
ਤੇਰੇ ਅੰਬਾਂ ਉਤੇ ਪੀਂਆ ਉਲਰਦੀਆਂ।
ਕੁੜੀਆ, ਨੱਢੇ ਮੁੜ ਖੇਡਣ ਅੱਕ ਹੋ ਕੇ,
ਰਲ ਮਿਲ ਉਨਾਂ ਚੰਨੇ ਦੀਆ ਚਾਨਣੀਆਂ,
ਕਿਰਕਿਲੀਆਂ ਪਾਣ ਰਲ ਮਿਲ ਕੇ, ਖੇਡਣ ਛਪਣ-ਲੁਕੀਆਂ।
ਉਹੋ ਰਾਤਾਂ ਮੁੜ ਆਵਣ, ਨਿਰਵੈਰ, ਨਿਰਦੈਖ, ਪਵਿੱਤਰ
ਅਬੋਝ, ਬਇਲਮ, ਨਿਸਪਾਪ ਸੁਹਣੀਆਂ ਸੁਆਦਲੀਆਂ
ਉਹੋ ਗਿੱਧੇ ਉਹ ਧੂੜਾ ਦਾ ਉਠਾਉਣਾ ਰਲ ਮਿਲ,
ਉਪਰ ਚੰਨ, ਹੇਠ ਚੰਨੀਆ, ਬੇਨ ਤੇ ਬੰਨੀਆ,
ਨੱਚ ਨੱਚ, ਧਮ ਧਮ, ਥੰਮ ਥੰਮ, ਆਖਰ ਆਵਣ ਮੁੜ ਉਹੋ।
ਖਿੱਚਾ ਖਿਲੀਆ ਪੁਰਾਣੀਆ;
ਤੁੰਡਣਾ ਵਿੱਚ ਮੁੜ ਗਾਣ ਕੁੜੀਆ,
ਆਪੇ ਜਿਹੀਆ ਸਭ ਇਕ ਥਾਂ ਇੱਕਠੀਆਂ,
ਇਕ ਚਾਹ ਵਾਲੀਆਂ, ਦਿਲਾਂ ਦੇ ਭੇਤ ਸਾਰੇ ਵਾਲੀਆ,
ਤੇ ਮੁੜ ਬਾਗ ਗੁੰਜਣ ਇਨ੍ਹਾਂ ਕੋਇਆ ਦੀਆਂ
ਤੀਖਣ ਬੋਲੀਆਂ; ਤੇ ਤੋਤਿਆ ਪਿਛੇ ਨੱਸਣ;
ਤਾਤੀ ਮਾਰਦੀਆਂ ਉਨਾਂ ਨੂੰ ਟਹਿਣੀ ਟਹਿਣੀ ਉਡਾਵਦੀਆਂ।

45. ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਵਿ ਸਤਰਾਂ ਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਵਿਸ਼ਾ ਕੀ ਹੈ?

- (A) ਦੇਸ਼ ਪਿਆਰ
- (B) ਕੁਦਰਤ ਪਿਆਰ
- (C) ਪੰਜਾਬ ਪਿਆਰ
- (D) ਕਵੀ ਦਾ ਅਲਬੋਲਪਨ

46. ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਵਿ ਸਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਲੋਕ ਖੇਡ ਦਾ ਉਲੇਖ ਕੀਤਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?

- (A) ਚੰਨ-ਚੰਨੀ
- (B) ਕਿਕਲੀ
- (C) ਲੁੱਕਣ-ਮਿਟੀ
- (D) (B) ਅਤੇ (C)

47. 'ਉਪਰ ਚੰਨ ਹੇਠ ਚੰਨੀਆ' ਕਾਵਿ ਸਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਚੰਨੀਆ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

(A) ਤਾਰੇ
(B) ਰੋਸ਼ਨੀਆਂ
(C) ਦੀਵੇ
(D) ਸੁਹਣੀਆਂ ਮੁਟਿਆਰਾਂ

48. ਇਹ ਕਾਵਿ ਸਤਰਾਂ ਪੁਰਾਣੇ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

(A) ਸਮਾਜ
(B) ਸਭਿਆਤਾ
(C) ਸਭਿਆਚਾਰ
(D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

49. 'ਨਿਰ' ਅਗੇਤਰ ਨਾਲ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਨਹੀਂ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ?

(A) ਨਿਰਵੈਰ
(B) ਨਿਰਦੈਖ
(C) ਨਿਰਭਉਤਿ
(D) ਨਿਦੇਸ਼

50. ਕਵੀ ਨੇ ਕਿਸ ਹੇਠਾਂ ਮੇਲਿਆ ਦੀ ਗੱਲ ਕੀਤੀ ਹੈ?

(A) ਬਾਗਾ
(B) ਪਿੱਪਲਾ
(C) ਮੈਦਾਨਾ
(D) ਪਿੰਡਾ ਵਿੱਚ

51. ਕਵੀ ਕਿਹੜੀਆਂ ਰਾਤਾ ਨੂੰ ਅਵਾਜਾ ਨਹੀਂ ਮਾਰਦਾ?

(A) ਨਿਰਵੈਰ
(B) ਨਿਰਦੈਖ
(C) ਚੁਲਮ ਭਰੀਆਂ
(D) ਪਵਿੱਤਰ

52. ਕਵੀ ਕਿਹੜੀਆਂ ਖਿਚਾਂ ਖਿਲੀਆਂ ਪੁਰਾਣੀਆਂ ਦੀ ਆਉਣ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ?

(A) ਨੱਚ-ਨੱਚ
(B) ਧਮ-ਧਮ
(C) ਥੰਮ-ਥੰਮ
(D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੀਆਂ

53. ਟਕਸਾਲੀ ਬੋਲੀ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(A) ਜੋ ਆਮ ਬੋਲ-ਚਾਲ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੋਵੇ।
(B) ਜੋ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਬੋਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੋਵੇ।
(C) ਜੋ ਰਾਜਨੀਤੀ ਵਿੱਚ ਬੋਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੋਵੇ।
(D) ਜਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਰਕਾਰੀ ਕੰਮ-ਕਾਜ ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਆਦਿ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇ।

54. ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਸ੍ਰੋਂਪ ਹੈ?

- (A) ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ
- (B) ਪ੍ਰਕੀਰਤੀ
- (C) ਪਰਾਕੀਰਤੀ
- (D) ਪਰਕੀਰਤੀ

55. 'ਸੱਪ ਦੇ ਮੂੰਹ ਤੇ ਪਿਆਰ ਦੇਣਾ' ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

- (A) ਦੁਸ਼ਮਣ ਨੂੰ ਪਾਲਣਾ
- (B) ਮੁਸੀਬਤ ਸਹੇਤਨਾ
- (C) ਦੁਸ਼ਮਣ ਨਾਲ ਨੇਕੀ ਕਰਨਾ
- (D) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

56. 'ਸਿਖਣਾ ਵਿਵਹਾਰ ਨੂੰ ਸੋਪਣਾ ਹੈ' ਕਿਸਨੇ ਕਿਹਾ ਹੈ?

- (A) ਵੁੱਡਵਰਥ ਨੇ
- (B) ਮੱਨ ਨੇ
- (C) ਗੇਟਸ ਨੇ
- (D) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਨੇ

57. ਮੌਨ ਵਾਚਕ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ

- (A) ਚੁੱਪ ਰਹਿ ਕੇ ਪੜ੍ਹਨਾ
- (B) ਮਨ ਹੀ ਮਨ ਵਿੱਚ ਬਿਨ੍ਹਾ ਆਵਾਜ਼ ਕੀਤੇ ਅਰਥ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦੀ ਕਿਰਿਆ
- (C) ਇਕਲੇ ਬੈਠ ਕੇ ਪੜ੍ਹਨਾ
- (D) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

58. ਬੱਚਾ ਵਾਤਾਵਰਨ ਤੋਂ ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਦਾ ਹੈ।

- (A) ਬੋਲ ਕੇ
- (B) ਦੇਖ ਕੇ
- (C) ਅਨੁਕਰਨ ਦੁਆਰਾ
- (D) ਅਨੁਭਵ ਦੁਆਰਾ

59. ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'ਬੋਲਚਾਲ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ' ਦਾ ਭਾਵ ਹੈ।

- (A) ਬੱਚਾ ਉਚੀ ਪਾਠ ਕਰੇ
- (B) ਅਧਿਆਪਕ ਬੋਲ ਬੋਲ ਕੇ ਪੜ੍ਹਾਵੇ
- (C) ਸਾਰੀ ਸ੍ਰੇਣੀ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬੋਲਚਾਲ ਕਰੇ
- (D) ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਬੋਲਣ ਦੇ ਵੱਧ-ਤੋਂ-ਵੱਧ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣ

60. ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਸੁਣਨ ਕੋਸ਼ਲ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ।

- (A) ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਸੁਣਨਾ
- (B) ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ
- (C) ਸੁਣ ਕੇ, ਵਿਚਾਰਾ ਤੇ ਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨਾ
- (D) ਅਰਥ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨੇ

English Language (Question No. 61-90)

61. A test of listening comprehension is a test of
(A) Receptive Skill
(B) Productive Skill
(C) Hearing Skill
(D) Phonology.

62. 'Brain stroming' means
(A) To do some mental exercise
(B) To collect all kinds of ideas on a topic
(C) To make effort to understand something
(D) To give some kind of stimulus to the brain.

63. Which is the 'longest pause' ?
(A) Apostrophe
(B) Dashe
(C) Hyphen
(D) Fullstop.

64. If something is 'the king on the cake', it is
(A) A perfect opportunity to have fun
(B) An unexpected coincidence
(C) An additional benefit to something that is already good
(D) None of the above.

65. Which one of this is not an example of 'Alliteration'?
(A) Men sell the wedding bells
(B) Go and gather the green leaves on the grass
(C) The boy buzzed around as busy as a bee
(D) Little Larry likes licking the sticky lollipop.

65. The dictionary definition of a word
(A) Conotation
(B) Figure of Speech
(C) Denotation
(D) Epithet.

67. The method of teaching English adopted at present in school curriculum is
(A) Functional Communicative Approach
(B) Function Corrective Approach
(C) Figurative Comprehensive Approach
(D) Formative Correlation Approach.

68. Journey from example to generalization is
(A) Deductive
(B) Inductive
(C) Incidental
(D) All the above.

69. The Study of words and their meanings is known as

- (A) Phonetics
- (B) Syntax
- (C) Linguistics
- (D) Semantics.

70. Which one of the following is not a language component?

- (A) Grammar
- (B) Speech
- (C) Sound System
- (D) Manuscript.

71. A teacher in class shows real objects one by one and then call out its name. Her purpose in doing this activity is

- (A) Motivate the child and make lesson interesting
- (B) Helping learners to acquire vocabulary by associating words with real life objects
- (C) Helps in improving correct pronunciation
- (D) To teach the correct spelling of the word.

72. A child in Class II will initially learn the language in the most effective manner through which one of the given methods?

- (A) Playway method
- (B) Practice and drill
- (C) Imitation
- (D) All the above.

73. As a language teacher to ensure maximum participation of the students in class. Which of the following methods of teaching would you adopt?

- (A) Demonstration
- (B) Roleplay
- (C) Discussion
- (D) All the above.

74. The Principle of selection and gradation of words is based on

- (A) Frequency
- (B) Range
- (C) Teachability
- (D) All the above.

75. Continuous Comprehension evaluation is

- (A) Assessment of learners while learning
- (B) Periodic conduct of exams
- (C) Continuous testing
- (D) Continuous assessment.

Directions : Read the following passage carefully and answer the Question Nos. 76–83.

Every year about two million people visit Mount Rushmore, where the faces of four U.S. Presidents were carved in granite by sculptor Gutzon Borglum and his son, the late Lincoln Borglum. The creation of Mount Rushmore Monument took 14 years – from 1927 to 1941 – and nearly a million dollars. These were times when money was difficult to come by and many people were jobless. To move the more than 400,000 tons of rock, Borglum hired laid-off workers from the closed-down mines in the Black Hills area. He taught these men to dynamite, drill, carve, and finish the granite as they were hanging in midair in his specially devised chairs. which had many safety features. Borglum was proud of the fact that no workers were killed or severely injured during the years of blasting and carving.

During the carving, many changes in the original design had to be made to keep the carved heads free of large fissures that were uncovered. However, not all the cracks could be avoided, so Borglum concocted a mixture of granite dust, white lead, and linseed oil to fill them.

Every winter, water from melting snows gets into the fissures and expands as it freezes, making the fissures bigger. Consequently, every autumn maintenance work is done to refill the cracks. The repairers swing out in space over a 500-foot drop and fix the monument with the same mixture that Borglum used to preserve this national monument for future generations.

76. This passage is mainly about
 - (A) The visitors to the Mount Rushmore Monument
 - (B) The sculptor of the Mount Rushmore Monument
 - (C) The creation of the Mount Rushmore Monument
 - (D) None of these
77. According to the passage Borglum's son
 - (A) is dead
 - (B) was a president
 - (C) spent a million dollars.
 - (D) None of these
78. The men who Borglum hired were
 - (A) Trained sculptors
 - (B) Black Hills Volunteers
 - (C) Unemployed Miners.
 - (D) None of these
79. The Word "devised in line 7 is closest in meaning to
 - (A) Designed
 - (B) Described
 - (C) Elevated.
 - (D) None of these
80. In the line 11, the word 'fissures' is been used it means
 - (A) Desigus
 - (B) Cracks
 - (C) Closures.
 - (D) None of these

81. Which word is similar to 'preserve'?

- (A) Wreck
- (B) Retain
- (C) Destroy
- (D) Ruin.

82. Borglum's mixture for filling cracks was

- (A) Very expensive
- (B) Bought at the Black Hills Miners
- (C) Invented by the sculptor himself.
- (D) None of these

83. The word 'avoided' in line 11 is closest in meaning to

- (A) Circumvented
- (B) Prevented
- (C) Improvised.
- (D) None of these

Directions : Read the following passage carefully and answer the Question Nos. 84-90 :

Marie Curie was one of the most accomplished scientists in history. Together with her husband, Pierre, she discovered radium, an element widely used for treating cancer, and studied uranium and other radioactive substances. Pierre and Marie's amicable collaboration later helped to unlock the secrets of the atom.

Marie was born in 1867 in Warsaw, Poland, where her father was a professor of physics. At an early age, she displayed a brilliant mind and a blithe personality. Her great exuberance for learning prompted her to continue with her studies after high school. She became disgruntled, however, when she learned that the university in Warsaw was closed to women. Determined to receive a higher education, she defiantly left Poland and in 1891 entered the Sorbonne, a French university, where she earned her master's degree and doctorate in physics.

Marie was fortunate to have studied at the Sorbonne with some of the greatest scientists of her day, one of whom was Pierre Curie. Marie and Pierre were married in 1895 and spent many productive years working together in the physics laboratory. A short time after they discovered radium, Pierre was killed by a horse-drawn wagon in 1906. Marie was stunned by this horrible misfortune and endured heartbreak anguish. Despondently she recalled their close relationship and the joy that they had shared in scientific research. The fact that she had two young daughters to raise by herself greatly increased her distress.

Curie's feeling of desolation finally began to fade when she was asked to succeed her husband as a physics professor at the Sorbonne. She was the first woman to be given a professorship at the world-famous university. In 1911 she received the Nobel Prize in chemistry for isolating radium. Although Marie Curie eventually suffered a fatal illness from her long exposure to radium, she never became disillusioned about her work. Regardless of the consequences, she had dedicated herself to science and to revealing the mysteries of the physical world.

84. The Curies' (line 3) collaboration helped to unlock the secrets of the atom.

- (A) Friendly
- (B) Competitive
- (C) Courteous
- (D) Industrious.

85. Marie had a bright mind and a personality. (line 6)

- (A) Strong
- (B) Lighthearted
- (C) Humourous
- (D) Strange.

86. When she learned that she could not attend the university in Warsaw, she felt

- (A) Hopeless
- (B) Annoyed
- (C) Depressed
- (D) Worried.

87. Which word is *antonym* of 'Despondent'?

- (A) Dishearten
- (B) Melancholy
- (C) Cheerful
- (D) Defected.

88. Marie's desolation began to fade away when

- (A) She raised her two daughters
- (B) She was asked to succeed her husband as a physics professor
- (C) She fell ill
- (D) She became disillusioned about her work.

89. Curie 'dedicated' herself to science (Make Noun of the word in inverted Comma).

- (A) Dedicate
- (B) Dedication
- (C) Dedicatedly
- (D) Dedicative.

90. Even though she became fatally ill from working with radium Marie Curie was never

- (A) Troubled
- (B) Worried
- (C) Disappointed
- (D) Sorrowful.

ਭਾਗ-B

ਗਣਿਤ (ਦੁਭਾਸ਼ੀ) - ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 91-120

91. ਗਿਰੀਸ਼ ਨੇ 45,000 ਰੁਪਏ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। ਤਿੰਨ ਮਹੀਨੇ ਬਾਅਦ ਵਿਜੈ ਨੇ 60,000 ਰੁਪਏ ਅਤੇ 6 ਮਹੀਨੇ ਬਾਅਦ ਅੰਕੁਸ਼ ਨੇ 90,000 ਰੁਪਏ ਨਾਲ ਸਾਂਭੇਦਾਰੀ ਕੀਤੀ। ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ 16,500 ਰੁਪਏ ਦਾ ਲਾਭ ਹੋਇਆ। ਗਿਰੀਸ਼ ਦੇ ਲਾਭ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਹੋਵੇਗਾ?

(A) 5,500 ਰੁਪਏ (B) 6,000 ਰੁਪਏ
(C) 6,600 ਰੁਪਏ (D) 5,900 ਰੁਪਏ

92. ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਉਪਰੰਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਜੋੜ 110 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰ 4 ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸੰਖਿਆ ਹੈ

(A) 62 (B) 73
(C) 84 (D) 51

93. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤਵੱਜੇ ਇਸ ਕਾਰਨ ਨਹੀਂ ਇੱਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ

(A) ਵੱਡੀ ਕਲਾਸ (ਜਿਆਦਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀ) (B) ਅਧਿਆਪਕ ਦੇ ਬੋਲ ਕਾਰਨ
(C) ਸਿਲੇਬਸ ਕਾਰਨ (D) ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਕਾਰਨ

94. ਰਾਸਟਰੀ ਗਣਿਤ ਦਿਵਸ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

(A) 21 ਦਿਸੰਬਰ ਨੂੰ (B) 22 ਦਿਸੰਬਰ ਨੂੰ
(C) 21 ਜਨਵਰੀ ਨੂੰ (D) 22 ਨਵੰਬਰ ਨੂੰ

95. ਸੰਖਿਆ ਪੂਰਵ ਸੰਕਲਪ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ

(A) ਭਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ (B) ਗਣਿਤ ਦਾ ਅਨੰਦ ਲੈਣ ਲਈ
(C) ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੰਕਲਪ ਨੂੰ ਘੜਨ ਲਈ (D) ਅੰਕ-ਗਣਿਤੀ ਸੰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਕਰਨ ਲਈ

96. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਤਾਪਸਾਲੀ ਢੰਗ ਹੈ

(A) ਹੱਡਾਵਾਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (B) ਮਹੀਨਾਵਾਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ
(C) ਸਾਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (D) ਨਿਰੰਤਰ ਅਤੇ ਵਿਆਪਕ ਮੁਲਾਂਕਣ

97. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਜਿਉਮੈਟ੍ਰਿਕ ਬੱਕਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਵਰਗ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲੱਭਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਅਧਿਆਪਨ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ? ਇਥੇ ਕਿਹੜੀ ਅਧਿਆਪਨ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?

(A) ਭਾਸ਼ਨ ਵਿਧੀ (B) ਖੋਜਾਤਮਕ ਵਿਧੀ
(C) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿਧੀ (D) ਚਰਚਾ ਵਿਧੀ

98. ਗਣਿਤ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਤੀ ਹੈ

(A) ਸਜਾਵਟੀ (B) ਮੁਸ਼ਕਿਲ
(C) ਤਾਰਕਿਕ (D) ਬੋਰ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਜਾਂ ਅਕੇਵੇਂ ਭਰਿਆ

99. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਧਿਆਪਕ ਕੇਂਦਰਿਤ-ਵਿਧੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

(A) ਖੇਡ ਵਿਧੀ (B) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿਧੀ
(C) ਭਾਸ਼ਨ ਵਿਧੀ (D) ਸਮਾਜੀਕ੍ਰਿਤ ਅਭਿਵਿਅਕਤੀ ਵਿਧੀ

100. ਪਾਠ ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਪੰਜ ਚਰਨੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਕਿਸ ਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ?

(A) ਮਾਰਜ਼ਿਸ਼ਨ ਨੇ (B) ਹਰਬਰਟ ਨੇ
(C) ਕਿਲਪੈਟਰਿਕ ਨੇ (D) ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Section-B
Mathematics (Bilingual Section, Question Nos. 91-120)

101. ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕਿਸ ਨੂੰ ਪਰਖਣਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(A) ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ, ਰਫ਼ਤਾਰ ਅਤੇ ਸੁੱਧਤਾ
(B) ਸਖਸੀਅਤ
(C) ਕੇਵਲ ਯਾਦਾਸ਼ਤ
(D) ਸਿਆਣਪ

102. 'ਕੋਣ' ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ

(A) ਕਿਸੇ ਕਿਰਨ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਦੇ ਦਰਜੇ ਦਾ ਮਾਪ
(B) ਰੇਖਾ ਖੰਡਾਂ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ
(C) ਰੇਖਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ
(D) ਕਿਰਨਾਂ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ

103. ਦੱਖਣ ਅਤੇ ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਬਣਨ ਵਾਲਾ ਕੋਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(A) 90°
(B) 180°
(C) 270°
(D) 135°

104. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਚਾਰ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਆਪਸੀ ਅਨੁਪਾਤ $1:2:3:4$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਕੋਣ ਦੀ ਮਿਲਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

(A) 18°
(B) 36°
(C) 20°
(D) 72°

105. ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਫਲਕਾਂ ਉਪਰ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

(A) 6
(B) 7
(C) 8
(D) 9

106. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਠੀਕ ਹੈ?

(A) ਸਾਰੀਆਂ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
(B) ਸਾਰੀਆਂ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
(C) ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਅਣਗਿਣਤ ਹਨ
(D) ਇੱਕ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਗੁਣਨਫਲ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ

107. 1 ਕਰੋੜ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

(A) 10 ਮਿਲੀਅਨ
(B) 100 ਲੱਖ
(C) 10,000 ਹਜ਼ਾਰ
(D) ਇਹ ਸਾਰੇ

108. ਇੱਕ ਪਿੰਡ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ 6508 ਹੈ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 2541 ਆਦਮੀ ਅਤੇ 2318 ਐਰਤਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਬੱਚੇ ਹਨ। ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਹੈ

(A) 6,285
(B) 2,541
(C) 1,649
(D) 11,367

109. 50 ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚਕਾਰ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ। ਜੇਕਰ ਹਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ $1/4$ ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਮਿਲਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਹੈ

(A) 13
(B) 100
(C) 200
(D) 400

110. ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ 999 ਨੂੰ 0.009 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰਦੇ ਹਾਂ, ਸਾਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

(A) 1000
(B) 1,11,000
(C) 111
(D) 11,000

101. Achievement Tests in Mathematics aim at testing :

(A) Performance, Speed and Accuracy (B) Personality
(C) Memory only (D) Wisdom.

102. An angle is :

(A) A measure of degree rotation of a ray (B) Made from line segments
(C) Made from lines (D) Made from rays.

103. The angle formed between South and East direction is :

(A) 90° (B) 180°
(C) 270° (D) 135° .

104. The measures of four angles of a quadrilateral are in the ratio of $1 : 2 : 3 : 4$. What is the measure of the smallest angle?

(A) 18° (B) 36°
(C) 20° (D) 72° .

105. The sum of numbers written on opposite faces of a dice are :

(A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 9.

106. Which one of the following statements is *true*?

(A) All even numbers are composite numbers
(B) All odd numbers are prime numbers
(C) There are infinitely many prime numbers
(D) A prime number can be written as the product of more than two natural numbers.

107. 1 Crore is equal to :

(A) 10 Millions (B) 100 Lakhs
(C) 10,000 Thousands (D) All of these.

108. Total population of a village is 6508. Out of them 2541 are males, 2318 are females and rest are children. The number of children in the village is :

(A) 6285 (B) 2541
(C) 1649 (D) 11,367.

109. 50 litres of milk was divided equally among students of a school, if each student got $\frac{1}{4}$ litre of milk, then number of students in the school are :

(A) 13 (B) 100
(C) 200 (D) 400.

110. If we divide 999 by 0.009, we obtain :

(A) 1,000 (B) 1,11,000
(C) 111 (D) 11,000.

(21)

111. ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਦੀ

(A) ਕੇਵਲ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਚੌਡਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
(C) ਲੰਬਾਈ, ਚੌਡਾਈ ਅਤੇ ਮੋਟਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

(B) ਕੇਵਲ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
(D) ਕੋਈ ਲੰਬਾਈ, ਚੌਡਾਈ ਜਾਂ ਮੋਟਾਈ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ

112. 12 ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ 8 ਕੁਇੰਟਲ ਵਿੱਚੋਂ 8 ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ 50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਘਟਾਉਣ ਤੇ ਅਸੀਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਾਂਗੇ :

(A) 3 ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ 8 ਕੁਇੰਟਲ
(B) 4 ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ 8 ਕੁਇੰਟਲ 50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
(C) 4 ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ 7 ਕੁਇੰਟਲ 50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
(D) 3 ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ 8 ਕੁਇੰਟਲ 50 ਗ੍ਰਾਮ

113. ਭਾਗ ਦੇ ਇੱਕ ਸਵਾਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ 3 ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਗਲਤੀ ਨਾਲ ਭਾਜਕ ਨੂੰ 8 ਲੈ ਲਿਆ ਅਤੇ 15 ਉੱਤਰ ਆਇਆ। ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਹੈ

(A) 15
(C) 30
(B) 40
(D) 45

114. ਰਾਮ ਨੇ ਆਪਣੇ ਘਰ ਵਿਖੇ ਇੱਕ ਸਮਾਗਮ ਲਈ 45 ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਖਰੀਦਿਆ। ਸਮਾਗਮ ਤੋਂ ਉਪਰੰਤ 2 ਲੀਟਰ ਅਤੇ 700 ਮਿ: ਲੀ: ਦੁੱਧ ਬਚ ਗਿਆ। ਦੱਸੋ, ਸਮਾਗਮ ਦੌਰਾਨ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਦੁੱਧ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦਾ ਗਿਆ?

(A) 42 ਲੀ: 700 ਮਿਲੀ: ਲੀ:
(C) 43 ਲੀ: 700 ਮਿਲੀ: ਲੀ:
(B) 43 ਲੀ: 300 ਮਿਲੀ: ਲੀ:
(D) 42 ਲੀ: 300 ਮਿਲੀ: ਲੀ:

115. 3.5 ਕਿ. ਲੀ. ਪਾਣੀ ਦਾ ਭਾਰ ਕਿੰਨਾ ਹੈ, ਜੇਕਰ 1 ਘਣ ਮੈ.ਮੀ. ਪਾਣੀ ਦਾ ਭਾਰ 1 ਗ੍ਰਾ. ਹੋਵੇ?

(A) 35 ਕਿ: ਗ੍ਰਾ:
(C) 3500 ਕਿ: ਗ੍ਰਾ:
(B) 350 ਕਿ: ਗ੍ਰਾ:
(D) 3500 ਗ੍ਰਾ:

116. A ਅਤੇ B ਇੱਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 18 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ; B ਅਤੇ C 24 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ; A ਅਤੇ C 36 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਮਿਲ ਕੇ ਇਸ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਣਗੇ?

(A) 12 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ
(C) 16 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ
(B) 13 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ
(D) 26 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ

117. ਪਹਿਲੀਆਂ ਦਸ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਹੈ

(A) 12.7
(C) 129
(B) 12.9
(D) 10.1

118. 30 ਲੜਕਿਆਂ ਅਤੇ ਲੜਕੀਆਂ ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ 45 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 20 ਲੜਕਿਆਂ ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ 43.5 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ 10 ਲੜਕੀਆਂ ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ ਹੋਵੇਗਾ

(A) 58 ਕਿ: ਗ੍ਰਾ:
(C) 52 ਕਿ: ਗ੍ਰਾ:
(B) 48 ਕਿ: ਗ੍ਰਾ:
(D) 50 ਕਿ: ਗ੍ਰਾ:

119. 4, 9, 25, 49, ਲੜੀ ਦੀ ਅਗਲੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

(A) 64
(C) 100
(B) 81
(D) 121

120. 2, 15, 41, 80 (.....) ਲੜੀ ਦੀ ਅਗਲੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

(A) 111
(C) 121
(B) 120
(D) 132

111. A point has got :

(A) Only length and breadth
(C) Length, breadth and thickness

(B) Only a small radius
(D) No length, breadth or thickness.

112. On subtracting 8 metric tonne 50 kilogram from 12 metric tonne 8 quintals, we get :

(A) 3 mt 8 quintal
(C) 4 mt 7 quintal 50 kg

(B) 4 mt 8 quintal 50 kg
(D) 3 mt 8 quintal 50 gm.

113. In a question of division, a student took 8 as a divisor instead of 3, by mistake and finds the answer 15. The correct answer is :

(A) 15
(C) 30

(B) 40
(D) 45.

114. Ram purchased 45 litres of milk for a function at his home. After the function 2 litres and 700 ml of milk was left. How much milk was used in the function?

(A) 42 l 700 ml
(C) 43 l 700 ml

(B) 43 l 300 ml
(D) 42 l 300 ml.

115. What is the weight of 3.5 kilo litre water in kilograms, if weight of 1 cu cm water is 1 g?

(A) 35 kg
(C) 3500 kg

(B) 350 kg
(D) 3500 g.

116. A and B can do a piece of work in 18 days; B and C in 24 days; A and C in 36 days. In what time can they do it all working together?

(A) 12 days
(C) 16 days

(B) 13 days
(D) 26 days.

117. The average of first ten prime numbers is :

(A) 12.7
(C) 129

(B) 12.9
(D) 10.1.

118. The average weight of 30 boys and girls is 45 kg. If the average weight of 20 boys out of them 43.5 kg, then average weight of 10 girls is :

(A) 58 kg
(C) 52 kg

(B) 48 kg
(D) 50 kg.

119. What will be the next number of the series 4, 9, 25, 49, ?

(A) 64
(C) 100

(B) 81
(D) 121.

120. What will be the next number of the series : 2, 15, 41, 80, (.....)?

(A) 111
(C) 121

(B) 120
(D) 132.

ਪਰਿਆਵਰਨ ਅਧਿਐਨ (ਦੁਭਾਸੀ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 121-150

121. ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਕੇਸਾਂ ਦੇ ਜਲਦੀ ਨਿਪਟਾਰੇ ਲਈ ਕਿਸ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੰਸਥਾ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ 2010 ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

(A) ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ
(B) ਗ੍ਰੀਨਪੀਸ ਇੰਡੀਆ
(C) ਨੈਸ਼ਨਲ ਗ੍ਰੀਨ ਟ੍ਰਾਬਿਊਨਲ
(D) ਇੰਡੀਆਨ ਇੰਸਟੀਟਿਊਟ ਆਫ ਈਕੋਲੋਜੀ ਐਂਡ ਐਨਵਾਇਰਮੈਂਟ

122. ਹੇਠ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗ੍ਰਹਿ ਪਰਤੀ ਗ੍ਰਹਿ (Terrestrial Planets) ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(A) ਬੁੱਧ (B) ਸ਼ੁਕਰ
(C) ਪਰਤੀ (D) ਜੁਪੀਟਰ

123. ਵਿਸ਼ਵ ਉਜ਼ੇਨ ਦਿਵਸ ਹਰ ਸਾਲ ਦੁਨੀਆ ਭਰ ਵਿਚ 16 ਸਤੰਬਰ ਨੂੰ ਕਿਉਂ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(A) ਮਾਂਟਰੀਅਲ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ 'ਤੇ 16 ਸਤੰਬਰ ਨੂੰ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ
(B) ਕਿਯੋਟੋ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ 'ਤੇ 16 ਸਤੰਬਰ ਨੂੰ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ
(C) ਉਜ਼ੇਨ ਪਰਤ ਦੀ ਖੋਜ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ 16 ਸਤੰਬਰ ਨੂੰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ
(D) ਉਜ਼ੇਨ ਛੇਕ ਦੀ ਖੋਜ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ 16 ਸਤੰਬਰ ਨੂੰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ

124. ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ :

(i) ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ	(a) ਪਰਤੀ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਹਵਾ ਦਾ ਕੰਬਲ
(ii) ਹਾਈਡਰੋਸਫੀਅਰ	(b) ਪਾਣੀ ਦੀ ਡੋਮੇਨ
(iii) ਵਾਤਾਵਰਨ	(c) ਠੈਸ ਛਾਲੇ ਜਾਂ ਪਰਤੀ ਦੀ ਸਖ਼ਤ ਚੋਟੀ
(iv) ਲਿਥੋਸਫੀਅਰ	(d) ਜੀਵ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਸੰਬੰਧ

(A) (i)-(d) (ii)-(b) (iii)-(a) (iv)-(c)
(B) (i)-(c) (ii)-(b) (iii)-(a) (iv)-(d)
(C) (i)-(c) (ii)-(a) (iii)-(b) (iv)-(d)
(D) (i)-(a) (ii)-(c) (iii)-(d) (iv)-(b)

125. ਅੱਖਾਂ ਦਾਨ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਅੱਖ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਅੱਖ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨੰਤਰੀਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(A) ਲੈਨਜ਼ (B) ਰੇਟਿਨਾ
(C) ਕੋਰਨੀਆ (D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

126. ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ ਦੁਨੀਆਂ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਨਿਕਾਸ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਦੇਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

(A) ਚੀਨ (B) ਅਮਰੀਕਾ
(C) ਰੂਸ (D) ਜਪਾਨ

127. ਬੈਂਜਾਮਿਨ ਬਲੂਮ ਨੇ ਗਿਆਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ?

(A) ਅੱਠ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ
(B) ਛੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ
(C) ਸੱਤ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ
(D) ਪੰਜ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ

Environmental Studies (Bilingual Section, Question Nos. 121 to 150)

121. Which statutory body was established in 2010 to handle the expeditious disposal of the cases pertaining to environmental issues?

(A) Central Pollution Control Board
(B) Greenpeace India
(C) National Green Tribunal
(D) Indian Institute of Ecology and Environment.

122. Which one of the following planets is not an example of Terrestrial Planets?

(A) Mercury (B) Venus
(C) Earth (D) Jupiter.

123. Why world Ozone Day is celebrated on September 16 every year world over?

(A) Montreal Protocol was signed in 16th September
(B) Kyoto Protocol was signed in 16th September
(C) Ozone layer was discovered by scientists on 16th September
(D) Ozone Hole was discovered by scientists on 16th September.

124. Match of the following :

(i) Biosphere	(a) Blanket of air which surrounds the earth
(ii) Hydrosphere	(b) Domain of water
(iii) Environment	(c) Solid crust or the hard top layer of the earth
(iv) Lithosphere	(d) Relation between the organisms and their surroundings.

(A) (i)-(d) (ii)-(b) (iii)-(a) (iv)-(c)
(B) (i)-(c) (ii)-(b) (iii)-(a) (iv)-(d)
(C) (i)-(c) (ii)-(a) (iii)-(b) (iv)-(d)
(D) (i)-(a) (ii)-(c) (iii)-(d) (iv)-(b).

125. During the process of Eye donation, which part of the eye is transplanted in the receiver of the eye?

(A) Lens (B) Retina
(C) Cornea (D) All the above.

126. Which country is largest carbon dioxide gas emitter in the world presently?

(A) China (B) USA
(C) Russia (D) Japan.

127. In how many categories, Benjamin Bloom divided the cognitive objectives?

(A) Eight Categories (B) Six Categories
(C) Seven Categories (D) Five Categories.

128. ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਤੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ, ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ ਲਈ ਕਿੱਥੇ ਲੈ ਜਾਓਗੇ?

(A) ਬੋਟੈਨੀਕਲ ਗਾਰਡਨ (B) ਤਾਜ ਮਹਿਲ
(C) ਰੇਲਵੇ ਪਲੇਟਫਾਰਮ (D) ਲਾਈਬ੍ਰੇਰੀ

129. ਮੌਜੂਦਾ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਵਿਚ ਕੇਂਦਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਤਬਦੀਲੀ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰੀ ਕੌਣ ਹੈ?

(A) ਨਿਰਮਲਾ ਸੀਤਾਰਮਨ (B) ਪੀਯੂਸ ਗੋਇਲ
(C) ਐਸ. ਜੈਸ਼ਕਰ (D) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਜਾਵਡੇਕਰ

130. ਮੈਪ ਰੀਡਿੰਗ ਲਈ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤੱਤ ਲਾਭਦਾਇਕ ਨਹੀਂ ਹੈ ਸਕਦਾ?

(A) ਦਿਸ਼ਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ (B) ਰੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ
(C) ਪ੍ਰਤੀਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ (D) ਵਿਆਕਰਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

131. ਵਾਤਾਵਰਣ ਕੁਟਿਜ਼ ਦੇ ਆਯੋਜਨ ਲਈ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ?

(A) ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਰੂਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (B) ਵਸਤੁਨਿਸ਼ਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ
(C) ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (D) ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

132. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਫੀਲਡ ਟ੍ਰਿਪਸ ਦੀ ਉਪਯੋਗਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(A) ਦੂਸਰਿਆਂ ਨਾਲ ਰਹਿਣ ਦੀ ਕਲਾ ਨੂੰ ਸਿੱਖਣਾ
(B) ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਮਹੱਤਵ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣਨਾ
(C) ਫੀਲਡ ਦੇ ਨਾਲ ਕਲਾਸਰੂਮ ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨਾ
(D) ਭਾਵਨਾਤਮਕ ਅਤੇ ਬੈਂਧਿਕ ਦਿਸਪੀਟੀਕੌਣ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਕਰਨਾ

133. ਤੁਸੀਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਸੁੱਧ ਕਰਨ ਦੇ ਰਸਾਇਣਕ ਤਰੀਕਿਆਂ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੁਭਾਅ ਤੁਹਾਡੇ ਦੁਆਰਾ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ?

(A) ਲਾਲ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ (B) ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਉਬਾਲਣਾ
(C) ਕਲੋਰੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ (D) ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

134. ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਤਰੀਕੇ ਦੀ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕਰਨਾ ਇੱਕ ਅਧਿਆਪਕ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਨੈਤਿਕ ਹੈ?

(A) ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਬੰਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਲਈ ਪ੍ਰੋਰਿਤ ਕਰਨਾ
(B) ਗਰਭ ਨਿਰੋਪਕ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ
(C) ਗਰਭਪਾਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨਾ
(D) ਆਬਾਦੀ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਫੈਲਾਣਾ

135. ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਸਵੱਡ ਭਾਰਤ ਮੁਹਿੰਮ ਦੀ ਕੀ ਲੋੜ ਹੈ?

(A) ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਵਿਚ ਸੋਚ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆਂ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ
(B) ਵਿਗਿਆਨਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੂੜੇ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ
(C) ਸਿਰ ਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਮੱਲ ਢੋਣ ਦੀ ਲਾਅਨਤ ਤੋਂ ਛੁਟਕਾਰਾ ਪਾਉਣ ਲਈ
(D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

128. For imparting Environment sensitivity, where would you take your students for excursion?

(A) Botanical Garden (B) Taj Mahal
(C) Railway Platform (D) Library.

129. Who is present Union Minister of Environment, Forest and Climate Change in present Government of India?

(A) Nirmala Sitaraman (B) Piyush Goyal
(C) S. Jaishankar (D) Prakash Javadekar.

130. For Map reading, which one of the following component cannot be useful?

(A) Using Direction (B) Using Colour
(C) Using Symbols (D) Using Grammar.

131. For organizing environment quiz, which kind of questions should be asked?

(A) Essay Type Questions (B) Objective Type Questions
(C) Short Answer Type Questions (D) Open Ended Questions.

132. Which one of the following is NOT the utility of field trips in environmental education?

(A) Learning the art of living with others
(B) Knowing the institutions of political importance
(C) Integrating classroom instructions with field
(D) Expanding emotional and intellectual horizons.

133. You want to train the students for chemical methods of water sterilization. Which one of the following will not be suggested by you?

(A) Use of Potassium Permanganate (B) Boiling the Water
(C) Use of Chlorine (D) Use of Aluminium Sulphate.

134. Which one of the following steps to control the population is unethical for a teacher to recommend?

(A) Motivating peoples to undergo sterilization process
(B) Use of Contraceptives
(C) Encouraging them for more abortions
(D) By spreading awareness of population laws.

135. What is the need of Swachh Bharat Abhiyan in our country?

(A) To eliminate the open defecation in India
(B) To implement the proper waste management through the scientific processes
(C) To eradicate the disgusting manual scavenging system
(D) All of these.

136. ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਮੁੜਵਸੇਵੇਂ ਦੀਆਂ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਨਾਮਵਰ ਸਮਾਜ ਸੇਵੀ ਮੇਡਾ ਪਾਟਕਰ ਨੇ ਗੁਜਰਾਤ ਵਿੱਚ ਨਰਮਦਾ ਬਚਾਉ ਅੰਦੇਲਨ (ਐਨ.ਬੀ.ਏ.) ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ ਸੀ। ਕਿਹੜੇ ਡੈਮ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਇਹ ਨਰਮਦਾ ਬਚਾਉ ਅੰਦੇਲਨ (ਐਨ.ਬੀ.ਏ.) ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

(A) ਟਿਹਰੀ ਡੈਮ (B) ਸਰਦਾਰ ਸਰੋਵਰ ਡੈਮ
(C) ਹੀਰਾਕੁੰਡ ਡੈਮ (D) ਨਾਗਾਰਜੁਨ ਡੈਮ

137. ਅਜੇਕੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ AQI (ਏ.ਕੀ.ਯਾ.ਆਈ.) ਦਾ ਨਿਰੰਤਰ ਜ਼ਿਕਰ ਹੈ, AQI ਦੀ ਪੂਰੀ ਫਾਰਮ ਦੱਸੇ।

(A) ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਕੁਆਲਟੀ ਇੰਡੈਕਸ (B) ਏਅਰ ਕੁਅੰਟੀਟੀ ਇੰਡੈਕਸ
(C) ਏਅਰ ਕੁਆਲਟੀ ਇੰਡੈਕਸ (D) ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਇੰਸਟੀਟੂਟ

138. ਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਧਾਨਮੰਤਰੀ ਸ਼੍ਰੀ ਨਰੋਂਦਰ ਮੌਦੀ 26 ਸਤੰਬਰ, 2018 ਨੂੰ ਯੂਨਾਈਟਡ ਨੇਸ਼ਨ ਦੇ ਸਰਵਉੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਨਮਾਨ 'ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਾ ਆਫ ਦੀ ਅਰਬ ਐਵਾਰਡ' ਦੇ ਸੰਯੁਕਤ ਜੇਤੂ ਸੀ। ਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਧਾਨਮੰਤਰੀ ਨੇ ਕਿਸ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਸਖ਼ਸ਼ੀਅਤ ਦੇ ਨਾਲ ਸੰਯੁਕਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਹ ਸਨਮਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਸੀ?

(A) ਆਸਟਰੇਲੀਆ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨਮੰਤਰੀ ਸਕਾਟ ਮੌਰਿਸਨ (B) ਕੈਨੇਡੀਅਨ ਪ੍ਰਧਾਨਮੰਤਰੀ ਜਸਟਿਨ ਟਰੂਡੋ
(C) ਫਰਾਂਸ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਇਮੈਨੂਅਲ ਮੈਕਰੋਨ (D) ਰੂਸ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਵਲਾਦੀਮੀਰ ਪੁਤਿਨ

139. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।

(A) ਵਾਟਰ ਵੇਪਰ, ਮੀਥੇਨ, ਆਰਗਨ, ਕਲੋਰੋਫਲੋਕਾਰਬਨ (B) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਨਾਈਟ੍ਰਸ ਆਕਸਾਈਡ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਕਲੋਰੋਫਲੋਕਾਰਬਨ
(C) ਵਾਟਰ ਵੇਪਰ, ਮੀਥੇਨ, ਆਕਸੀਜਨ, ਕਲੋਰੋਫਲੋਕਾਰਬਨ (D) ਵਾਟਰ ਵੇਪਰ, ਮੀਥੇਨ, ਓਜੋਨ, ਨਾਈਟ੍ਰਸ ਆਕਸਾਈਡ

140. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਧੁਨੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੁਆਰਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

(A) ਡਾਇਰਿਆ ਜਾਂ ਦਸਤ (B) ਹਾਈ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸਰ
(C) ਬੋਲਾਪਣ (D) ਜਲਨ

141. ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਐਸ.ਪੀ.ਐਮ. ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਹੈ

(A) ਸਸਪੈਂਡ ਪਾਰਸਿਅਲ ਮੈਟਰ (B) ਸਸਪੈਂਡ ਪਾਰਟਿਕੁਲੇਟ ਮੈਟਰ
(C) ਸਸਪੈਂਡ ਪੋਲਯੂਟੈਂਟ ਮੈਟਰ (D) ਸਸਪੈਂਡ ਪਾਰਟੀਕਲ ਆਫ ਮੀਥੇਨ

142. ਮਨੁੱਖੀ ਟਿਸ਼ੂ, ਅੰਗ ਜਾਂ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ, ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਲਾਸ ਕਿਸਦੇ ਉਦਾਹਰਨ ਹਨ?

(A) ਉਦਯੋਗਿਕ ਵੇਸਟ (B) ਰੇਡੀਓ ਐਕਟਿਵ ਵੇਸਟ
(C) ਕੈਮੀਕਲ ਵੇਸਟ (D) ਪੈਥੋਜੀਕਲ ਵੇਸਟ

136. Because of various environment and rehabilitation concerns, noted social activist Megha Patkar started Narmada Bacho Andolan (NBA) in Gujrat. Against which Dam project, NBA was launched?

(A) Tehri Dam (B) Sardar Sarovar Dam
(C) Hirakund Dam (D) Nagarjun Sagar Dam.

137. There is continuous mention of AQI in the context of huge pollution in Delhi in recent times. Expand AQI?

(A) Atmospheric Quality Index (B) Air Quantity Index
(C) Air Quality Index (D) Air Quality Institute.

138. Indian PM Sh. Narendra Modi was the joint winner of United Nation's highest environmental honour 'Champions of the Earth Award' on 26th September, 2018 with which political personality did Indian PM shared this coveted honour?

(A) Australian PM Scott Morrison (B) Canadian PM Justin Trudeau
(C) French President Emmanuel Macron (D) Russian President Vladimir Putin.

139. Identify the group of green-house gases out of the groups listed below :

(A) Water Vapour, Methane, Argon, Chlorofluorocarbons
(B) Carbon Dioxide, Nitrous Oxide, Nitrogen Chlorofluorocarbons
(C) Water Vapour, Methane, Oxygen, Chlorofluorocarbons
(D) Water Vapour, Methane, Ozone, Nitrous Oxide.

140. Which of the following problems is not created by noise pollution?

(A) Diarrhoea (B) Hypertension
(C) Deafness (D) Irritation?

141. With respect to environment Science, full form of SPM is

(A) Suspended Partial Matter (B) Suspended Particulate Matter
(C) Suspended Pollutant Matter (D) Suspended Particles of Methane.

142. Human tissues, organs or fluids, body parts and contaminated animal carcasses are example of :

(A) Pathological wastes (B) Radioactive wastes
(C) Chemical waste (D) Industrial waste.

143. ਉਸ ਮਸ਼ਹੂਰ ਵਿਗਿਆਨੀ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ ਜਿਸਨੇ 'ਇਕਾਲੋਜੀ' ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਈਜਾਦ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਸ਼ੇ ਲਈ ਕੀਤਾ?

(A) ਅਰਨਸਟ ਹੈਕਲ (B) ਚਾਰਲਸ ਡਾਰਵਿਨ
(C) ਗ੍ਰੈਗਰੀ ਮੈਂਡੇਲ (D) ਐਲਬਰਟ ਆਈਨਸਟਾਈਨ

144. ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਦਹਾਕਿਆਂ ਤੋਂ ਪਰਤੀ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਵਿੱਚ ਆ ਰਹੇ ਵੱਡੇ ਬਦਲਾਅ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੈ?

(A) ਅਲਨੀਨੋ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ (B) ਐਸਿਡ ਵਰਖਾ
(C) ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ (D) ਕੁਦਰਤੀ ਆਫ਼ਤਾ

145. ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(A) ਸਮੁੰਦਰ ਵਿਚਲੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੱਧਰ ਉੱਚਾ ਹੋਵੇਗਾ
(B) ਗਲੋਬੀਅਰ ਅਤੇ ਧਰੂਵਾਂ ਤੇ ਬਰਫ ਪਿਘਲ ਜਾਵੇਗੀ
(C) ਕੁੱਝ ਪੌਦੇ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰ ਗਰਮੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਮਰ ਜਾਣਗੇ
(D) ਗਰਮੀਆਂ ਜਿਆਦਾ 'ਠੰਡੀਆਂ ਅਤੇ ਸਰਦੀਆਂ ਜਿਆਦਾ' ਗਰਮ ਹੋ ਜਾਣਗੀਆਂ

146. ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਦਾ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ :

(i) ਵਪਾਰਕ ਹਵਾਵਾਂ	(a) ਸਬਾਨਕ ਹਵਾ
(ii) ਲੂ	(b) ਸਥਾਈ ਹਵਾ
(iii) ਮਾਨਸੂਨ	(c) ਮੋਸਮੀ ਹਵਾ
(iv) ਹਵਾ ਦੀ ਖਿਤਿਜੀ ਲਹਿਰ	(d) ਹਵਾ

(A) (i)-(a) (ii)-(b) (iii)-(c) (iv)-(d)
(B) (i)-(b) (ii)-(a) (iii)-(c) (iv)-(d)
(C) (i)-(c) (ii)-(a) (iii)-(b) (iv)-(d)
(D) (i)-(a) (ii)-(c) (iii)-(d) (iv)-(b)

147. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੀ ਕਿਸ ਏਜੰਸੀ ਨੂੰ ਸਹਿਰ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੀ ਦਹਾਕੇ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ (2005-2014) ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਨੇਪਰੋਂ ਚਾੜਨ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਏਜੰਸੀਆਂ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਦਾਰੀ ਸੌਂਪੀ ਗਈ ਸੀ?

(A) ਵਿਸ਼ਵ ਸਿਹਤ ਸੰਗਠਨ (B) ਯੂਨੈਸਕੋ
(C) ਯੂਨੀਸੈਂਡ (D) ਆਈ.ਐਲ.ਓ.

148. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਫੈਲਦੀ ਹੈ?

(A) ਪੋਲੀਓ (B) ਦਮਾ
(C) ਟੀਬੀ (D) ਹੈਜ਼ਾ

149. ਉੱਚ ਜੈਵਿਕ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਮੰਗ (ਬੀ.ਓ.ਡੀ.) ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

(A) ਸੂਖਮ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਾ ਉੱਚ ਪੱਧਰ (B) ਸੂਖਮ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਾ ਘੱਟ ਪੱਧਰ
(C) ਸੂਖਮ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ (D) ਪਾਣੀ ਬਿਲਕੁਲ ਸ਼ੁੱਧ ਹੈ

150. ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਸਮੁੰਦਰੀ ਵਾਤਾਵਰਨ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਜ਼ੋਨ ਕਿਸ ਨੂੰ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ?

(A) ਕੱਛਾਂ ਦੀ ਖਾੜੀ (B) ਪਾਲਕ ਸਟ੍ਰੋਟ
(C) ਖੰਬਤ ਦੀ ਖਾੜੀ (D) ਮੰਨਾਰ ਦੀ ਖਾੜੀ

143. Name the renowned scientist who coined the word 'Ecology'?

(A) Ernst Haeckel (B) Charles Darwin
(C) Gregory Mendel (D) Albert Einstein.

144. Over the past few decades, the climate of earth is changing due to

(A) El Nino's effect (B) Acid Rain
(C) Global Warming (D) Natural Calamities

145. Which of the following is not an effect of global warming?

- (A) The sea level will rise
- (B) Glaciers and the ice at the poles will melt
- (C) Some plant and animals will die because of the heat
- (D) Summer will be cooler and winter will be warmer.

146. Match the following :

(i) Trade winds	(a) Local wind
(ii) Loo	(b) Permanent wind
(iii) Mansoon	(c) Seasonal winds
(iv) Horizontal Movement of Air	(d) Wind.

(A) (i)-(a) (ii)-(b) (iii)-(c) (iv)-(d)

(B) (i)-(b) (ii)-(a) (iii)-(c) (iv)-(d)

(C) (i)-(c) (ii)-(a) (iii)-(b) (iv)-(d)

(D) (i)-(a) (ii)-(c) (iii)-(d) (iv)-(b).

147. Which UN agency was given the responsibility to coordinate among various UN agencies, programmes and organizations related to United Nations Decade of Education for Sustainable Development [2005-2014]?

148. Which of the following disease is spread through contaminated water?

(A) Polio (B) Asthma
(C) Tuberculosis (D) Cholera.

149. What does the high Biological oxygen demand (BOD) indicates?

(A) High level of Microbial Pollution (B) Low level of Microbial Pollution
(C) Absence of Microbial Pollution (D) Water is Absolutely Pure.

150. The ministry of environment and forests declared India's first marine eco-sanctuary.

(A) Gulf of Kutch (B) Palk Strait
(C) Gulf of Khambat (D) Gulf of Mannar

Paper-1 (SET B)					
Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
1	B	51	C	101	A
2	D	52	D	102	A
3	C	53	D	103	A
4	D	54	A	104	B
5	D	55	B	105	B
6	D	56	B	106	C
7	B	57	B	107	D
8	A	58	C	108	C
9	C	59	D	109	C
10	C	60	C	110	B
11	B	61	A	111	D
12	A	62	B	112	C
13	D	63	B	113	B
14	C	64	C	114	D
15	C	65	A	115	C
16	A	66	C	116	C
17	A	67	A	117	B
18	C	68	B	118	B
19	C	69	D	119	D
20	A	70	D	120	D
21	C	71	B	121	C
22	A	72	D	122	D
23	D	73	C	123	A
24	A	74	D	124	A
25	A	75	D	125	C
26	B	76	C	126	A
27	B	77	A	127	B
28	C	78	C	128	A
29	C	79	A	129	D
30	B	80	B	130	D
31	A	81	B	131	B
32	B	82	C	132	B
33	D	83	B	133	B
34	D	84	A	134	C
35	A	85	B	135	D
36	C	86	B	136	B
37	C	87	C	137	C
38	B	88	B	138	C
39	B	89	B	139	D
40	D	90	C	140	A
41	B	91	A	141	B
42	A	92	B	142	A
43	A	93	A	143	A
44	C	94	B	144	C
45	C	95	C	145	D
46	D	96	D	146	B
47	D	97	B	147	B
48	C	98	C	148	D
49	D	99	C	149	A
50	B	100	B	150	A