

## Test Information

|                    |                |                         |            |
|--------------------|----------------|-------------------------|------------|
| <b>Test Name</b>   | UGC TEST PAPER | <b>Total Questions</b>  | 50         |
| <b>Test Type</b>   | Examination    | <b>Difficulty Level</b> | Difficult  |
| <b>Total Marks</b> | 100            | <b>Duration</b>         | 60 minutes |

## Test Question Language:- ENGLISH

1.

Which of the following can be taken as the main approaches in andragogy? 1. The focus of andragogical approach is on self-directed, cooperative and two-way learning process. 2. In andragogy, motivation for learners is based on intrinsic factors such as; self-esteem, self-confidence, desire for the better quality of life, curiosity, self-development etc. 3. Andragogy is motivational approach. Codes:

- a. 1 and 2
- b. 2 and 3
- c. 1 and 3
- d. 1,2 and 3

**Answer.** d

2. What do we mean by curriculum?

- a. All the experiences which students get in school.
- b. Subject that are transferred by the faculty.
- c. Syllabus prescribed for the course.
- d. Class experiences, sports and games.

**Answer.** a

3.

In List-I, the names of the philosophers are given and in List-II, the statements regarding the philosophy are given. Match List-I with List-II in correct order.

| <b>List-I<br/>(Characteristic)</b> | <b>List-II<br/>(Philosophy)</b>                       |
|------------------------------------|---|
| (A) Tagore                         | (i) Harmonious development of personality             |
| (B) Vivekananda                    | (ii) The doctrine of karma                            |
| (C) Mahatma Gandhi                 | (iii) Child is more important than all kinds of books |
| (D) Buddhism                       | (iv) Yoga as a method of education                    |
|                                    | (v) The doctrine of dharma                            |

a. A-(v), B-(i), C-(ii), D-(iv)

b. A-(iii), B-(iv), C-(ii), D-(v)

c. A-(iii), B-(iv), C-(i), D-(ii)

d. A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)

**Answer. c**

4. The ability of an individual to think about one's own thought processes, self-monitor and modify one's learning strategies as necessary is termed as

a. Metacognition

b. Self-regulation

c. Simple cognition

d. None of the above

**Answer. a**

5. For the homework to be effective in accomplishing its purpose, which of the following suggestions for teachers is correct ?

a. Give homework as punishment.

b. Make up spur-of-the-moment homework assignments for student practice.

c. Do not expect students to always have their homework assignments completed.

d. Do not listen to what students say about their experiences in completing homework assignments.

**Answer. c**

#### **ESSAY1 :**

A country under foreign domination seeks escape from the present in dreams of a vanished age and finds consolation in visions about the greatness of the past generations. That is a foolish and dangerous pastime in which many of us indulge. An equally questionable practice for us in India is to imagine that we are still spiritually great, though we have come down in the world in other respects. Spiritual or any other such greatness cannot be found on lack of freedom and opportunity or on starvation and misery. Many western writers have encouraged the notion that Indians are other worldly. I suppose that the poor and unfortunate in every country become other worldly to some extent, unless they become revolutionaries, for this world is evidently not meant for them. So are the subjected people. As a man grows to maturity, he is not entirely engrossed in or satisfied with the external objective world. He also seeks some inner meaning and some psychological and physical satisfaction. Therefore, along with people and civilizations, they mature and grow as adults. Every civilization and every person exhibits these parallel streams of external and internal lives. Where they meet or keep close to each other there is an equilibrium and stability, and when they diverge, conflicts and crisis arise that torture the mind and the spirit.

6. The passage mentions that 'this world is evidently not meant for them'. It refers to people who:

a. Seek freedom from foreign domination

b. Live in starvation and misery

c. Become revolutionaries

d. All of the above

**Answer. b**

7. Which of the following can be taken as the most valid assumption of the paragraph?

a. A country under foreign domination cannot indulge in spiritual pursuit.

b. Poverty is an impediment in suitable pursuit.

c. Both (a) and (b)

d. None of the above

**Answer. b**

8. Which of the following can be considered the main theme of the paragraph ?

a. The state of mind of oppressed people.

b. Starvation and misery.

c. The growth of civilization.

d. Body, mind and spirit of people in general.

**Answer. a**

9. According to the passage, the torture of the mind and spirit is caused:

a. By the ruthlessness of foreign domination.

b. By the desire to escape from foreign domination and find consolation in visions of past greatness.

c. By the desire to become either other worldly or revolutionary.

d. Due to lack of equilibrium between an external life and an internal life.

**Answer. d**

10. As a person grows in maturity, she/he seeks:

a. Psychological satisfaction only

b. Physical satisfaction only

c. Both psychological and physical satisfaction.

d. Neither (a) or (b).

**Answer. c**

11. Books and records are the primary sources of data in

a. Historical research

b. Participatory research

c. Clinical research

d. Laboratory research

**Answer. a**

12. Which of the following statements are correct in context of descriptive research?

a. This describes the characteristics of the population or phenomenon that is being studied.

b. This methodology focuses more on the "what" of the research subject rather than the "why" of the research subject.

c. This should preferably be a qualitative research.

d. All of the above.

**Answer. d**

13. The validity and reliability of a research will be at stake when

a. The incident is reported after a long period of time from its occurrence.

b. The author who is source of information is biased and incompetent.

c. The researchers is not competent enough to draw logical conclusions.

d. All of the above.

**Answer. d**

14. The Variable manipulated by the researcher in an experiment is called the

a. Response variable

b. Independent variable

c. Dependent variable

d. Extraneous variable

**Answer. b**

15. Population Generalizability refers to

a. Conclusions researchers make about a random sample.

b. Conclusion researchers make about information uncovered in research study.

c. The degree to which a sample represents the population of interest.

d. The degree to which results of a study can be extended to other settings or conditions.

**Answer. c**

16. Which of the following can be termed as the 'context' of communication?

a. An interference with message reception.

b. Effective communication

c. Verbal and non-verbal responses to messages.

d. A physical and psychological environment for conversation.

**Answer. d**

17. Communication means \_\_\_\_\_ Of information 1. Suppression 2. Exchange 3. Understanding 4. Contextualization 5. Abstraction Choose the correct answer from the options given below:

a. 1, 2 and 3

b. 3, 4 and 5

c. 1, 2 and 5

d. 2, 3 and 4

**Answer. d**

18. Which of the following is not a successful communicator ?

- a. One who presents material in a precise and clear way
- b. One who is able to adopt himself/herself according to the language of the communicatee
- c. One who knows a lot but is somewhat reserve in his/her attitude
- d. One who sometimes becomes informal before the receiver and develops a rapport

**Answer.** c

19. Communication between two or more people is called

- a. Organizational communication
- b. Interpersonal communication
- c. Extrapersonal communication
- d. Intrapersonal communication

**Answer.** b & d

20. Which is a characteristic of prejudice ?

- a. Generalized evaluation, specifically of out group members
- b. Negativity
- c. Biased perceptions
- d. All of the above.

**Answer.** d

21. Find the missing number in the following series. 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, ?

- a. 32
- b. 64
- c. 81
- d. 256

**Answer.** b

22. In a certain code language, '743' means 'mangoes are good', '657' means 'eat good food', and '934' means 'mangoes are ripe'. Which of the following digit in that code means 'ripe'?

- a. 9
- b. 4
- c. 5
- d. 7

**Answer.** a

23. Vinita, who is the sister-in-law of Amit, is the daughter-in-law of Kamni. Deepak is the father of Sandy who is the only brother of Amit. How is Kalyani related to Ashok ?

- a. Mother-in-law

- b. Aunt
- c. Wife
- d. None of the above

**Answer.** d

24. Town D is 12 km towards the north of town A. Town C is 15 km towards the west of town D. Town B is 15 km away towards the west of town A. How far and in which direction is town B from town C?

- a. 15 km towards the north
- b. 12 km towards the south
- c. 3 km towards the south
- d. 12 km towards the south

**Answer.** b & d

25. A man on tour travels first 320 km at 64 kmph and the rest at 80 kmph. The average speed for the entire 640 km of the tour is.

- a. 35.55 kmph
- b. 36 kmph
- c. 71.11 kmph
- d. 71 kmph

**Answer.** c

26. Which of the following denotes a statement of relation between two terms?

- a. Proposition
- b. Denotation
- c. Syllogism
- d. None of the above

**Answer.** a

27. Affirmative or negative is the classification of propositions on the basis of

- a. Quantity
- b. Quality
- c. Validity
- d. Truth

**Answer.** b

28. Bats are mammals because bats suckle their young, and

- a. All those who suckle their young are mammals.
- b. All mammals suckle their young
- c. Some of those who suckle their young are mammals
- d. All the options

**Answer. a**

**29.** Humans and animals are both living, breathing beings. Humans have civil rights. Therefore, animals have civil rights. These statements indicate the following fallacy.

- a. False analogy
- b. Ad hominem
- c. Red herring
- d. Complex question

**Answer. a**

**30.** Which of the following statements are mutually inconsistent ?

- a. Mostly poets are not egoistic.
- b. Mostly poets are humble.
- c. Some poets are egoistic
- d. Some poets are not non-egoistic

**Answer. c**

**ESSAY02 :**

Directions: Study the following table carefully and answer questions Next Five Question. It consists of data on the number of candidates who appeared from five schools in the board exams from 2004 to 2008.

| Year | Schools |     |     |     |     |
|------|---------|-----|-----|-----|-----|
|      | A       | B   | C   | D   | E   |
| 2004 | 650     | 760 | 820 | 800 | 780 |
| 2005 | 700     | 740 | 860 | 780 | 740 |
| 2006 | 800     | 820 | 940 | 750 | 730 |
| 2007 | 750     | 880 | 920 | 840 | 790 |
| 2008 | 850     | 840 | 900 | 860 | 770 |

**31.**

The number of students who appeared from School E in 2004 is approximately what percentage of the total number of students who appeared from all the schools together in that year?

- a. 16%
- b. 18%
- c. 20%
- d. 25%

**Answer. c**

**32.** What is the average number of students who appeared from School B for all the years?

- a. 676
- b. 787

c. 808

d. 818

**Answer. c**

**33.**

The number of students who appeared in 2006 from School A is what percent of the total number of students who appeared from School A for all the years together ?

a. 25.25

b. 21.33

c. 22.45

d. 23.45

**Answer. b**

**34.** What is the ratio between the total number of students who appeared in 2004 and 2005 from Schools C and D, respectively?

a. 84.79

b. 79.84

c. 84.89

d. 89.84

**Answer. a**

**35.** What is the average number of students who appeared from the given schools in 2007?

a. 825

b. 836

c. 845

d. 863

**Answer. b**

**36.** Which of the following is flash memory?

a. RAM

b. EEPROM

c. PROM

d. EPROM

**Answer. b**

**37.** WAN stands for

a. WAP Area Network

b. Wide Area Network



- c. Wide Arrey Net
- d. Wireless Area Network

**Answer.** b

38. A compiler is used to convert the following to object code which can be executed.

- a. High-level language
- b. Low-level language
- c. Assembly-level language
- d. Natural language

**Answer.** a

39. Web server is a software for

- a. Analysing web traffic
- b. Serving web page on user's request
- c. Crawling the web
- d. Unix operating system

**Answer.** b

40. The name of the protocol that supports linking from one page to another page is

- a. HTML
- b. IP
- c. HTTP
- d. FTP

**Answer.** c

41. Arrange list II in proper sequence so as to match it with List I and choose the correct answer from the code given below.

| List I<br>(Water Quality) | List II<br>(pH Value) |
|---------------------------|-----------------------|
| A. Neutral                | I. 5                  |
| B. Moderately acidic      | II. 7                 |
| C. Alkaline               | III. 4                |
| D. Injurious              | IV. 8                 |

- a. A-II, B-III, C-I, D-IV
- b. A-I, B-III, C-II, D-IV
- c. A-II, B-I, C-IV, D-III

d. A-III, B-I, C-II, D-IV

**Answer. c**

42. The majority of earth's water is in the form of

a. Oceans

b. Atmosphere

c. Freshwater lakes and glaciers

d. Rivers

**Answer. a**

43. Which of the following regions is in the way of high-risk zone of earthquakes?

a. Central Indian Highland

b. Coastal region

c. Himalayan region

d. Indian desert

**Answer. c**

44. IUCN stands for

a. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources.

b. Indian Union for Conservation of Nature and Natural Resources.

c. Integrated Union for Conservation of Nature and Natural Resources.

d. None of the above

**Answer. Bonus is awarded for this question to all the candidates.**

45. Which of the following objectives of REDD+ ?

a. Carbon stocks

b. Causes of forest degradation

c. Major carbon sinks

d. All of the above.

**Answer. d**

46. The 'Sutra' period during ancient education was assumed to be equal to

a. Vedic period

b. Upanishad period

c. Bhakti period

d. Poorva Mimansa

**Answer. b**

47. India invented the number system. Who among the following invented the 'zero' ?

- a. Aryabhata
- b. Bhaskaracharya
- c. Budhayana
- d. Sushrutha

**Answer. a**

48. Which of the following is the regulator of higher education ?

- a. NCERT
- b. AICTE
- c. UGC
- d. Ministry of Education.

**Answer. c**

49. CBCS provides an opportunity for students to choose courses from:

- a. Core courses
- b. Environmental education
- c. Elective courses
- d. Ability enhancement courses

**Answer. Bonus is awarded for this question to all the candidates.**

50. The South Asian University is located at

- a. New Delhi
- b. Jaipur
- c. Kathmandu
- d. Islamabad

**Answer. a**

### Test Question Language:- HINDI

1. खालीलपैकी कोणता अँड्रॅगॉजीमध्ये मुख्य दृष्टिकोन म्हणून घेतला जाऊ शकतो? 1. अँड्रॅगॉजिकल दृष्टिकोनाचा फोकस स्वयं-निर्देशित, सहकारी आणि द्वि-मार्गी शिक्षण प्रक्रियेवर आहे. 2. अँड्रॅगॉजीमध्ये, शिकणाऱ्यांसाठी प्रेरणा ही आंतरिक घटकांवर आधारित असते जसे की: आत्म-सन्मान, आत्मविश्वास, जीवनाच्या चांगल्या दर्जाची इच्छा, कुतूहल, आत्म-विकास इ. 3. एंड्रॅगॉजी ही प्रेरक दृष्टीकोन आहे. कोड:

- a. 1 आणि 2
- b. 2 आणि 3
- c. 1 आणि 3
- d. 1,2आणि 3

**Answer. d**

2. आम्ही अर्थ अभ्यासक्रमानुसार काय करतो?

- a. विद्यार्थ्यांना शाळेत मिळणारे सर्व अनुभव.
- b. प्राध्यापकांद्वारे हस्तांतरित केलेले विषय.
- c. अभ्यासक्रमासाठी विहित केलेला अभ्यासक्रम.
- d. वर्ग अनुभव, खेळ आणि खेळ.

**Answer. a**

3. यादी-I मध्ये तत्त्वज्ञांची नावे दिली आहेत आणि यादी-II मध्ये तत्त्वज्ञानाशी संबंधित विधाने दिली आहेत. यादी-I ला यादी-II सह योग्य क्रमाने जुळवा.

| List-I<br>(Characteristic) | List-II<br>(Philosophy)                               |
|----------------------------|---|
| (A) Tagore                 | (i) Harmonious development of personality             |
| (B) Vivekananda            | (ii) The doctrine of karma                            |
| (C) Mahatma Gandhi         | (iii) Child is more important than all kinds of books |
| (D) Buddhism               | (iv) Yoga as a method of education                    |
|                            | (v) The doctrine of dharma                            |

a. A-(v), B-(i), C-(ii), D-(iv)

b. A-(iii), B-(iv), C-(ii), D-(v)

c. A-(iii), B-(iv), C-(i), D-(ii)

d. A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)

**Answer. c**

4. एखाद्या व्यक्तीच्या स्वतःच्या विचार प्रक्रियेबद्दल विचार करण्याची, स्वतःचे निरीक्षण करण्याची आणि आवश्यकतेनुसार एखाद्याच्या शिकण्याच्या रणनीतीमध्ये सुधारणा करण्याची क्षमता असे म्हणतात.

a. मेटाकॉग्निशन

b. स्व-नियमन

c. साधे आकलन

d. वरीलपैकी काहीही नाही

**Answer. a**

5. गृहपाठ त्याचा उद्देश साध्य करण्यासाठी प्रभावी होण्यासाठी, शिक्षकांसाठी खालीलपैकी कोणती सूचना योग्य आहे?

a. शिक्षा म्हणून गृहपाठ द्या.

b. विद्यार्थ्यांच्या सरावासाठी स्पर-ऑफ-द-मोमेंट गृहपाठ असाइनमेंट तयार करा

c. विद्यार्थ्यांना त्यांच्या गृहपाठ असाइनमेंट नेहमी पूर्ण करण्यासाठी सोडून देऊ नका.

d. गृहपाठ असाइनमेंट पूर्ण करताना विद्यार्थी त्यांच्या अनुभवांबद्दल काय म्हणतात ते ऐकू नका.

**Answer. c**

**essay 03 :**

परकीय ताब्यात असलेला एक देश वर्तमानातून पळ काढण्यासाठी एक हरवलेली युगातील स्वप्रांमध्ये शोध घेतो आणि भूतकाळातील महानतेच्या दृष्टीमध्ये सांत्वन मिळवतो. हे एक मूर्ख आणि धोकादायक छंद आहे ज्यात आपल्यापैकी अनेक गुंतलेले असतात. भारतात आपल्यासाठी एक तितकेच संशयास्पद प्रथा आहे, ती म्हणजे आपण अजूनही आध्यात्मिकदृष्ट्या महान आहोत असे समजणे, जरी इतर बाबतीत आपण कमी झालो असू. आध्यात्मिक किंवा अन्य कोणत्याही प्रकारची महानता स्वातंत्र्य आणि संधीच्या अभावात किंवा उपासमारी आणि दुःखात सापडत नाही. अनेक पश्चिमी लेखकांनी भारतीयाना अन्यजागतिक असल्याचा विचार प्रोत्साहित केला आहे. प्रत्येक देशातील गरीब आणि दुर्दैवी लोक काही प्रमाणात अन्यजागतिक बनतात, जोपर्यंत ते क्रांतिकारी बनत नाहीत, कारण हा जग त्यांच्यासाठी नाही. तसाच ताब्यातील लोकांचा देखील आहे. एक व्यक्ती प्रौढ होण्यासोबत, तो पूर्णतः बाह्य वस्तुस्थितीच्या जगात गुंतलेला किंवा समाधानी नसतो. तो काही अंतर्गत अर्थ आणि काही मानसिक व शारीरिक समाधान देखील शोधतो. त्यामुळे, ते प्रौढ होतात आणि लोकांबरोबर आणि संस्कृतींना वाढवतात. प्रत्येक संस्कृती आणि प्रत्येक व्यक्ती बाह्य आणि अंतर्गत जीवनाच्या या समांतर प्रवाहांचे प्रदर्शन करतात. जेथे ते भेटतात किंवा एकमेकांच्या जवळ राहतात, तिथे संतुलन आणि स्थिरता असते, आणि जेव्हा ते वेगळे होतात, तेव्हा संघर्ष आणि संकटे उभा राहतात, जे मन आणि आत्म्याला त्रास देतात.

6. उताऱ्यात 'हे जग त्यांच्यासाठी नाही' असा उल्लेख आहे. हे अशा लोकांचा संदर्भ देते जे

- a. परकीय वर्चस्वापासून मुक्ती मिळवा
- b. उपासमार आणि दुःखात जगा
- c. क्रांतिकारक बनले
- d. वरील सर्व पर्याय

**Answer. b**

7. खालीलपैकी कोणते परिच्छेद सर्वात वैध गृहीत धरले जाऊ शकते?

- a. परकीय वर्चस्वाखाली असलेला देश आध्यात्मिक साधना करू शकत नाही.
- b. गरिबी हा योग्य शोधात अडथळा आहे.
- c. a) आणि (b) दोन्ही
- d. वरीलपैकी काहीही नाही

**Answer. b**

8. खालीलपैकी कोणता परिच्छेदाचा मुख्य विषय मानला जाऊ शकतो?

- a. अत्याचारित लोकांच्या मनाची अवस्था.
- b. उपासमार आणि दुःख.
- c. सभ्यतेची वाढ.
- d. सर्वसाधारणपणे लोकांचे शरीर, मन आणि आत्मा.

**Answer. a**

9. परिच्छेदानुसार, मन आणि आत्म्याचा यातना होतो:

- a. परकीय वर्चस्वाच्या निर्दयतेने.

- b. परकीय वर्चस्वातून सुटण्याच्या इच्छेने आणि भूतकाळातील महानतेच्या दृष्टान्तांमध्ये सांत्वन मिळवा.
- c. इतर ऐहिक किंवा क्रांतिकारक बनण्याच्या इच्छेने.
- d. शाश्वत जीवन आणि अंतर्गत जीवन यांच्यातील समतोल नसल्यामुळे.

**Answer. d**

10. जसजशी एखादी व्यक्ती परिपक्वतेमध्ये वाढते, ती/तो शोधतो:

- a. केवळ मानसिक समाधान
- b. केवळ शारीरिक समाधान
- c. मानसिक आणि शारीरिक समाधान दोन्ही.
- d. (a) किंवा (b) दोन्हीपैकी नाही.

**Answer. c**

11. पुस्तके आणि रेकॉर्ड हे डेटाचे प्राथमिक स्त्रोत आहेत

- a. ऐतिहासिक संशोधन
- b. सहभागी संशोधन
- c. क्लिनिकल संशोधन
- d. प्रयोगशाळा संशोधन

**Answer. a**

12. वर्णनात्मक संशोधनाच्या संदर्भात खालीलपैकी कोणती विधाने बरोबर आहेत?

- a. हे लोकसंख्येच्या वैशिष्ट्यांचे किंवा अभ्यासात असलेल्या घटनेचे वर्णन करते.
- b. ही पद्धत संशोधन विषयाच्या "का" ऐवजी संशोधन विषयाच्या "काय" वर अधिक लक्ष केंद्रित करते.
- c. हे प्राधान्याने गुणात्मक संशोधन असावे.
- d. वरील सर्व पर्याय

**Answer. d**

13. जेव्हा एखाद्या संशोधनाची वैधता आणि विश्वासार्हता धोक्यात येईल

- a. ही घटना घडल्यानंतर बराच कालावधी लोटल्यानंतर त्याची नोंद झाली आहे.
- b. माहितीचा स्त्रोत असणारा लेखक पक्षपाती आणि अकार्यक्षम आहे.
- c. संशोधक तार्किक निष्कर्ष काढण्यासाठी पुरेसे सक्षम नाहीत.
- d. वरील सर्व पर्याय

**Answer. d**

14. संशोधकाने प्रयोगात हाताळलेल्या परिवर्तनीय असे म्हणतात

- a. प्रतिसाद परिवर्तनीय
- b. स्वतंत्र परिवर्तनीय
- c. अवलंबून परिवर्तनीय
- d. अवांतर परिवर्तनीय

**Answer. b**

15. लोकसंख्येची सामान्यता म्हणजे

- a. संशोधन करणारे यादृच्छिक नमुन्याबद्दल जे निष्कर्ष काढतात.
- b. संशोधन अभ्यासात सापडलेल्या माहितीवर संशोधकांनी केलेल्या निष्कर्ष.
- c. नमुना ज्या प्रमाणात आवडीच्या लोकसंख्येचे प्रतिनिधित्व करतो.
- d. अभ्यासाचे परिणाम इतर सेटिंग्ज किंवा अटींमध्ये किती प्रमाणात वाढविले जाऊ शकतात.

**Answer. c**

16. खालीलपैकी कोणाला संवादाचा 'संदर्भ' म्हणता येईल?

- a. संदेश प्राप्तित अडथळा.
- b. प्रभावी संवाद
- c. संदेशांना दिलेली शब्दबद्ध आणि शब्दबद्ध न झालेली प्रतिक्रियाएँ. प्रभावी संवाद
- d. संवादासाठी एक शारीरिक आणि मानसिक वातावरण.

**Answer. d**

17. संवाद म्हणजे \_\_\_\_\_ माहिती 1. दाबणे 2. देवाणघेवाण 3. समजून घेणे 4. संदर्भ तयार करणे 5. अमूर्तता योग्य उत्तर खालील पर्यायांमधून निवडा:

- a. 1, 2 आणि 3
- b. 3, 4 आणि 5
- c. 1, 2 आणि 5
- d. 2, 3 आणि 4

**Answer. d**

18. खालीलपैकी कोण यशस्वी संवादक नाही ?

- a. जो सामग्री नेमक्या आणि स्पष्ट पद्धतीने मांडतो
- b. जो संवादसाधकाच्या भाषेनुसार स्वतःला आत्मसात करण्यास सक्षम आहे
- c. ज्याला बरंच काही माहित आहे पण तो आपल्या वृत्तीत काहीसा राखीव आहे
- d. जो कधीकधी रिसीव्हरसमोर अनौपचारिक बनतो आणि एक संबंध विकसित करतो

**Answer. c**

19. दोन किंवा अधिक लोकांमधील संप्रेषणास म्हणतात

- a. संस्थात्मक संवाद
- b. आंतरव्यक्तिगत संवाद
- c. बाह्यव्यक्तिगत संवाद
- d. आंतरव्यक्तिगत संवाद

**Answer. b & d**

20. पूर्वग्रहाचे वैशिष्ट्य कोणते ?

a. सामान्यीकृत मूल्यांकन, विशेषतः गटबाह्य सदस्यांचे

b. नकारात्मकता

c. पक्षपाती दृश्यता

d. सर्व पर्याय

**Answer. d**

21. पुढील मालिकेत हरवलेला क्रमांक शोधा. 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, ?

a. 32

b. 64

c. 81

d. 256

**Answer. b**

22. एका विशिष्ट कोड भाषेत '७४३' म्हणजे 'आंबे चांगले', '६५७' म्हणजे 'चांगले अन्न खा', आणि '९३४' म्हणजे 'आंबे पिकलेले'. त्या संहितेतील खालीलपैकी कोणत्या अंकाचा अर्थ 'पिकलेला' असा होतो?

a. 9

b. 4

c. 5

d. 7

**Answer. a**

23. अमितची वहिनी असलेली विनिता ही कामनीची सून आहे. दीपक हा अमितचा एकुलता एक भाऊ सँडीचा बाप आहे. कल्याणीचा अशोकशी काय संबंध आहे ?

a. सासू

b. आत्या

c. पत्नी

d. वरीलपैकी काहीही नाही

**Answer. d**

24. शहर ड शहराच्या उत्तरेस १२ किमी अंतरावर आहे. शहर क शहराच्या पश्चिमेस १५ किमी अंतरावर आहे. टाऊन बी टाऊन अ च्या पश्चिमेस १५ किमी अंतरावर आहे. ब शहर क पासून किती दूर आणि कोणत्या दिशेला आहे?

a. उत्तरेकडे 15 कि.मी.

b. दक्षिणेकडे 12 कि.मी.

c. दक्षिणेकडे 3 कि.मी.

d. दक्षिणेकडे 12 कि.मी.

**Answer. b & d**

25. दूरवर जाणारा माणूस प्रथम 64 किमी प्रति तास वेगाने 320 किमी आणि उर्वरित 80 किमी प्रति तास वेगाने प्रवास करतो. दूरच्या संपूर्ण 640 किमीचा सरासरी वेग आहे.

a. 35.55 किमी प्रति तास

b. 36 किमी प्रति तास

c. 71.11 किमी प्रति तास



d. 71किमी प्रति तास

**Answer. c**

26. खालीलपैकी कोणते दोन शब्दांच्या संबंधाचे विधान दर्शविते?

a. प्रस्ताव

b. डीनोटेशन

c. सायलॉजिझम

d. वरीलपैकी काहीही नाही

**Answer. a**

27. होकारार्थी किंवा नकारात्मक हे याच्या आधारावर प्रस्तावांचे वर्गीकरण आहे

a. परिमाण

b. दर्जा

c. वैधता

d. सत्य

**Answer. b**

28. वटवाघूळ सस्तन प्राणी आहेत कारण वटवाघूळ त्यांच्या लहान मुलांना दूध पाजतात आणि

a. आपल्या लहान मुलांना दूध पाजणारे सर्व सस्तन प्राणी आहेत.

b. सर्व सस्तन प्राणी त्यांच्या लहान मुलांना दूध पाजतात

c. आपल्या लहान मुलांना दूध पाजणाऱ्यांपैकी काही सस्तन प्राणी आहेत

d. सर्व पर्याय

**Answer. a**

29.

माणूस आणि प्राणी दोघेही जिवंत आहेत, श्वास घेत आहेत. माणसाला नागरी हक्क आहेत. त्यामुळे जनावरांना नागरी हक्क आहेत. ही विधाने खालील गैरसमज दर्शवितात.

a. खोटी उपमा

b. व्यक्तीनिष्ठ तर्क

c. रेड हेरिंग

d. गुंतागुंतीचा प्रश्न

**Answer. a**

30. खालीलपैकी कोणते विधान परस्पर विसंगत आहे ?

a. बहुतेक कवी अहंकारी नसतात.

b. बहुतेक कवी नम्र असतात.

c. काही कवी अहंकारी असतात

d. काही कवी अहंकारी नसतात

**Answer. c**

**essay 04 :**

सूचना: खालील तक्त्याचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि प्रश्न 41-45 ची उत्तरे द्या. यात 2004 ते 2008 या कालावधीत बोर्डाच्या परीक्षेत पाच शाळांमधून किती उमेदवार बसले याची आकडेवारी देण्यात आली आहे.

| Year | Schools |     |     |     |     |
|------|---------|-----|-----|-----|-----|
|      | A       | B   | C   | D   | E   |
| 2004 | 650     | 760 | 820 | 800 | 780 |
| 2005 | 700     | 740 | 860 | 780 | 740 |
| 2006 | 800     | 820 | 940 | 750 | 730 |
| 2007 | 750     | 880 | 920 | 840 | 790 |
| 2008 | 850     | 840 | 900 | 860 | 770 |

31. 2004 मध्ये शाळा ई मधून बसलेल्या विद्यार्थ्यांची संख्या त्या वर्षी सर्व शाळांमधून एकत्र बसलेल्या एकूण विद्यार्थ्यांच्या संख्येच्या अंदाजे किती टक्के आहे?

- a. 16%
- b. 18%
- c. 20%
- d. 25%

**Answer. c**

32. इतकी वर्षे शाळा ब मधून बसलेल्या विद्यार्थ्यांची सरासरी संख्या किती आहे?

- a. 676
- b. 787
- c. 808
- d. 818

**Answer. c**

33. 2006 मध्ये शाळा A कडून उपस्थित राहिलेल्या विद्यार्थ्यांची संख्या शाळा A कडून एकत्रितपणे उपस्थित राहिलेल्या विद्यार्थ्यांच्या एकूण संख्येचा किती टक्के आहे?

- a. 25.25
- b. 21.33
- c. 22.45
- d. 23.45

**Answer. b**

34. 2004 आणि 2005 मध्ये क आणि ड या शाळांमधून अनुक्रमे बसलेल्या एकूण विद्यार्थ्यांच्या संख्येचे गुणोत्तर किती आहे?

- a. 84.79000000000001
- b. 79.84
- c. 84.89

d. 89.84

**Answer. a**

35. 2007 मध्ये दिलेल्या शाळांमधून बसलेल्या विद्यार्थ्यांची सरासरी संख्या किती आहे?

a. 825

b. 836

c. 845

d. 863

**Answer. b**

36. खालीलपैकी फ्लॅश मेमरी कोणती आहे?

a. RAM

b. EEPROM

c. PROM

d. EPROM

**Answer. b**

37. WAN म्हणजे

a. WAP एरिया नेटवर्क

b. विस्तृत क्षेत्र नेटवर्क

c. विस्तृत अरे नेट

d. वायरलेस एरिया नेटवर्क

**Answer. b**

38. संकलकाचा उपयोग खालील गोष्टी ऑब्जेक्ट कोडमध्ये रूपांतरित करण्यासाठी केला जातो जो कार्यान्वित केला जाऊ शकतो.

a. उच्च-स्तरीय भाषा

b. निम्न-स्तरीय भाषा

c. असेंबली-स्तरीय भाषा

d. नैसर्गिक भाषा

**Answer. a**

39. वेब सर्व्हर हे एक सॉफ्टवेअर आहे

a. वेब ट्रॅफिकचे विश्लेषण करणे

b. वापरकर्त्यांच्या विनंतीनुसार वेब पेज सेवा देणे

c. वेब क्रॉलिंग

d. युनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टीम

**Answer. b**

40. एका पानावरून दुसऱ्या पृष्ठावर लिंक करण्यास समर्थन देणार्या प्रोटोकॉलचे नाव असे आहे

- a. HTML
- b. IP
- c. HTTP
- d. FTP

Answer. c

41. यादी ii योग्य क्रमाने व्यवस्थित करा जेणेकरून ती यादी i शी जुळेल आणि खाली दिलेल्या कोडमधून योग्य उत्तर निवडा.

| List I<br>(Water Quality) | List II<br>(pH Value) |
|---------------------------|-----------------------|
| A. Neutral                | I. 5                  |
| B. Moderately acidic      | II. 7                 |
| C. Alkaline               | III. 4                |
| D. Injurious              | IV. 8                 |

- a. A-II, B-III, C-I, D-IV
- b. A-I, B-III, C-II, D-IV
- c. A-II, B-I, C-IV, D-III
- d. A-III, B-I, C-II, D-IV

Answer. c

42. पृथ्वीवरील बहुसंख्य पाणी या स्वरूपात आहे

- a. महासागर
- b. वातावरण
- c. गोड्या पाण्याचे तलाव आणि हिमनदी
- d. नद्या

Answer. a

43. खालीलपैकी कोणता प्रदेश भूकंपाच्या अतिजोखमीच्या क्षेत्राच्या मार्गात आहे?

- a. मध्य भारतीय हाईलँड
- b. किनारी प्रदेश
- c. हिमालयीन प्रदेश
- d. भारतीय वाळवंट

Answer. c

44. IUCN म्हणजे

- a. इंटरनॅशनल युनियन फॉर कॉन्झर्व्हेशन ऑफ नेचर अँड नॅचरल रिसोर्सेस.
- b. इंडियन युनियन फॉर कॉन्झर्व्हेशन ऑफ नेचर अँड नॅचरल रिसोर्सेस.

c. निसर्ग आणि नैसर्गिक संसाधनांच्या संवर्धनासाठी एकात्मिक संघ.

d. वरीलपैकी काहीही नाही

**Answer:** Bonus is awarded for this question to all the candidates.

45. REDD+चे खालीलपैकी कोणते उद्दिष्ट ?

a. कार्बन साठा

b. जंगलाच्या न्हासाची कारणे

c. प्रमुख कार्बन सिंक

d. सर्व पर्याय

**Answer:** d

46. प्राचीन शिक्षणादरम्यानचा 'सूत्र' कालखंड समतुल्य मानला जात असे

a. वैदिक कालखंड

b. उपनिषद कालखंड

c. भक्ती कालखंड

d. पूर्वा मिमांसा

**Answer:** b

47. भारताने संख्या प्रणालीचा शोध लावला. खालीलपैकी 'शून्य'चा शोध कोणी लावला ?

a. आर्यभट्ट

b. भास्कराचार्य

c. बुधायन

d. सुश्रुता

**Answer:** a

48. खालीलपैकी कोणता उच्च शिक्षणाचा नियामक आहे ?

a. एनसीईआरटी

b. एआयसीटीई

c. यूजीसी

d. शिक्षा मंत्रालय।

**Answer:** c

49. सीबीसीएस विद्यार्थ्यांना अभ्यासक्रम निवडण्याची संधी प्रदान करते:

a. कोअर कोर्सेस

b. पर्यावरण शिक्षण

c. ऐच्छिक अभ्यासक्रम

d. क्षमता वृद्धी अभ्यासक्रम

**Answer:** Bonus is awarded for this question to all the candidates.

50. दक्षिण आशियाई विद्यापीठ येथे स्थित आहे.

a. नवी दिल्ली

b. जयपुर

c. काठमांडू

d. इस्लामबाद

Answer. a

**Test Answer**

|         |         |         |             |         |         |         |         |             |         |
|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| 1. (d)  | 2. (a)  | 3. (c)  | 4. (a)      | 5. (c)  | 6. (b)  | 7. (b)  | 8. (a)  | 9. (d)      | 10. (c) |
| 11. (a) | 12. (d) | 13. (d) | 14. (b)     | 15. (c) | 16. (d) | 17. (d) | 18. (c) | 19. (b & d) | 20. (d) |
| 21. (b) | 22. (a) | 23. (d) | 24. (b & d) | 25. (c) | 26. (a) | 27. (b) | 28. (a) | 29. (a)     | 30. (c) |
| 31. (c) | 32. (c) | 33. (b) | 34. (a)     | 35. (b) | 36. (b) | 37. (b) | 38. (a) | 39. (b)     | 40. (c) |
| 41. (c) | 42. (a) | 43. (c) | 44. (Bonus) | 45. (d) | 46. (b) | 47. (a) | 48. (c) | 49. (Bonus) | 50. (a) |