

Question Paper Title : Senior Lab Assistant & Clerk 2

Date of Exam : 29-04-2018 12:30 PM

1 Ideal solution is one in which interaction between particles A and B is:

A. Smaller than A-A and B-B particles

B. Greater than A-A and B-B particles

C. same as A-A and B-B particles

D. First increases then decreases as compared to A-A and B-B particles

Answer: C. same as A-A and B-B particles

2 गिर वन्यजीव अभ्यारण्य \_\_\_\_\_ मध्ये आहे.

Gir Forest is in

A. गुजरात

A. Gujarat

B. पश्चिम बंगाल

B. West Bengal

C. तामिळनाडू

C. Tamil Nadu

D. कर्नाटक

D. Karnataka

Answer: A. गुजरात  
A. Gujarat

3 Choose the option which is closest in meaning to the word: Alleviate

A.Reduce

B.Increase

C.Help

D.Protest

Answer: A.Reduce

4 प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील रिकामी जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.  
प्रत्येक अर्थसंकल्प म्हणजे आजोबांनी लावलेल्या आंब्याच्या झाडासारखा आहे, ज्याची फळे मुलास न मिळता नातवास चाखायला मिळतात. पण त्यासाठी आजोबांचा मुलगा या झाडाची \_\_\_\_\_ कशी करतो, हे पाहणे महत्त्वाचे आहे.

A.कलमे

B.रापणी

C.कत्तल

D.जोपासना

Answer: D.जोपासना

5 खाली दिलेल्या पर्यायातून योग्य शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा :

A.रत्नपारखी

B.रतनपरखी

C.रत्नापारखी

D.रात्नपारखी

Answer: A.रत्नपारखी

- 6 दुपारी 2:00 p.m. वाजता माझ्या घडयाळात 3:00 p.m. वाजले आहे असे दाखवते. प्रत्येक तासात माझे घडयाळ 60 मिनिटा ऐवजी 75 मिनिटे पुढे जाते. तर त्याच दिवशी संध्याकाळी 7:00 p.m. वाजता, माझ्या घडयाळात किती वाजले असतील?

At 2:00 p.m., my watch shows time as 3:00 p.m. Every hour, my watch moves ahead by 75 minutes instead of 60 minutes. On the same day, what time will my watch show when the actual time is 7:00 p.m. ?

A.8:00

A.8:00

B.8:30

B.8:30

C.9:00

C.9:00

D.9:15

D.9:15

Answer: D.9:15

D.9:15

- 7 एक मोठा घन चौरस बनवण्यासाठी 27 लहान पांढरे घन चौरस तुकडे एकत्र ठेवले. मोठ्या घन चौरसाचा 4 बाजू निळ्या रंगाने रंगवला आणि त्याच चौरसाची वरील व खालील बाजू लाल रंगाने रंगवली. मग मुळ 27 घन चौरसांचे एक बाजू लाल रंगाने रंगलेले किती घन चौरस मिळतील ?

27 small white cubes are put together to make a large cube? The large cube's 4 sides are painted blue and the top and the bottom are painted red. How many of the 27 original cubes have one side painted red?

A.12

A.12

B.14

B.14

C.16

C.16

D.18

D.18

Answer: D.18

D.18

8 दिलेल्या पर्यायातून सर्वात योग्य पर्याय निवडून प्रश्नातील म्हणी पूर्ण करा: तळे राखील तो

A.रखवालदार होईल

B.चौकीदार होईल

C.पाणी चाखील

D.अंघोळ करेल

Answer: C.पाणी चाखील

9

खाली दिलेल्या शब्दांपैकी कुठला शब्द स्त्रीलिंगी व पुल्लिंगी आहे.

A.सुंदरता

B.सौंदर्यवान

C.सुंदरी

D.सुंदरा

Answer: B.सौंदर्यवान

10 The sentence is broken up into four parts sequentially. Choose the part that has an error.

A. We had expected

B.fifty persons

C.to come

D.to the party

Answer: B.fifty persons

- 11 सहा मित्र दोन संघात (X आणि Y) सारखे विभागले आहेत. मित्रांची नावे A, B, C, D, E, आणि F अशी आहेत. हे सहा मित्र एकमेकांनाचे स्पर्धक आहे आणि दोन रांगेत समोरा समोर बसले आहेत.
- १) C हा (X) संघाचा स्पर्धक असून D च्या समोर तिरप्या कोनात बसला आहे.
  - २) B हा F च्या बाजूला आहे.
  - ३) E कोणत्याही रांगेच्या शेवटी नाही.
  - ४) D हा F च्या डाव्या बाजूला दुसऱ्या क्रमांकावर आहे.
  - ५) D हा विजयी संघात नाही.
- मग X आणि Y संघाचे कोणते दोन स्पर्धक मध्ये बसले आहेत?

Six friends are divided in 2 equal teams (X and Y). The friends are A, B, C, D, E, and F. They compete with each other and are sitting in two rows, facing each other. We also know that

- C, a member of team X, is sitting diagonally opposite to D.
- B is the neighbour of F.
- E is not at the end of any rows.
- D is second to the left of F
- D is not a part of the winning team.

Who are friends sitting in the middle for their teams?

A.A-F

A.A-F

B.F-E

B.F-E

C.C-F

C.C-F

D.B-E

D.B-E

Answer: D.B-E

D.B-E

12 In osmosis, which molecules pass through the semi-permeable membrane to attain equilibrium?

A.Solute molecules

B.Solvent molecules

C.Both solute and solvent molecules

D.None

Answer: B.Solvent molecules

13 खाली दिलेल्या पर्यायातून योग्य शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा :

A.आवडम्बर

B.अवडामर

C.आवडम्पर

D. अवडंबर

Answer: D. अवडंबर

14 “ मुंबई- पुणे- मुंबई ” मराठी चित्रपट मध्ये मुख्य अभिनेत्री कोण आहे ?

In ‘Mumbai Pune Mumbai’ movie, who was played the leading Female actor

A.सई ताम्हणकर

A.Sai Tamhankar

B.मुक्ताबर्वे

B.Mukta Barve

C.रसिका जोशी

C.Rasika Joshi

D.मृणाल कुलकर्णी

D.Mrunal Kulkarni

Answer: B.मुक्ताबर्वे  
B.Mukta Barve

15 The sentence is broken up into four parts sequentially. Choose the part that has an error.

A. X's range of

B.copiers have something

C.that money

D.cannot buy

Answer: B.copiers have something

16 For changing state from solid to liquid, The amount of heat gained by a solid object to convert to a liquid without any further increase in the temperature

A. Latent heat of vapourization

B. Sublimation

C. Latent heat of fusion

D.Latent heat of evaporation

Answer: C. Latent heat of fusion

17 दिलेल्या पर्यायातून सर्वात योग्य पर्याय निवडून प्रश्नातील म्हणी पूर्ण करा : नावडतीचे

A.नाक नकटे

B.पाऊल वाकडे

C.नाव नरकात

D.मीठ अळणी

Answer: D.मीठ अळणी

18 For liquefaction of gas, best method is to:

A.By decreasing pressure and increasing volume

B. By decreasing temperature and increasing volume

C. By increasing pressure and decreasing temperature

D. By increasing temperature and increasing pressure

Answer: C. By increasing pressure and decreasing temperature

19 भारतातील खऱ्या पाण्याचा तलाव खालीलपैकी कोणता आहे?

Which of the following is a salt water lake in India?

A.दाल तलाव

A.Dal Lake

B.हुसैन सागर तलाव

B.Hussain Sagar Lake

C.पिचोला तलाव

C.Lake Pichola

D.संभार तलाव

D.Sambhar Lake

Answer: D.संभार तलाव  
D.Sambhar Lake

20 Which acids are present in acid rain?



- 5
- A. Carbonic acid, Nitric acid
  - B. Sulphuric acid, Nitric acid
  - C. Nitric acid, Carbonic acid
  - D. Carbonic acid, Phosphoric acid

Answer: B. Sulphuric acid, Nitric acid

21 Choose the word or phrase which best completes the sentence. Manufacturers often sacrifice quality....

- A.in place of to earn more money.
- B.for a larger profit margin.
- C.to gain more quantities of money.
- D.and instead earn a bigger amount of profit

Answer: B.for a larger profit margin.

22 The sentence is broken up into four parts sequentially. Choose the part that has an error.

- A. In India there
- B.are much
- C.holidays throughout
- D.the year

Answer: B.are much

23 Acid rain is harmful for agriculture, because:

A. Destroy nutrients present in soil

B. Wash away nutrients present in soil

C. interfere with nutrients present in soil

D.adds nutrients to the soil

Answer: B. Wash away nutrients present in soil

24

लेखक पु ल देशपांडे यांचा जन्म कोणत्या शहरात झाला?

In which town or city was P.L. Deshapande born ?

A.पुणे

A.Pune

B.औरंगाबाद

B.Auragabad

C.मुंबई

C.Mumbai

D.सातारा

D.Satara

Answer: C.मुंबई  
C.Mumbai

25

खालील अपूर्णाकांची उतरत्या क्रमांकाने मांडणी करा.

- [1]  $x/999$
- [2]  $2x/1000$
- [3]  $x/1000$
- [4]  $2x/999$

If  $0 < x < 5$ , arrange the following fractions in descending order

- [1]  $x/999$
- [2]  $2x/1000$
- [3]  $x/1000$
- [4]  $2x/999$

A.3,1,2,4  
A.3,1,2,4

B.1,3,4,2  
B.1,3,4,2

C.4,2,1,3  
C.4,2,1,3

D.4,1,2,3  
D.4,1,2,3

Answer: C.4,2,1,3  
C.4,2,1,3

26

Choose the word or phrase which best completes the sentence. She .....before handing it to the director.

A.must retyping the report

B.is retype the report

C.must retype the report

D.should retyping the report

Answer: C.must retype the report

27

जर 'a' आणि 'b' हे  $a > b > 0$ , मग खालील अपूर्णाकांची चढत्या क्रमांकाने मांडणी करा.

[1] -  $a/b$

[2]  $a/b$

[3] -  $b/a$

[4]  $b/a$

If a and b are positive integers such that  $a > b$ , then arrange the following fractions in ascending order

[1] -  $a/b$

[2]  $a/b$

[3] -  $b/a$

[4]  $b/a$

A.2,1,3,4

A.2,1,3,4

B.1,3,4,2

B.1,3,4,2

C.1,2,4,3

C.1,2,4,3

D.2,1,4,3

D.2,1,4,3

Answer: B.1,3,4,2

B.1,3,4,2

28

प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील रिकामी जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.

सभेत बोलताना मंगेशच्या \_\_\_\_\_ देहबोली वरून त्याचा धीटपणा व विषयावरील त्याची पकड सर्वांना जाणवत होती.

A.कृत्रिम

B.नकारात्मक

C.हास्यास्पद

D.सकारात्मक

Answer: D.सकारात्मक

29

जर का  $27.25 \times 2.5 = 68.125$ , मग  $0.002725 \times 2.50 = ?$

If  $27.25 \times 2.5 = 68.125$ , then what is the value of  $0.002725 \times 2.50$ ?

A. 0.068125

A. 0.068125

B. 0.0068125

B. 0.0068125

C. 0.00068125

C. 0.00068125

D. 0.68125

D. 0.68125

Answer:

B. 0.0068125

B. 0.0068125

30

Soft drink and soda bottles are filled with carbon dioxide, bottle is sealed at?

A. High pressure and temperature

B. Low temperature and pressure

C. High temperature and low pressure

D. Low temperature and high pressure

Answer: D. Low temperature and high pressure

31 बीजु पटनायक प्रसिद्ध \_\_\_\_\_ होते

Biju Patnaik was a famous \_\_\_\_

A.राजकारणी  
A.Politician

B.खेळाडू  
B.Sportsman

C.कलाकार  
C.Artist

D.गायक  
D.Singer

Answer: A.राजकारणी  
A.Politician

32 “दुनियादारी” मराठी चित्रपट मध्ये मुख्य अभिनेता कोण आहे ?

In ‘Duniyadari’ Marathi movie, who played the leading male actor role?

A.महेश मांजरेकर  
A.Mahesh Manjrekar

B.प्रसाद ओक  
B.Prasad Oak

C.स्वप्निल जोशी  
C.Swapnil Joshi

D.सिद्धार्थ जाधव  
D.Siddharth Jadhav

Answer: C.स्वप्निल जोशी  
C.Swapnil Joshi

33 When 444g calcium chloride is dissolved in water, calculate the number of ions?

A.  $4N_A$

B.  $6N_A$

C.  $3N_A$

D.  $2N_A$

Answer: A.  $4N_A$

34 खालीलपैकी कोणता इंटरनेट ब्राउझर नाही?

Which of the following is not an internet browser?

A. बिंग

A. Bing

B. मोझीला

B. Mozilla

C. क्रोम

C. Chrome

D. सफारी

D. Safari

Answer: A. बिंग  
A. Bing

35 Rearrange the words to make a meaningful sentence.  
A) some B) tide C) wait D) people E) for F) and G) time

A. ADCEBGF

B.CEADGFB

C.ADCEFBG

D.GFBCEAD

Answer:

D.GFBCEAD

36

प्रश्नात दिलेल्या शब्दास विरुद्ध अर्थाचा शब्द दिलेल्या पर्यायातून निवडा:  
ओजस

A.तेजस

B.तेजस्वी

C.ओजस्वी

D.मलूल

Answer:

D.मलूल

37

Choose the pair of words of which are RELATED to each other in the same way as the capitalised words in the pair below.  
APPEASE: PLACATE

A.Humdrum : Routine

B.Vigilant : Guardian

C.Politician : Compromise

D.Exonerate : Condemn

Answer:

A.Humdrum : Routine



बिमल रॉय प्रसिद्ध \_\_\_\_\_ होते

Bimal Roy was a famous \_\_\_\_\_

A. दिग्दर्शक

A. Director

B. खेळाडू

B. Sportsman

C. अभिनेता

C. Actor

D. गायक

D. Singer

Answer:

A. दिग्दर्शक

A. Director

39

एका प्रश्नाला दोन विधाने आहेत. 'A' आणि 'B'

प्रश्न:

'P' झाड 'Q' झाडापेक्षा उंच आहे का?

विधान:

A) 'S' झाड 'R' झाडापेक्षा उंच आहे.

B) 'S' झाड 'Q' झाडापेक्षा उंच आहे. 'R' झाड 'P' झाडापेक्षा उंच आहे.

A question is followed by two statements marked A and B.

Question:

Is plant P taller than plant Q?

Statements:

A. Plant S is taller than plant R

B. Plant S is taller than plant Q; Plant R is taller than plant P

A. प्रश्नाचे उत्तर फक्त 'A' विधानाने होऊ शकेल

A. Question can be answered with the help of statement A alone.

B.प्रश्नाचे उत्तर फक्त 'B' विधानाने होऊ शकेल

B.Question can be answered with the help of statement B alone.

C.प्रश्नाचे उत्तर दोन्ही विधानाने होऊ शकत नाही

C.Question cannot be answered even with the help of both the statements.

D.प्रश्नाचे उत्तर

फक्त दोन्ही विधानाने (A आणि B) होऊ शकेल

D.Question can be answered only with the help of both the statements together.

Answer:

C.प्रश्नाचे उत्तर दोन्ही विधानाने होऊ शकत नाही

C.Question cannot be answered even with the help of both the statements.

40

प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील दोन्ही रिकाम्या जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.  
२५ वर्षांहून अधिक कालावधी लोटला असून देखील बोफोर्स तोफा खरेदी घोटाल्या प्रकरणाचे \_\_\_\_\_  
अजून \_\_\_\_\_ पडले आहे.

A.रातांबे, आंबत

B.घोंगडे, भिजत

C.घोंगडे, ओले

D.लोणचे, मुरत

Answer:

B.घोंगडे, भिजत

41

प्रश्नात दिलेल्या शब्दास विरुद्ध अर्थाचा शब्द दिलेल्या पर्यायातून निवडा:  
शाश्वत

A.विनाशक

B.नाशवंत

C.अशाश्वत

D.विनाशपूर्ण

Answer:

C.अशाश्वत

- 42 चार विधाने (P,Q,R,S ) दिलेली आहे. दिलेल्या पर्यायामध्ये जर पहिल्या दोन विधानांचा तर्कनिष्कर्ष तिसरे विधान आहे, तर कोणता पर्याय बरोबर आहे.  
 (P) काही कार जलद आहेत.  
 (Q) सर्व ऑटोमोबाइल जलद आहेत.  
 (R) काही ऑटोमोबाइल कार आहेत.  
 (S) सर्व कार ऑटोमोबाइल आहेत.

4 statements (P, Q, R and S) are given. Choose the option in which the third statement is a logical conclusion of the first two statements.

- (P) Some cars are fast.  
 (Q) All automobiles are fast.  
 (R) Some automobiles are cars.  
 (S) All cars are automobiles.

A.PQR  
 A.PQR

B.PQS  
 B.PQS

C.QRP  
 C.QRP

D.RPQ  
 D.RPQ

Answer: C.QRP  
 C.QRP

- 43 खालीलपैकी सर्वात लहान अपूर्णाक कोणता आहे ?

Which is the smallest among the following fractions?

A.  $\frac{2}{3}$   
 A.  $\frac{2}{3}$

B.  $\frac{3}{5}$   
 B.  $\frac{3}{5}$

C.5/7

C.5/7

D.7/11

D.7/11

Answer:

B.3/5

B.3/5

44

ब्योर्न बोर्ग प्रसिद्ध \_\_\_\_\_ होते

Bjorn Borg was a famous \_\_\_\_\_

A.दिग्दर्शक

A.Director

B.खेळाडू

B.Sportsman

C.राजकारणी

C.Politician

D.गायक

D.Singer

Answer:

B.खेळाडू

B.Sportsman

45

एक मोठा घन चौरस बनवण्यासाठी 27 लहान पांढरे घन चौरस तुकडे एकत्र ठेवले. सर्वात मोठा घन चौरस निळ्या रंगाने रंगवला तर मुळ 27 घन चौरसांचे किमान एक बाजू निळ्या रंगाचे असलेले किती घन चौरस मिळतील ?

27 small white cubes are put together to make a large cube? The large cube is painted blue. How many of the 27 original cubes have atleast one of their sides painted blue?

A.6

A.6

B.24

B.24

C.26

C.26

D.27

D.27

Answer: C.26

C.26

46

ए० पी० जे० अब्दुल कलाम यांचा जन्म कोणत्या शहरात झाला?

In which town or city was Dr. A. P. J. Abdul Kalam born ?

A.चेन्नई

A.Chennai

B.कोल्हापूर

B.Kolhapur

C.रामेश्वरम

C.Rameshwaram

D.मदुराई

D.Madurai

Answer:

C.रामेश्वरम

C.Rameshwaram

47

Fill in the blank with the right option that follows accepted syntactical constructions.

\_\_\_\_\_ for several hours, he developed a cold.

A.Since the child played in water

B.Since the child plays in water

C.Since the child had played in water

5 D.Since the child is playing in water

Answer: C.Since the child had played in water

48 From the options, choose the pair the words of which are RELATED to each other in the same way as the capitalised pair of words below.  
ROBUST : VIGOROUS

A.callous : warm

B.ecstasy : woe

C.non-chalant: worried

D.discernible: perceptible

Answer: D.discernible: perceptible

49 The new branch of chemistry that deals with protection of environment is

A. Environmental Chemistry

B. Medicinal Chemistry

C. Geo chemistry

D.Green chemistry

Answer: D.Green chemistry

50 How many meaningful words can be framed from the word PERSON by rearranging the letters and using one letter only once?

A.6

B.7

C.8

D.more than 8

Answer: D.more than 8

51

घडयाळाचा मिनिट काटा 12 ओलांडतो तेव्हा दोन वेळा टोला होतो. व मिनिट काटा 3, 6 किंवां 9 ला ओलांडतो तेव्हा एकदा टोला होतो. तर त्याच दिवशी, 10:35 AM ते 03:05 PM च्या दरम्यान किती एकूण टोले होतील?

The bell of a clock rings twice when the minute hand crosses 12 and once when the minute hand crosses 3, 6 or 9. How many times does the bell ring in a day between 10:35 a.m. and 3:05 p.m.?

A.22

A.22

B.23

B.23

C.24

C.24

D.25

D.25

Answer: B.23

B.23

52

Choose the option which is closest in meaning to the word:Bogus

A.Fake

B.Easy

C.Hard

D.A type of gas

Answer: A.Fake

53 खाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील शब्दासाठी अनेकवचनी शब्द निवडा:टोपणनाव

A.टोपणनावे

B.टोपणनावी

C.टोपणनाव

D.टोपणनाव

Answer: A.टोपणनावे

54 खालील मालिका पूर्ण करा.  
54, 27, 30, 15, 18, 9, \_\_\_\_

What comes next in the series : 54, 27, 30, 15, 18, 9, \_\_\_\_

A.6

A.6

B.12

B.12

C.9

C.9

D.3

D.3

Answer: B.12  
B.12



अमर,बिनु,चिंटू,डॉली,फरीदा आणि गीता हि बुद्धीबळ स्पर्धा खेळतात, प्रत्येक खेळाडू दुसऱ्या ५ खेळाडूंची एक तासाची मॅच खेळतो. प्रत्येक खेळाडू एकूण ५ मॅच खेळतो.  
 i) अमर प्रथम बिनु शी नंतर फरीदा शी आणि शेवटी डॉली शी खेळतो.  
 ii) फरीदा प्रथम गीता शी आणि तिसऱ्या वेळी चिंटू शी खेळतो.  
 iii) डॉली हा गीता शी दुसऱ्या वेळी खेळतो.  
 खालील पैकी कोणते बरोबर आहे.

Amar, Binu, Chintu, Dolly, Farida and Geeta play a chess tournament. Each player plays the other five one after the other, for an hour each. Each player plays 1 match each hour.  
 I. Amar plays Binu first and Farida second and Dolly last.  
 II. Farida plays Geeta first and Chintu third.  
 III. Dolly plays Geeta second.

Which of the following is true?

- A.बिनु हा गीता बरोबर तिसरी मॅच खेळतो.  
 A.Binu plays Geeta in the third match.
- B.चिंटू हा बिनु बरोबर तिसरी मॅच खेळतो.  
 B.Chintu plays Binu in the third match.
- C.अमर हा गीता बरोबर तिसरी मॅच खेळतो.  
 C.Amar plays Geeta in the third match.
- D.डॉली हा बिनु बरोबर चौथी मॅच खेळतो.  
 D.Dolly plays Binu in the fourth match.

Answer: C.अमर हा गीता बरोबर तिसरी मॅच खेळतो.  
 C.Amar plays Geeta in the third match.

Which one exhibits lowest freezing point amongst all?

- A. NaCl
- B. KCl
- C. KOH
- D.  $MgCl_2$

Answer: D.  $MgCl_2$

57

"मोरूची मावशी" हे नाटक कोणी लिहिलेले आहे?

"Moruchi Mavshi" is a Marathi play written by

A. विजय तेंडुलकर  
A. Vijay Tendulkar

B. पु. ल. देशपांडे  
B. P. L. Deshpande

C. प्रल्हाद केशव अत्रे  
C. Pralhad Keshav Atre

D. धर्मवीर भारती  
D. Dharamvir Bharati

Answer:

C. प्रल्हाद केशव अत्रे  
C. Pralhad Keshav Atre

58

“सैराट” मराठी चित्रपट मध्ये मुख्य अभिनेत्री कोण आहे ?

In 'Sairat' Marathi movie, who played the leading female actor role?

A. मुक्ता बर्वे  
A. Mukta Barve

B. रिकु राजगुरु  
B. Rinku Rajguru

C. नेहा पेंडसे  
C. Neha Pendse

D. रसिका जोशी  
D. Rasika Joshi

Answer: B.रिंकु राजगुरु  
B.Rinku Rajguru

59

खाली दिलेल्या शब्दांपैकी कुठला शब्द स्त्रीलिंगी आहे ते ओळखा.

A.शरसंधान

B.फुलपाखरू

C.वस्ती

D.वसतिगृह

Answer: C.वस्ती

60

Choose the option which is farthest in meaning to the word:accolade

A.Criticism

B.Victory

C.Difficult

D.Forfeiture

Answer: A.Criticism

61

खाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील शब्दासाठी अनेकवचनी शब्द निवडा:पोटनिवडणूक

A.पोटनिवडणूका

B.पोटनिवडणूकि

C.पोटनिवडणूकी

D.पोटनिवडणूके

Answer: A.पोटनिवडणूका

62 Make a meaningful word from KNUIMPP using all the letters without repeating any letter.  
This is a/an \_\_\_\_

A.flower

B.colour

C.vegetable

D.animal

Answer: C.vegetable

63 अल्फ्रेड नोबेल प्रसिद्ध \_\_\_\_\_ होते

Alfred Nobel was a famous \_\_\_\_\_

A.दिग्दर्शक

A.Director

B.शास्त्रज्ञ

B.Scientist

C.राजकारणी

C.Politician

D.गायक

D.Singer

Answer: B.शास्त्रज्ञ  
B.Scientist

खुशवंत सिंह प्रसिद्ध \_\_\_\_\_ होते

Khushwant Singh was a famous \_\_\_\_\_

A. दिग्दर्शक

A. Director

B. शास्त्रज्ञ

B. Scientist

C. लेखक

C. Writer

D. गायक

D. Singer

Answer:

C. लेखक

C. Writer

65

Percentage composition of nitrogen in urea is?

A. 21.5%

B. 22%

C. 23.4%

D. 46.6%

Answer:

C. 23.4%

66

Rearrange the words to make a meaningful sentence.

A) that B) can't C) there D) is E) buy F) money G) nothing

A. FBACDGA

B. DFABECG

C. CDGAFBE

Answer: C.CDGAFBE

67 In context of ideal gas, volume of ideal gas is proportional to which of following entity considering fixed mass of gas?

- A. Pressure
- B. Absolute temperature
- C. Temperature in Fahrenheit
- D. Temperature in Centigrade

Answer: B. Absolute temperature

68 खाली दिलेल्या पर्यायातून चुकीचे शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा.

- A. आकस्मिक
- B. अधांतरी
- C. आवचीत्य
- D. अवडंबर

Answer: C. आवचीत्य

69 For cooling radiators of engine, water is used as cooling agent mainly because it

- A. Has high specific heat
- B. Has very high boiling point
- C. Has less density

D.Is very cheap

Answer: A. Has high specific heat

70 खाली दिलेल्या म्हणीचा योग्य अर्थ दर्शविणारा पर्याय निवडा: नाव मोठे लक्षण खोट.

A.बाहेरचा भपका मोठा,पण कृतीच्या नावाने मात्र शून्य

B.फक्त कृती करणे.

C.फक्त बगत बसने

D.बाहेर बगत बसने

Answer: A.बाहेरचा भपका मोठा,पण कृतीच्या नावाने मात्र शून्य

71 Choose the correct order of pollutant concentration in higher level organisms which is known as Biomagnification?

A. Molecular level→Aquatic Plants→algae→small fish→larger fish

B. Molecular level→Aquatic Plants→small fish→algae

C. Molecular level→Aquatic Plants→small fish→larger fish→human being

D. Molecular level→small fish→larger fish→aquatic plants →human being

Answer: C. Molecular level→Aquatic Plants→small fish→larger fish→human being

72 भारतात बॉक्साईट धातूचा मोठा साठा एल्युमिनियम बनविण्यासाठी वापरला जातो. हा साठा देशाच्या कुठल्या भागात सर्वात जास्त प्रमाणात आहे?

In India the major reserves of bauxite ore, which is used making aluminum, are found in

A.ओरिसा

A.Orissa

B.गोवा  
B.Goa

C.राजस्थान  
C.Rajasthan

D.गुजरात  
D.Gujarat

Answer: A.ओरिसा  
A.Orissa

73 खाली दिलेल्या पर्यायातून योग्य शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा :

A.तारुण्य

B.निबुद्ध

C.परंपारिक

D.प्रतीनीधी

Answer: A.तारुण्य

74 भारताने 2030 पर्यंत आपल्या कार्बन उत्सर्जनाची तीव्रता कमी करण्यासाठी कटिबद्ध असल्याचे जाहीर केले आहे. भारताने त्या आपल्यासाठी जे लक्ष्य निर्धारित केलेले आहे ते किती आहे?

India has recently committed to cut its carbon emissions intensity by 2030. What is the reduction target that India has set for itself?

A.0.25  
A.0.25

B.0.5  
B.0.5

C.0.3  
C.0.3



D.0.35

D.0.35

Answer: D.0.35

D.0.35

75

Avogadro number is defined as number of atoms in one gram mole.

A. Both Statement and reason are true and reason is correct explanation of statement.

B.Both Statement and reason are false

C.Statement is true and reason is false

D. Statement is false and reason is true.

Answer: C.Statement is true and reason is false

76

प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील रिकामी जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.  
 आपल्या आयुष्यातील गुरु शिष्य परंपरेत संगीत शिकतानाच्या \_\_\_\_ आठवणी सांगताना पंडितजींच्या डोळ्यात पाणी आले.

A.कंटाळवाण्या

B.हृद्य

C.भयानक

D.शिस्तशीरपणाच्या

Answer: B.हृद्य

77

मालिकेतील पुढील विसंगत क्रमांक शोधा: 290, 325, 442, 530, 731

Find the odd one out: 290, 325, 442, 530, 731

A.290

A.290

B.442

B.442

C.530

C.530

D.731

D.731

Answer:

D.731

D.731

78

खाली दिलेल्या पर्यायातून चुकीचे शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा.

A.कौटुंबिक

B.रतनपारखि

C. रत्नपारखी

D.रानपाखरू

Answer:

B.रतनपारखि

79

Which one of the following is a example of balanced chemical reaction?

A.  $\text{MgO}_2 + 4\text{HCl} \rightarrow \text{MgCl}_2 + \text{Cl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ B.  $\text{MgO}_2 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{MgCl}_2 + \text{Cl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ C.  $2\text{KClO}_2 \rightarrow 2\text{KCl} + \text{H}_2$ D.  $\text{Fe} + \text{HCl} \rightarrow \text{FeCl}_2 + \text{H}_2$

Answer: A.  $\text{MgO}_2 + 4\text{HCl} \rightarrow \text{MgCl}_2 + \text{Cl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

80

महात्मा जोतिबा फुले यांचा जन्म कोणत्या शहरात झाला?

In which town or city was Mahatma Jyotiba Phule born

A. पुणे

A. Pune

B. सातारा

B. Satara

C. अकोला

C. Akola

D. नाशिक

D. Nashik

Answer:

B. सातारा

B. Satara

81

खाली दिलेल्या म्हणीचा योग्य अर्थ दर्शविणारा पर्याय निवडा: गर्जेल तो पडेल काम?

A. सारखे काम करत राहणे.

B. काहीच काम न करणे

C. केवळ बडबड करणाऱ्या माणसांकडून काहीही घडत नाही

D. कामच काम करणे.

Answer:

C. केवळ बडबड करणाऱ्या माणसांकडून काहीही घडत नाही

82

Which are the inorganic elements for which international standard are fixed for drinking water?

A. Fluoride, lead, Nitrate

B. Nitrate, lead, Bromide

C. Nitrate, Bromide, lead

D. Fluoride, Bromide, tin

Answer: A. Fluoride, lead, Nitrate

83

बाबा आमटे यांचा जन्म कोणत्या शहरात झाला?

In which town or city was social worker Baba Amte born ?

A. अमरावती

A. Amravati

B. सातारा

B. Nashik

C. वर्धा

C. Wardha

D. नाशिक

D. Pune

Answer: C. वर्धा

C. Wardha

84

Biological Oxygen Demand(BO gives an indirect measure of

A. Inorganic Pollutants

B. Organic Pollutants

C. Chemical Pollutants

D. Pathogens

Answer: B. Organic Pollutants

85 Make a meaningful word from EEIBSFR using all the letters without repeating any letter.  
This is a/an \_\_\_\_

A.colour

B.musical instrument

C.insect

D.toy

Answer: D.toy

86 Fill in the blanks with the right articles. \_\_\_\_ Indian School of Business is better than  
\_\_\_\_\_ University of Mumbai.

A. The, the

B. The, an

C. A, a

D. An, an

Answer: A. The, the

87 25.2mm is the vapour pressure of pure water at 25 °C. In 100g of water, 2g of urea is  
mixed, what is it's vapour pressure ?

A.23.02 mm

B.25.05 mm

C.28.25 mm

D.26.56 mm

Answer: B.25.05 mm

88 1 ते 111 अंक मोजले असता आपण ते मोजताना किती वेळा 2 ह्या अंकाला मोजतो?

A person counts from 1 to 111. How many times does he come across the digit '2'?

A.10

A.10

B.19

B.19

C.21

C.21

D.20

D.20

Answer: C.21

C.21

89 प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील दोन्ही रिक्तस्थानां जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.  
भर दुपारच्या \_\_\_\_\_ उन्हात चालताना रस्ता चुकलेल्या वाटसरूंच्या अंगाची \_\_\_\_\_ होत होती.

A.रणरणत्या, काहिली

B.बेकार, विटंबना

C.शीतल, नुकसानी

D.भीतीदायक, विटंबना

Answer: A.रणरणत्या, काहिली

90 The sentence is broken up into four parts sequentially. Choose the part that has an error.

A.Tomatoes grows

B.all year

C.long in

D.this country

Answer: A.Tomatoes grows

91

मालिकेतील पुढील क्रमांक शोधा: 2, 4, 7, 14, 17, 34, \_\_\_\_

Find the next term in the given series: 2, 4, 7, 14, 17, 34, \_\_\_\_

A.36

A.36

B.68

B.68

C.37

C.37

D.73

D.73

Answer:

C.37

C.37

92

P, Q, R, आणि S एका बाकावर बसले आहेत. R हा P च्या शेजारी बसलेला नाही. P हा कोपऱ्यात नाही. Q मध्ये बसला आहे. मग S जवळ कोण बसले आहे?

P, Q, R and S sit on a bench. R is not sitting adjacent to P. P is not at the corner. Q is in the middle. Who sits next to S?

A.P आणि R

A.P and R

B.फक्त R

B.only R

C.फक्त P  
C.only P

D.R आणि Q  
D.R and Q

Answer: C.फक्त P  
C.only P

93 . खालीलपैकी काय राजस्थान शहरा जवळ नाही?

Which of the following monuments is not located in the state of Rajasthan ?

A.चित्तोर किल्ला  
A.Chittor fort

B.आगरा किल्ला  
B.Agra fort

C.जुनागढ किल्ला  
C.Junagarh Fort

D.हवामहल  
D.Hawamahall

Answer: B.आगरा किल्ला  
B.Agra fort

94 एक पुरुष दक्षिण कडे तोंड करून उभा आहे. नंतर तो उजव्या बाजूला वळतो. परत तो उजव्या बाजूला वळतो. परत तो डाव्या बाजूला वळतो. नंतर तो पूर्ण मागे वळतो. शेवटी तो डाव्या बाजूला वळतो. आता त्याचे तोंड कोणत्या दिशेला आहे?

A man is facing South. He then turns right. He then turns right again. He then turn left. He then does an about turn. Finally he turns left. Which direction is he now facing?

A.उत्तर  
A.North



B.दक्षिण  
B.South

C.पूर्व  
C.East

D.पश्चिम  
D.West

Answer: A.उत्तर  
A.North

95 Choose the option which is farthest in meaning to the word:aloof

A.Slow

B.Friendly

C.High

D.Low

Answer: B.Friendly

96 Which one of the following is not alternative of non-biodegradable chemical fertilizers?

A.Natural Herbicides

B.Bio fertilizers

C.Composted Manure

D.Chemical Weed

Answer: D.Chemical Weed

\_\_\_\_\_ हे एक जलशुद्धीकरण तंत्रज्ञान आहे जे पिण्याच्या पाण्यातील मोठे कण काढून टाकण्यासाठी अर्धपार्यपटल पडदा वापरते.

\_\_\_\_\_ is a water purification technology that uses a semipermeable membrane to remove larger particles from drinking water.

A.रिवर्स ऑस्मोसिस

A.Reverse osmosis

B.ऊर्धपातन

B.Distillation

C.इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक रेडिएशन

C.Electromagnetic Radiation

D.उन्मळणे (पातळ पदार्थातील घट्ट कण तळाशी बसणे)

D.Sedimentation

Answer:

A.रिवर्स ऑस्मोसिस

A.Reverse osmosis

98

Fill in the blank with the right option that follows accepted syntactical constructions. First he did research in the library, \_\_\_\_\_.

A.and then his composition was written

B.and then the composition was written by him

C.and following this he wrote his composition

D.and then he wrote his composition

Answer:

D.and then he wrote his composition

99

एक ठोकळा 6 समान भागात तीन अक्षामध्ये कापला आणि त्याचे विघटन केले तर किती लहान ठोकळा तयार होतील ?

A cube is cut into six equal parts on each of its 3 axis. When disintegrated, how many small cubes are formed?

६

A.27

A.27

B.64

B.64

C.125

C.125

D.216

D.216

Answer: D.216

D.216

100

5 ते 125 अंक मोजले असता आपण ते मोजताना किती वेळा 5 ह्या अंकाला मोजतो?

A person counts from 5 to 125. How many times does he come across the digit '5'?

A.21

A.21

B.19

B.19

C.23

C.23

D.22

D.22

Answer: C.23

C.23