



## ENGLISH

### NDA PREVIOUS YEAR HINDI

#### NDA 2018 (II)

#### English

1. A sentence with three underlined parts labelled (a), (b) and (c ). Read each sentence to find out whether there is any error in any underlined parts . If you find no error , your response should be indicated as (d).

A. He appears

B. to be

C. a honest man.

D. No error .

**Answer: C**



2. A sentence with three underlined parts labelled (a), (b) and (c ). Read each sentence to find out whether there is any error in any underlined parts . If you find no error , your response should be indicated as (d).

- A. One of the members
- B. expressed doubt if
- C. the Minister was am atheist.
- D. No error

**Answer: B**



3. A sentence with three underlined parts labelled (a), (b) and (c ). Read each sentence to find out whether there is any error in any underlined parts . If you find no error , your response should be indicated as (d).

- A. This view has been taken
- B. by one of the ablest persons
- C. who has written on this subject
- D. No error

**Answer: C**



4. A sentence with three underlined parts labelled (a), (b) and (c ). Read each sentence to find out whether there is any error in any underlined parts . If you find no error , your response should be indicated as (d).



A. Slow and steady

B. owns the race,

C. as the wise would say.

D. No error

**Answer: B**



5. A sentence with three underlined parts labelled (a), (b) and (c ). Read each sentence to find out whether there is any error in any underlined parts . If you find no error , your response should be indicated as (d).

A. We often hear people say

B. that most human beings have not evolved

C.

or grow up enough to stick to truth or non-violence.

D. No error

**Answer: C**



## 6. Nearest in meaning

The industrial Revolution saw a massive rise in the population of Europe.

A. enormous

B. erroneous

C. hazardous

D. perilous

**Answer: A**

 उत्तर देखें

7. Nearest in meaning

I has some deepest convictions reflected in my work.

A. ideas and opinions

B. firm beliefs

C. prejudices

D. biases

**Answer: B**

 उत्तर देखें

**8. Nearest in meaning**

This boy is very timid.

A. courageous

B. shy

C. clever

D. dull

**Answer: B**



उत्तर देखें

**9. Nearest in meaning**

My friend is as stubborn as a mule.

A. observant

B. obnoxious

C. obstinate

D. corpulent

**Answer: C**



उत्तर देखें

10. Nearest in meaning

His behaviour was deliberately provocative

- A. exciting desire
- B. infuriating
- C. pitiable
- D. creating frustration

**Answer: B**



उत्तर देखें

## 11. Opposite in meaning

Too many cooks spoil the broth.

A. tarnish

B. wreck

C. cmbellish

D. upset

**Answer: C**



उत्तर देखें

## 12. Opposite in meaning

He is biased against the students from cities.

- A. open
- B. prejudiced
- C. liked
- D. impartial

**Answer: D**



उत्तर देखें



### 13. Opposite in meaning

It is easy to be an orthodox.

A. idolatrous

B. intelligent

C. malignant

D. heterodox

**Answer: D**



उत्तर देखें

#### 14. Opposite in meaning

Permit me to present you with a book.

- A. allow
- B. enclose
- C. prohibit
- D. persuade

**Answer: C**



उत्तर देखें

### 15. Opposite in meaning

None but the brave deserves the fair.

A. ugly

B. coward

C. jealous

D. weak

**Answer: B**



उत्तर देखें

16. "Now, ladies and gentlemen," said the conjuror, 'having shown you that the cloth is absolutely empty. I will proceed to take from it a bowl of goldfish. Presto !"

All around the hall people were saying, "oh, how wonderful ! How does he do it ?"

But the Quick Man on the front seat said in a big whisper to the people near him, "He-had-it-up-his-sleeve."

Then the people nodded brightly at the Quick Man and said, 'Oh, of course', and everybody whispered round the hall, "He-had-it-up-his-sleeve."

"My next trick," said the conjuror, "is the famous Hindostanee rings. You will notice that the rings are apparently seprate, at a blow they alljoin (clang, clang,

clang) - Presto !"

There was a general buzz of stupefaction till the Quick Man was heard to whisper, "He must- have-had-another-lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered, "The-rings-have had-another-lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered, "The-rings-were-up-his-sleeve."

The brow of the conjuror was clouded with a gathering frown.

"I will now," he continued, " show you a most amusing trick by which I am enabled to take any number of eggs from a hat. Will some gentleman kindly lend me his hat ?' Ah, thank you-Presto !"

He extracted seventeen eggs and for thirty-five seconds

the audience began to think that he was wonderful. Then the Quick Man whispered along the front bench, "He-has-a-hens-up-his-sleeve".

The egg trick was ruined.

It went on like that all through. It transpired from the whispers of the Quick Man that the conjuror must have concealed up his sleeve, in addition to the rings, hens and fish, several packs of cards, a loaf of bread, a doll's Cradle , a live guinea pig, a fifty-cent piece of rocking chair.

"The brow of conjuror was clouded with a gathering frown." The sentence means that the conjuror

A. was very pleased

B. was very sad

C. was rather angry

D. was very afraid

**Answer: C**

 उत्तर देखें

17. "Now, ladies and gentlemen," said the conjuror, 'having shown you that the cloth is absolutely empty. I will proceed to take from it a bowl of goldfish. Presto !"

All around the hall people were saying, "oh, how wonderful ! How does he do it ?"

But the Quick Man on the front seat said in a big whisper to the people near him, "He-had-it-up-his-

sleeve."

Then the people nodded brightly at the Quick Man and said, 'Oh, of course', and everybody whispered round the hall, "He-had-it-up-his-sleeve."

"My next trick," said the conjuror, "is the famous Hindostanee rings. You will notice that the rings are apparently seprate, at a blow they alljoin (clang, clang, clang) - Presto !"

There ws a general buzz of stupefaction till the Quick Man was heard to whisper, "He must- have-had-another-lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered,"The-rings-have had-another-lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered, "The-rings-were-up-his-sleeve."



The brow of the conjuror was clouded with a gathering frown.

"I will now," he continued, " show you a most amusing trick by which I am enabled to take any number of eggs from a hat. Will some gentleman kindly lend me his hat ?' Ah, thank you-Presto !"

He extracted seventeen eggs and for thirty-five seconds the audience began to think that he was wonderful. Then the Quick Man whispered along the front bench, "He-has-a-hens-up-his-sleeve".

The egg trick was ruined.

It went on like that all through. It transpired from the whispers of the Quick Man that the conjuror must have concealed up his sleeve, in addition to the rings, hens and fish, several packs of cards, a loaf of bread, a doll's

Cradle , a live guinea pig, a fifty-cent piece of rocking chair.

"The egg trick was ruined". This means that

- A. eggs were all broken
- B. people are unconvinced
- C. conjuror was disappointed
- D. the trick could not be performed

**Answer: B**



उत्तर देखें

18. "Now, ladies and gentlemen," said the conjuror, 'having shown you that the cloth is absolutely empty. I will proceed to take from it a bowl of goldfish. Presto !' All around the hall people were saying, "oh, how wonderful ! How does he do it ?"

But the Quick Man on the front seat said in a big whisper to the people near him, "He-had-it-up-his-sleeve."

Then the people nodded brightly at the Quick Man and said, 'Oh, of course', and everybody whispered round the hall, "He-had-it-up-his-sleeve."

"My next trick," said the conjuror, "is the famous Hindostanee rings. You will notice that the rings are apparently seprate, at a blow they alljoin (clang, clang,

clang) - Presto !"

There was a general buzz of stupefaction till the Quick Man was heard to whisper, "He must- have-had-another-lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered, "The-rings-have had-another-lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered, "The-rings-were-up-his-sleeve."

The brow of the conjuror was clouded with a gathering frown.

"I will now," he continued, " show you a most amusing trick by which I am enabled to take any number of eggs from a hat. Will some gentleman kindly lend me his hat ?' Ah, thank you-Presto !"

He extracted seventeen eggs and for thirty-five seconds

the audience began to think that he was wonderful. Then the Quick Man whispered along the front bench, "He-has-a-hens-up-his-sleeve".

The egg trick was ruined.

It went on like that all through. It transpired from the whispers of the Quick Man that the conjuror must have concealed up his sleeve, in addition to the rings, hens and fish, several packs of cards, a loaf of bread, a doll's Cradle , a live guinea pig, a fifty-cent piece of rocking chair.

According to the Quick Man, the conjuror

- A. had everything bought for production
- B. produced things with the magic he knew
- C. had things in the large sleeves of his coat

D. created an illusion of things with his magic

**Answer: C**

 उत्तर देखें

19. "Now, ladies and gentlemen," said the conjuror, 'having shown you that the cloth is absolutely empty. I will proceed to take from it a bowl of goldfish. Presto !' All around the hall people were saying, "oh, how wonderful ! How does he do it ?"

But the Quick Man on the front seat said in a big whisper to the people near him, "He-had-it-up-his-sleeve."

Then the people nodded brightly at the Quick Man and said, 'Oh, of course', and everybody whispered round the hall, "He-had-it-up-his-sleeve."

"My next trick," said the conjuror, "is the famous Hindostanee rings. You will notice that the rings are apparently seprate, at a blow they alljoin (clang, clang, clang) - Presto !"

There ws a general buzz of stupefactioin till the Quick Man was heard to whisper, "He must- have-had-another-lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered,"The-rings-have had-another-lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered, "The-rings-were-up-his-sleeve."

The brow of the conjuror was clouded with agathering

frown.

"I will now," he continued, " show you a most amusing trick by which I am enabled to take any number of eggs from a hat. Will some gentleman kindly lend me his hat ?' Ah, thank you-Presto !"

He extracted seventeen eggs and for thirty-five seconds the audience began to think that he was wonderful. Then the Quick Man whispered along the front bench, "He-has-a-hens-up-his-sleeve".

The egg trick was ruined.

It went on like that all through. It transpired from the whispers of the Quick Man that the conjuror must have concealed up his sleeve, in addition to the rings, hens and fish, several packs of cards, a loaf of bread, a doll's Cradle , a live guinea pig, a fifty-cent piece of rocking



chair.

The author believes that the Quick Man was really

A. foolish

B. clever

C. wrong

D. right

**Answer: A**



उत्तर देखें

20. "Now, ladies and gentlemen," said the conjuror, 'having shown you that the cloth is absolutely empty. I

will proceed to take from it a bowl of goldfish. Presto !"

All around the hall people were saying, "oh, how wonderful ! How does he do it ?"

But the Quick Man on the front seat said in a big whisper to the people near him, "He-had-it-up-his-sleeve."

Then the people nodded brightly at the Quick Man and said, 'Oh, of course', and everybody whispered round the hall, "He-had-it-up-his-sleeve."

"My next trick," said the conjuror, "is the famous Hindostanee rings. You will notice that the rings are apparently seprate, at a blow they alljoin (clang, clang, clang) - Presto !"

There ws a general buzz of stupefactioin till the Quick Man was heard to whisper, "He must- have-had-another-

lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered,"The-rings-have had-another-lot-up-his-sleeve".

Again everybody nodded and whispered, "The-rings-were-up-his-sleeve."

The brow of the conjuror was clouded with a gathering frown.

"I will now," he continued, " show you a most amusing trick by which I am enabled to take any number of eggs from a hat. Will some gentleman kindly lend me his hat ?' Ah, thank you-Presto !"

He extracted seventeen eggs and for thirty-five seconds the audience began to think that he was wonderful. Then the Quick Man whispered along the front bench, "He-has-a-hens-up-his-sleeve".

The egg trick was ruined.

It went on like that all through. It transpired from the whispers of the Quick Man that the conjuror must have concealed up his sleeve, in addition to the rings, hens and fish, several packs of cards, a loaf of bread, a doll's Cradle , a live guinea pig, a fifty-cent piece of rocking chair.

The conjuror extracted seventeen eggs from the hat of

- A. the Quick Man
- B. his own
- C. one gentleman from the audience
- D. None of the above

**Answer: C**



21. Magda Good morning, Simles. Mrs. It's wet, isn't it ?

Mrs. Smiles Yes, it ism isn't it ? How are you today ? All right ? You haven't been studying too hard, have you ? You look a bit pale.

Magda I don't, do I ? Well, I havn't been out much lately. I don't like this weather a bit. Why, we haven't had a dry for weeks, have we ?

Mrs. Smiles, I don't think we have. Let's see, you'll be going back home next month, won'ts you ?

Magda Oh no, I'm not going back yet. My sister's coming over first .

Mrs. Smiles Oh, is she ? You're looking forward to that, I

expect. How long is it since you saw her ?

Magda Nearly a year now. Yes, I am looking forward to it very much.

Mrs. Smiles She's coming over here to study ?

Magda Yes, that's right, I shan't go back home until she's settled down, I don't think I ought to, ought I ?

Mrs. Smiles Well, no, she's younger than you are, is she ?  
Magda Yes, she's only eighteen.

Magda had not been out much lately because

- A. she had not been keeping well
- B. she was busy with her studies
- C. the weather had been unpleasant
- D. her sister had come over to stay

**Answer: C**



**22.** Magda Good morning, Simles. Mrs. It's wet, isn't it ?

Mrs. Smiles Yes, it ism isn't it ? How are you today ? All right ? You haven't been studying too hard, have you ? You look a bit pale.

Magda I don't, do I ? Well, I havn't been out much lately. I don't like this weather a bit. Why, we haven't had a dry for weeks, have we ?

Mrs. Smiles, I don't think we have. Let's see, you'll be going back home next month, won'ts you ?

Magda Oh no, I'm not going back yet. My sister's

coming over first .

Mrs. Smiles Oh, is she ? You're looking forward to that, I expect. How long is its since you saw her ?

Magda Nearly a year now. Yes, I am looking forward to it very much.

Mrs. Smiles She's coming over here to study ?

Magda Yes, that's right, I shan't go back home until she's settled down, I don't think I ought to, ought I ?

Mrs. Smiles Well, no, she's younger than you are, is she ?  
Magda Yes, she's only eighteen.

Magda was not going back home yet because

A. it had been raining heavily

B. her sister was coming over

C. her studies were not completed



D. she was not feeling well

**Answer: B**

 उत्तर देखें

23. Magda Good morning, Simles. Mrs. It's wet, isn't it ?

Mrs. Smiles Yes, it ism isn't it ? How are you today ? All right ? You haven't been studying too hard, have you ? You look a bit pale.

Magda I don't, do I ? Well, I havn't been out much lately. I don't like this weather a bit. Why, we haven't had a dry for weeks, have we ?

Mrs. Smiles, I don't think we have. Let's see, you'll be

going back home next month, won'ts you ?

Magda Oh no, I'm not going back yet. My sister's coming over first .

Mrs. Smiles Oh, is she ? You're looking forward to that, I expect. How long is its since you saw her ?

Magda Nearly a year now. Yes, I am looking forward to it very much.

Mrs. Smiles She's coming over here to study ?

Magda Yes, that's right, I shan't go back home until she's settled down, I don't think I ought to, ought I ?

Mrs. Smiles Well, no, she's younger than you are, is she ?  
Magda Yes, she's only eighteen.

Mrs. Smiles says, "You're looking forward to that".This means, Magda was ..... her sister's arrival .

A. expecting with pleasure

B. preparing hard for

C. thinking greatly about

D. watching with joy

**Answer: A**



उत्तर देखें

**24.** Magda Good morning, Simles. Mrs. It's wet, isn't it ?

Mrs. Smiles Yes, it ism isn't it ? How are you today ? All right ? You haven't been studying too hard, have you ?

You look a bit pale.

Magda I don't, do I ? Well, I havn't been out much lately.

I don't like this weather a bit. Why, we haven't had a dry for weeks, have we ?

Mrs. Smiles, I don't think we have. Let's see, you'll be going back home next month, won'ts you ?

Magda Oh no, I'm not going back yet. My sister's coming over first .

Mrs. Smiles Oh, is she ? You're looking forward to that, I expect. How long is its since you saw her ?

Magda Nearly a year now. Yes, I am looking forward to it very much.

Mrs. Smiles She's coming over here to study ?

Magda Yes, that's right, I shan't go back home until she's settled down, I don't think I ought to, ought I ?

Mrs. Smiles Well, no, she's younger than you are, is she

? Magda Yes, she's only eighteen.

Magda's sister was coming to

- A. visit her sister
- B. help Mrs. Smiles
- C. settle down in England
- D. pursue her studies

**Answer: D**



25. Magda Good morning, Simles. Mrs. It's wet, isn't it ?

Mrs. Smiles Yes, it ism isn't it ? How are you today ? All

right ? You haven't been studying too hard, have you ?

You look a bit pale.

Magda I don't, do I ? Well, I haven't been out much lately.

I don't like this weather a bit. Why, we haven't had a dry  
for weeks, have we ?

Mrs. Smiles, I don't think we have. Let's see, you'll be  
going back home next month, won'ts you ?

Magda Oh no, I'm not going back yet. My sister's  
coming over first .

Mrs. Smiles Oh, is she ? You're looking forward to that, I  
expect. How long is its since you saw her ?

Magda Nearly a year now. Yes, I am looking forward to  
it very much.

Mrs. Smiles She's coming over here to study ?

Magda Yes, that's right, I shan't go back home until

she's settled down, I don't think I ought to, ought I ?

Mrs. Smiles Well, no, she's younger than you are, is she

? Magda Yes, she's only eighteen.

Mrs. Smiles and Magda are

A. classmates

B. school friends

C. neighbours

D. sisters-in-law

**Answer: C**



26. We fail to understand your reasons for ..... the college without completing the degree.

A. attending

B. joining

C. leaving

D. refusing

**Answer: C**



उत्तर देखें



27. She ..... Her energy and started shouting only hen she heard the noise of bulldozers and cranes.

A. checked

B. conserved

C. maintained

D. controlled

**Answer: B**



उत्तर देखें

**28.** The British ..... all over Africa and Asia collapsed in the first half of the twentieth century.

- A. hegemony
- B. domicile
- C. residence
- D. inheritance

**Answer: A**



उत्तर देखें

**29.** The football match has to be ..... Because of the weather.

- A. called off
- B. continued
- C. put off
- D. turned off

**Answer: A**



उत्तर देखें

**30.** If I were rich ..... a lot.

A. I'll travel

B. I can travel

C. I would travel

D. I travelled

**Answer: C**



उत्तर देखें

**31.** They apologised ..... me for what happened.

A. to

B. at

C. for

D. with

**Answer: A**



32. If you are tired of swimming, just ..... for a while.

A. struggle

B. stroke

C. float

D. streak

**Answer: C**

33. He had ..... spoken for two minutes when there was a commotion in the crowd.

A. even

B. hardly

C. often

D. little

**Answer: B**

34. I would not commit myself ..... that course of action.

A. of

B. to

C. by

D. with

**Answer: B**



उत्तर देखें

35. The soldiers waiting to go into battle for the first time were full of ..... .

A. apprehension

B. consideration

C. anticipation

D. frivolity

**Answer: A**



उत्तर देखें

36. A red-letter day



A. a trivial day

B. a very important or significant day

C. a day of bloodshed and violence

D. a mourning day

**Answer: B**



उत्तर देखें

**37. The git of the gab**

A. ability to speak easily and confidently

B. ability to spoil something

C. ability to sell things

D. gift from a sacred institution

**Answer: A**



**38. Walk a tightrope**

A. to be forced to leave your job

B. to be ready to fail

C. to act very carefully

D. to invite danger

**Answer: C**

39. To be in a fix

- A. to receive strong criticism
- B. to support oneself
- C. to fix problems
- D. to be in a difficult situation

**Answer: D**

40. To fish in troubled waters

- A. to borrow money
- B. to steal belongings of
- C. to get benefit in had situation
- D. to extend a helping hand

**Answer: C**



**41. Domestic fires in Indian villages**

P. as the heat is dispersed

Q. in unhealthy smoke accumulates in unventilated houses

R. are wasteful

S. lit in Chulhas

The correct sequence should be

A. PQSR

B. PQRS

C. SPQR

D. SRPQ

**Answer: D**



उत्तर देखें

**42.** Bold rocks near at hand

P. makes a fine forest for the imagination

Q. than distant Alps

R. are more inspiring

S. and the thick fern upon a health

The correct sequence should be

A. QRSP

B. RSQP

C. RQSP

D. SRQP

**Answer: C**



43. Newton discovered that

P. due to the gravitational pull

Q. of the earth

R. the apple falls

S. on the ground

The correct sequence should be

A. SPRS

B. RSPQ

C. QSPR

D. SQRP

**Answer: B**



उत्तर देखें

44. The knocking

P. were still in the house

Q. for some time

R. although the echoes of it

S. ceased

The correct sequence should be

A. SRPQ

B. SQRP

C. PQSR

D. RSPQ

**Answer: B**





उत्तर देखें

**45.** The history of mankind is

P. and steady progress

Q. continuous change

R. the history of

S. from barbarism to refinement

The correct sequence should be

A. PQRS

B. RQPS

C. QSPR

D. SQRP

**Answer: B**



**46.** The honeybee is a vary unusual kind of insect, .....  
. other insects which live

A. Unlike

B. Similar to

C. With

D. Like

**Answer: A**



47. alone, the honeybee lives as a/an ..... of a community . These bees live

A. group

B. individual

C. member

D. troop

**Answer: C**



**48.** together in what is known as a bee ..... The head of the bees is called the

A. house

B. home

C. army

D. colony

**Answer: D**



उत्तर देखें

49. queen bee. She is the ..... . than the rest of the bees. Her main task

A. heaviest

B. heavier

C. largest

D. larger

**Answer: D**



उत्तर देखें

50. is to ..... eggs .

- A. lay
- B. hatch
- C. make
- D. bear

**Answer: A**

 उत्तर देखें

**51. कथन I । ध्वनि तरंग का त्रत्व इसकी आवृत्ति पर निर्भर होता है**  
**कथन II । ध्वनि तरंग की प्रबलता इसके आयाम पर निर्भर होता है ।**

**A. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं और कथन II, कथन I का सही**  
**स्पष्टीकरण है ।**

B. दोनों कथन अलग-अलग सही है किन्तु कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है ।

C. कथन I सही है , किन्तु कथन II गलत है ।

D. कथन I गलत है , किन्तु कथन II सही है ।

**Answer:**



**उत्तर देखें**

**52.** कथन I ध्वनि तरंगे निर्वात में संचरण नहीं कर सकती ।

कथन II ध्वनि तरंगे प्रत्यास्थ तरंगे होती है और संचरण के लिए इन्हे माध्यम की आवश्यकता होती है।

- A. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं और कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है ।
- B. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं किन्तु कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है ।
- C. कथन I सही है , किन्तु कथन II गलत है ।
- D. कथन I गलत है , किन्तु कथन II सही है ।

**Answer:**

 उत्तर देखें

**53.** कथन I भारत सरकार अधिनियम, 1935 से केंद्र में द्वैध शासन आरम्भ हुआ।



कथन II प्रांतों को प्रान्तीय स्वयत्तता प्रदान की गई।

A. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं और कथन II, कथन I का सही

स्पष्टीकरण है।

B. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं किन्तु कथन II, कथन I का

सही स्पष्टीकरण है।

C. कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।

D. कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

**Answer:**



उत्तर देखें

54. कथन I जहांगीर के राज्य-काल के दौरान मुगल चित्रकला अपने चरम पर पहुंची ।

कथन II औरंगजेब का राजदरबार मुगल चित्रकला शीली के कुछ सर्वाधिक ख्याल कलाकारों से अलंकृत था ।

A. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं और कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है ।

B. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं किन्तु कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है ।

C. कथन I सही है , किन्तु कथन II गलत है ।

D. कथन I गलत है , किन्तु कथन II सही है ।

**Answer:**

55. कथन I पादपप्लवक महासागर में सर्वाधिक जैव कार्बन उत्पन्न करते हैं।

कथन II शैवाल सहित जल जीवोम में उत्पन्न होते हैं।

A. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं और कथन II, कथन I का सही

स्पष्टीकरण है।

B. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं किन्तु कथन II, कथन I का

सही स्पष्टीकरण है।

C. कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।

D. कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

**Answer:**



56. कथन I भू-विक्षेपी वायु , समदाब रेखाओं के समांतर 600 मी की ऊंचाई के ऊपर बहती है

कथन II भू - विक्षेपी वायु वह क्षैतिज दाब वेग है, जिसमें कोरिओलिस बल क्षैतिज दाब बल का संतुलन करता है ।

A. दोनों कथन अलग-अलग सही है और कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है ।

B. दोनों कथन अलग-अलग सही है किन्तु कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है ।

C. कथन I सही है , किन्तु कथन II गलत है ।

D. कथन I गलत है , किन्तु कथन II सही है ।

**Answer:**

 उत्तर देखें

57. निम्नलिखित में से किस एक कोशिकीय कोशिकांग समूह में डीएनए होता है?

- A. सूत्रकणिका, केन्द्रक, हरित लवक
- B. सूत्रकणिका, गॉल्जीकाय, केन्द्रक
- C. सूत्रकणिका, जीवद्रव्य कला, केन्द्रक
- D. हरितलवक, केन्द्रक , राइबोसोम

**Answer:**

 उत्तर देखें

58. चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (एसईआर ) के अनुपूरक कार्यों में से एक कार्य है

- A. प्रोटीन संश्लेषण
- B. लिपिड संश्लेषण
- C. जैव अणुओं का भण्डारण
- D. विषैले पदार्थों का निर्विषीकरण

**Answer:**

 उत्तर देखें

59. एक बढ़ रहे तरुण पादप की शीर्षस्थ विभज्योतक को क्षति पहुँचने पर प्रभाव पड़ेगा ।

A. पादप की लम्बाई पर

B. पुष्प के रंग पर

C. पत्तियों के रंग पर

D. फलों के स्वाद पर

**Answer:**



उत्तर देखें

60. निम्नलिखित में से किस जगत/किन जंगलों में केवल एककोशिकीय जीव होते हैं ?

- A. केवल मोनेरा
- B. केवल प्रोटिस्टा
- C. मोनेरा और प्रोटिस्टा दोनों
- D. प्रोटिस्टा और कवक दोनों

**Answer:**

 उत्तर देखें

61. निम्नलिखित में से कोण-सा एक जल संक्रामक रोग है ?



A. पीलिया

B. क्षयरोग

C. अलर्करोग (रैबीज)

D. गठिया

**Answer:**



**उत्तर देखें**

**62.** एक तत्व का परमाणु क्रमांक 8 है । सोडियम के साथ एक यौगिक बनाने के लिए इसे कितने इलेक्ट्रान प्राप्त करने होंगे ?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

**Answer:**

 उत्तर देखें

**63.** ऑक्सीजन के एक नमूने में ऑक्सीजन के दो समस्थानिक हैं, जिनके द्रव्यमान क्रमशः  $16\mu$  और  $18\mu$  हैं। इस नमूने में इन समस्थानिकों का अनुपात 3 : 1 है। इस नमूने में ऑक्सीजन की औसत परमाणु संहति कितनी होगी ?

A.  $17.5\mu$

B.  $17\mu$

C.  $6\mu$

D.  $16.5\mu$

**Answer:**



उत्तर देखें

**64.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषमांगी (विजातीय) मिश्रण है ?

A. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

B. सिरका

C. दूध

D. सोडा वॉटर

**Answer:**

 उत्तर देखें

65. निर्जल सोडियम कार्बोनेट की सूत्र संहति कितनी होती है ? (दिया गया है कि सोडियम , कार्बन और ऑक्सीजन की परमाणु संहतियाँ क्रमशः  $23\mu$ ,  $12\mu$  और  $16\mu$  है )।

A.  $286\mu$

B.  $106\mu$

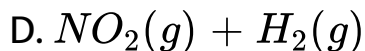
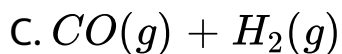
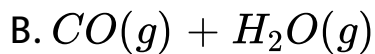
C.  $83\mu$

D.  $\mu$

**Answer:**

 उत्तर देखें

66. निम्नलिखित में से किसे 'सिनगैस' कहा जाता है ?



**Answer:**

 उत्तर देखें

67. पराध्वनिक तरंगों की आवृत्ति कितनी होती है ?

- A.  $20\text{ Hz}$  से कम
- B.  $20\text{ Hz}$  और  $2\text{ kHz}$  के बीच
- C.  $20\text{ kHz}$  और  $2\text{ kHz}$  के बीच
- D.  $20\text{ kHz}$  से अधिक

**Answer:**

 उत्तर देखें

68. किसी धारा-प्रवाहित तार के अक्ष से किसी विशिष्ट दूरी पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता निर्भर करती है

A. तार में प्रवाहित धारा पर

B. तार की त्रिज्या पर

C. आसपास के तापमान पर

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer:**



उत्तर देखें

**69.** एक जंगरोधी इस्पात (स्टेनलेस स्टील) कक्ष में Ar गैस तापमान  $T$  तथा दाब  $p$  पर अन्तर्विष्ट है कक्ष में Ar परमाणुओं की कुल संख्या  $n$  है। अब कक्ष में भरी हुई Ar गैस को  $CO_2$  गैस से बदल दिया जाता है तथा उसी तापमान  $T$  पर कक्ष में  $CO_2$  अणुओं की कुल संख्या  $n/2$  है।

अब कक्ष में दाब  $p'$  है। निम्नलिखित में से कौन -सा सम्बन्ध सही ठहरता है ? (दोनों गैसों आदर्श गैसों की तरह व्यवहार करती हैं)

A.  $p' = P$

B.  $p' = 2p$

C.  $p' = P/2$

D.  $p' = p/4$

**Answer:**

 उत्तर देखें

70.  $\text{\AA}$  तथा  $nm$  के बीच निम्नलिखित में से कौन -सा सम्बन्ध सही है ?

A.  $1nm = 10^{-1}\text{\AA}$



B.  $1nm = 10\text{\AA}$

C.  $1nm = 1\text{\AA}$

D.  $1nm = 10^{-2}\text{\AA}$

**Answer:**

 उत्तर देखें

71. एलईडी का पूर्णरूप है

A. लाइट इमिटिंग डायोड

B. लाइट इमिटिंग डिवाइस

C. लाइट इन्हांसिंग डिवाइस

D. लाइट इन्हांसिंग डायोड

**Answer:**

 उत्तर देखें

72. यदि एक मुक्त इलेक्ट्रान 1 kV के विभवांतर से गुजरता है, तो इलेक्ट्रान द्वारा अर्जित ऊर्जा होगी

A.  $1.6 \times 10^{-19} J$

B.  $1.6 \times 10^{-16} J$

C.  $1 \times 10^{-19} J$

D.  $1 \times 10^{-16} J$

**Answer:**

 उत्तर देखें

**73.** भारत के निम्नलिखित स्थानों पर विचार कीजिए

1. इटानगर , 2. इम्फाल

3. अगरतला , 4. आइजोल

सूर्योदय के समय के अनुसार से उपर्युक्त स्थानों का सही कालानुक्रम  
निम्नलिखित में से कौन -सा है ?

A. 3,2,1,4

B. 2,1,4,3

C. 1,4,3,2

D. 4,3,2,1

**Answer:**



उत्तर देखें

74. निम्नलिखित में से किसे डेल्टा प्रदेश की उपरिभूमि कहते हैं

- A. बर्फ
- B. बिल्श
- C. पेह
- D. चार्स

**Answer:**

 उत्तर देखें

**75.** भारत के निम्नलिखित वन्यजीव अभयारण्यों पर विचार कीजिए :

1. शिकारी देवी , 2. भद्रा

3. सिमलीपाल , 4. पंचमढ़ी

दक्षिण से उत्तरकी और इनकी स्थिति के अनुसार, उपर्युक्त वन्यजीव अभयारण्यों कशी क्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है?

A. 1,2,3,4

B. 2,4,3,1

C. 2,3,4,1

D. 3,1,2,4

**Answer:**



**उत्तर देखें**

76. तापमान के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

A. समतापमण्डल में तापमान, ऊँचाई के साथ घटता है ।

B. समतापमण्डल में विभिन्न ऊँचाइयों पर तापमान नियत  
(एकसमान) रहता है ।

C. क्षोभमण्डल में तापमान  $6.5^{\circ}C$  प्रति किलोमीटर की औसत दर  
से ऊँचाई के साथ बढ़ता है ।

D. क्षोभमण्डल में तापमान  $6.4^{\circ}C$  प्रति किलोमीटर की औसत दर  
से ऊँचाई के साथ घटता है।

**Answer:**



उत्तर देखें

77. महासागर की खड़ी काट में तीव्रता लवणता परिवर्तन के क्षेत्र के रूप में निम्नलिखित में से किसे जाना जाता है ?

A. ताप-प्रवणता

B. हैलोकलाइन

C. प्रकाशी क्षेत्र

D. पिक्नोक्लाइन

**Answer:**



उत्तर देखें

78. निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा जल की स्थायी कठोरता को दूर नहीं किया जाता सकता है ?

A. धोने के सोडे के साथ अभिक्रिया

B. कैलगॉन की विधि

C. उबालकर

D. आयन विनिमय विधि

**Answer:**

 उत्तर देखें



79. निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया से उत्पाद (परिणाम) के रूप में NO (नाइट्रिक ऑक्साइड) गैस निकलेगी ?



**Answer:**



80. निम्नलिखित में से कौन-सा एक त्रि-क्षारकी अम्ल है ?

A. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

B. नाइट्रिक अम्ल

C. सल्फ्यूरिक अम्ल

D. फॉस्फोरिक अम्ल

**Answer:**

 उत्तर देखें

**81.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

A. हीरे में सभी कार्बन, कार्बन-कार्बन एकल बन्ध द्वारा जुड़े (बंधे) होते हैं ।

- B. ग्रेफाइट परतों वाली एक संरचना है, जिसमें परतें कमजोर वाटरवाल बलों द्वारा आपस में जुड़ी होती हैं।
- C. ग्रेफाइट की परतें कार्बन परमाणुओं की षट्कोणीय वलयों द्वारा बनती है।
- D. ग्रेफाइट की परतें कार्बन-कार्बन एकल बन्ध द्वारा आपस में जुड़ी होती है।

**Answer:**

 उत्तर देखें

**82.** निम्नलिखित में से किसे शुष्क बर्फ कहा जाता है ?

A. ठोस कार्बन डाइऑक्साइड

B. द्रव कार्बन डाइऑक्साइड

C. द्रव नाइट्रोजन

D. द्रव अमोनिया

**Answer:**



**उत्तर देखें**

**83.** आमाशय से बाहर आने वाले अम्लीय अर्धपाचित खाद्य का उदासीनीकरण किसके द्वारा किया जाता है ?

A. अग्न्याशी रस

B. ग्रहणी स्राव

C. बृहदांत्र स्राव

D. पित्त रस

**Answer:**

 उत्तर देखें

**84.** फेफड़ों से ऑक्सीजनिकृत होकर रक्त कहा आता है ?

A. बायाँ अलिन्द

B. बायाँ निलय

C. दायाँ अलिन्द

D. दायाँ निलय

**Answer:**

85. प्रकाश-संश्लेषण के दौरान निकलने वाली ऑक्सीजन किसके विखंडन से आती है ?

- A. जल
- B. कार्बन डाइऑक्साइड
- C. ऑक्सीजन
- D. प्रकाश

**Answer:**

86. एक प्रतिवर्ती आर्क का सही परिपथ निम्नलिखित में से किसके द्वारा चित्रित होता है ?

A. कार्यकर-संवेदी तन्त्रिकोशिका मेरु रज्जु प्रेरक तन्त्रिकोशिका -  
ग्राही

B. ग्राही-संवेदी तन्त्रिकोशिका-मेरु रज्जु - प्रेरक तन्त्रिकोशिका -  
कार्यकर

C. ग्राही-संवेदी तन्त्रिकोशिका-मस्तिष्क - प्रेरक तन्त्रिकोशिका-  
कार्यकर

D. संवेदी तन्त्रिकोशिका -ग्राही -मस्तिष्क - कार्यकर प्रेरक  
तन्त्रिकोशिका

**Answer:**



उत्तर देखें

87. यदि दिए गए एक पादप के गुणसूत्रों के एक सेट को  $n$  द्वारा दर्शाया जाता है , तब द्विनिषेचन होने पर एक द्विगुणित पादप के युग्मनज और भ्रूणपोष केन्द्रक में गुणसूत्रों के क्रमशः कितने सेट होंगे ?

A.  $n$  और  $2n$

B.  $2n$  और  $2n$

C.  $n$  और  $3n$

D.  $2n$  और  $3n$

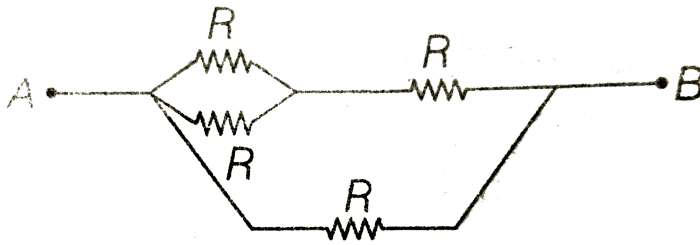
**Answer:**



उत्तर देखें



88. निम्नलिखित परिपथ पर विचार कीजिए :



ऊपर दिए गए परिपथ के बिंदुओं और के बीच प्रतिरोध का मान निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

A.  $\frac{2}{5}R$

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

C.  $\frac{3}{2}R$

D.  $4R$

Answer:



उत्तर देखें

89. परम् शून्य तापमान 0 केल्विन है ।  $^{\circ}C$  मात्रक में परम् शून्य तापमान निम्नलिखित में से कौन-सा है

A.  $0^{\circ}C$

B.  $-100^{\circ}C$

C.  $-273.15^{\circ}C$

D.  $-173.15^{\circ}C$

**Answer:**



उत्तर देखें

**90.** दृश्य प्रकाश, UV प्रकाश तथा x-किरणों के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. दृश्य प्रकाश की तरंगदैर्घ्य , x-किरणों के तरंगदैर्घ्य से अधिक होती है ।
2. x-किरण के फोटॉन की ऊर्जा, UV प्रकाश के फोटॉनों की ऊर्जा की अधिक है ।
3. UV प्रकाश के फोटॉनों की ऊर्जा, दृश्य प्रकाश के फोटॉनों की ऊर्जा की कम होती है ।

उपरोक्त कथनों में कौन-सा/से सही है /हैं ?

A. 1,2 और 3

B. 1 और 2

C. 2 और 3

D. केवल 1

Answer:

 उत्तर देखें

91. लम्बाई  $l$  तथा द्रव्यमान  $m$  के गोलक से बने हुआ एक सरल लोलक का दोलन-अवधि काल  $T$  है। यदि लोलक की लम्बाई को 4 तक बढ़ाते हैं तथा गोलक के द्रव्यमान को  $2m$  क बढ़ाते है, तो नया दोलन - अवधि काल निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

A.  $T$

B.  $2T$

C.  $4T$

D.  $T/2$

**Answer:**



**उत्तर देखें**

**92.** विधुत इस्तरी, जल - तापक (वॉटर हीटर) या कक्ष-तापक (रूम हीटर) जैसे विधुत उपकरणों के संयोजी केबिल में तीन विभिन्न वर्ण लाल, हरा और काला के तीन विधुत - रोधित तांबे के तार होते है । निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही वर्ण कोड है ?

A. लाल-विधुतमय तार, हरा - निरावेशित तार, काला-भू-सम्पर्कित तार

B. लाल-निरावेशित तार, हरा-भू-सम्पर्कित तार, काला-विधुतमय तार

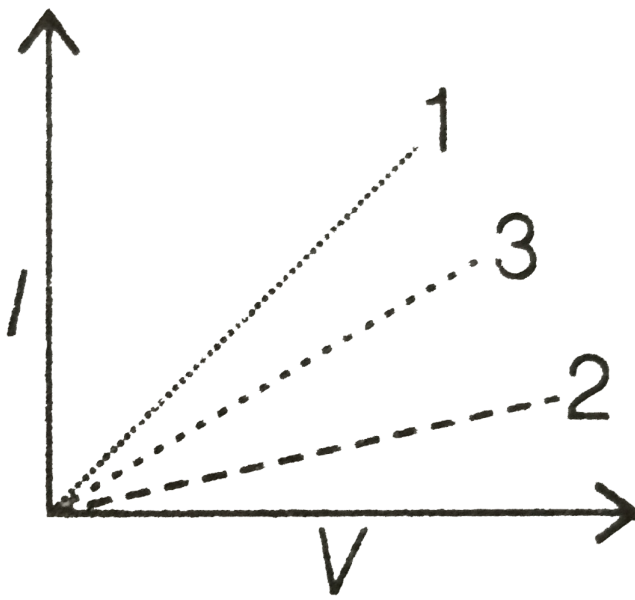
C. लाल-विधुतमय तार, हरा-भू-सम्पर्कित तार, काला-निरावेशित तार

D. लाल-भू-सम्पर्कित तार, हरा-विधुतमय तार, काला-निरावेशित तार

**Answer:**

 उत्तर देखें

**93.** तीन रैखिक प्रतिरोधकों 1,2 और 3 के लिए धारा (I) तथा वोल्टता (V) के बीच ग्राफ नीचे दिए गए हैं



यदि इन प्रतिरोधकों के प्रतिरोध  $R_1$ ,  $R_2$  और  $R_3$  हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

A.  $R_1 > R_2 > R_3$

B.  $R_1 < R_3 < R_2$

C.  $R_3 < R_1 < R_2$

D.  $R_3 > R_2 > R_1$

**Answer:**

 उत्तर देखें

**94.** एक सूक्ष्मदर्शी तथा एक दूरदर्शक के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. सूक्ष्मदर्शी के नेत्रक तथा अभिविश्यक , दोनों ही उत्तल लेंस होते हैं ।
  2. दूरदर्शक के अभिविश्यक की फोकस दूरी, इसके नेत्रक की फोकस दूरी से अधिक होती है ।
  3. दूरदर्शक का आवर्धन , इसके अभिविश्यक की फोकस दूरी के बढ़ने के साथ बढ़ता है ।
  4. सूक्ष्मदर्शी का आवर्धन , इसके अभिविश्यक की फोकस दूरी के बढ़ने के साथ बढ़ता है ।
- उपर्युक्त में कौन-सा से कथन सही है ?



A. 1 और 3

B. 1 और 4

C. 2, 3 और 4

D. 1,2 और 3

**Answer:**

 उत्तर देखें

**95.** एक ग्रह का द्रव्यमान  $M_1$ , तथा उसकी त्रिज्या  $R_1$  है। इसकी सतह पर गुरुत्वीय त्वरण का मान  $g_1$  है। वह पर एक दूसरा ग्रह भी है, जिसका द्रव्यमान और जिसकी त्रिज्या दोनों पहले वाले ग्रह से दोगुना है। दूसरे ग्रह की सतह पर गुरुत्वीय त्वरण निम्नलिखित में से कौन-सा है

A.  $g_1$

B.  $2g_1$

C.  $g_1 / g_2$

D.  $g_1 / 4$

**Answer:**

 उत्तर देखें

**96.** सूची -I को सूची-II के साथ के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I. (नदी बेसिन)		सूची II (नगर)	
A.	भागीरथी	1.	लैंसडाउन
B.	अलकनन्दा	2.	नरेन्द्रनगर
C.	नयार	3.	उत्तरकाशी
D.	गंगा	4.	पौड़ी

A.    A    B    C    D  
      3    1    4    2

B.    A    B    C    D  
      3    4    1    2

C.    A    B    C    D  
      2    4    1    3

D.    A    B    C    D  
      2    1    4    3

**Answer:**



**उत्तर देखें**

97. सूची -I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे

दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I		सूची II	
(स्थानीय वात)		(स्थान)	
A.	यामो	1.	सूडान
B.	ब्लैक रोलर	2.	फ्रांस
C.	बाइज	3.	जापान
D.	हबूब	4.	उत्तरी अमेरिका

A.    A    B    C    D  
      1    4    2    3

B.    A    B    C    D  
      1    2    4    3

C.    A    B    C    D  
      3    4    2    1

D.    A    B    C    D  
      3    2    4    1

Answer:



उत्तर देखें

98. नदी द्वीप 'माजुली' निम्नलिखित नदियों में से किसके स्थित है ?

A. जमुना

B. पदमा

C. गंगा

D. ब्रह्मपुत्र

**Answer:**



उत्तर देखें

**99.** जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की जनसंख्या की वृद्धि नकारात्मक दर्ज की गई है ?

- A. मणिपुर
- B. मिजोरम
- C. त्रिपुरा
- D. नागालैण्ड

**Answer:**



**उत्तर देखें**

100. निम्नलिखित में से किस प्रकार में मेघ में सतत वर्षण के गुण होते हैं ?

A. पक्षाभ कपासी मेघ

B. कपासी मेघ

C. वर्षा स्तरी मेघ

D. कपासी वर्षी मेघ

**Answer:**



उत्तर देखें

101. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे

दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

सूची I (मुख्य पतन)	सूची II (स्थिति)
A. कोलकाता	1. स्थलरुद्ध क्षेत्र
B. मोर्मुगाँव	2. डेल्टा प्रदेश में
C. विशाखापट्टनम	3. नदी के किनारे पर
D. पारादीप	4. ज्वारनदमुख के द्वार पर

A. A B C D  
3 1 4 2

B. A B C D  
3 4 1 2

C. A B C D  
2 4 1 3

D. A B C D  
2 1 4 3



**Answer:**



**उत्तर देखें**

**102.** निम्नलिखित में से कौन-सा कायांतरण (रूपांतरण) का कारक नहीं है ?

A. ऊष्मा

B. सम्पीडन

C. अपघटन

D. विलयन (विघटन)

**Answer:**



**उत्तर देखें**

103. निम्नलिखित में से किसके विलयन की  $pH$  7 से कम होगी ?

A.  $NaOH$

B.  $KCl$

C.  $FeCl_3$

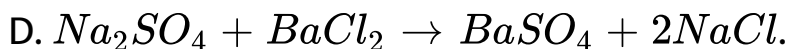
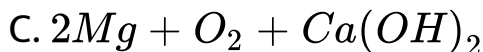
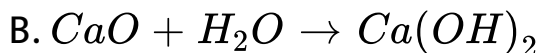
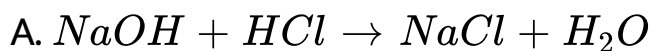
D.  $NaCl$

Answer:



उत्तर देखें

104. निम्नलिखित में से कौन-सी उपापचयन अभिक्रिया है ?



**Answer:**



उत्तर देखें

**105.** उर्वरक के रूप में से किस प्रयुक्त नहीं किया जाता है ?

A. अमोनियम नाइट्रेट

B. अमोनियम सल्फाइड

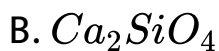
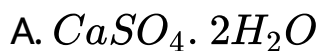
C. अमोनियम फॉस्फेट

D. अमोनियम सल्फेट

Answer:

 उत्तर देखें

106. निम्नलिखित में से कौन-सा जिप्सम का रासायनिक सूत्र है ?



Answer:

107. द्रव्यमान संरक्षण के नियम के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है ?

A. किसी यौगिक में तत्वों का अनुपात सदैव एकसमान भी होता है ।

B. जब किसी अभिक्रिया में गैसें संयुक्त होती है, तो वे आयतन के साधारण अनुपात में मिश्रित होती है, बशर्ते कि सभी गैसें सामान्य ताप पर हों ।

C. द्रव्य को न तो उत्पन्न किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है ।

D. सामान्य ताप और दाब पर सभी गैसों के समान आयतनों में अणुओं की संख्या बराबर होती है ।

**Answer:**

 उत्तर देखें

**108.** X-किरणों की तरंगदैर्घ्य किस कोटि की होती है ?

A.  $1\text{\AA}$

B.  $1\mu m$

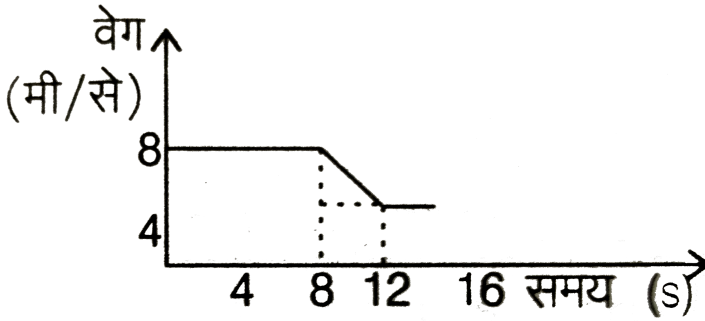
C.  $1mm$

D.  $1cm$

**Answer:**

 उत्तर देखें

109. निम्नलिखित वेग और समय के ग्राफ पर विचार कीजिए :



8 S से 12 S तक औसत त्वरण का मान निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

A.  $8m / s^2$

B.  $12m / s^2$

C.  $2m / s^2$

D.  $-1m / s^2$

**Answer:**



110. यदि एक उत्तल लेंस की फोकस दूरी सेमी है, तो इसकी शक्ति (क्षमता) निम्नलिखित में से कौन-सी है ?

A. + 2 डाइऑप्टर

B. + 0.02 डाइऑप्टर

C. - 0.5 डाइऑप्टर

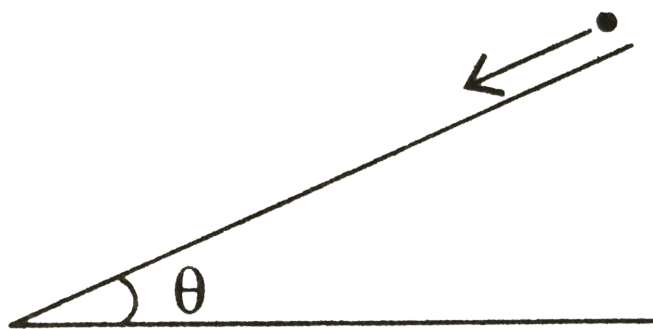
D. + 0.5 डाइऑप्टर

**Answer:**

 उत्तर देखें



111. निम्नलिखित आरेख में दर्शाए अनुसार, एक गेंद को उसकी विराम अवस्था से एक आनत समतल पर नीचे लुढ़काते हुआ इस तरह छोड़ा जाता है कि वह समतल के समानांतर 100 सेमी की दूरी 4 s में तय कर ले



समतल द्वारा क्षैतिज के साथ बनाए गए कोण का सही मान निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

$$(g = 1000 \text{ cm} / \text{s}^2)$$

A.  $\theta = \sin^{-1}(1/9.8)$

B.  $\theta = \sin^{-1}(1/20)$

C.  $\theta = \sin^{-1}(1/80)$

D.  $\theta = \sin^{-1}(1/100)$

**Answer:**

 उत्तर देखें

**112.** किसी पदार्थ का क्षेतिज प्रसार गुणांक  $1.6 \times 10^{-5} K^{-1}$  है ।

इस पदार्थ के आयतन प्रसार गुणांक का मान निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

A.  $0.8 \times 10^{-5} K^{-1}$

B.  $2.4 \times 10^{-5} K^{-1}$

C.  $3.2 \times 10^{-5} K^{-1}$

D.  $4.8 \times 10^{-5} K^{-1}$

**Answer:**

 उत्तर देखें

**113.** दो माध्यमों के अपवर्तनांक  $n_1$  तथा  $n_2$  द्वारा निर्दिष्ट है और इन दो माध्यमों में प्रकाश के वेग क्रमशः  $v_1$  तथा  $v_2$  हैं। यदि  $n_2/n_1$  का मान 1.5 है, तो निम्नलिखित कथनों में से कौन - सा सही है ?

A.  $v_1$  का मान  $v_2$  का 1.5 गुना है।

B.  $v_2$  का मान  $v_1$  का 1.5 गुना है।

C.  $v_1$  का मान  $v_2$  के बराबर है।

D.  $v_1$  का मान  $v_2$  का 3 गुना है।

**Answer:**

 उत्तर देखें

**114.** निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीनहाउस गैस वायुमण्डल में विशालतम (महत्तम) सांद्रता में है ?

- A. क्लोरो फ्लोरो कार्बन
- B. नाइट्रस ऑक्साइड
- C. कार्बन डाइऑक्साइड
- D. मीथेन

**Answer:**

 उत्तर देखें

115. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए



A. 

A	B	C	D
1	4	2	3

B. 

A	B	C	D
1	2	4	3

C. 

A	B	C	D
3	2	4	1

D. 

A	B	C	D
3	4	2	1

**Answer:**



उत्तर देखें

**116.** जनगणना 2011 के अनुसार, स्त्री - पुरुष अनुपात के सम्बन्ध में भारतीय राज्यों का सही अवरोही क्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

A. मिजोरम-मणिपुर-त्रिपुरा-मेघालय

B. त्रिपुरा-मणिपुर-मेघालय-मिजोरम

C. मेघालय-मणिपुर-मिजोरम-त्रिपुरा

D. मणिपुर-मेघालय-त्रिपुरा-मिजोरम

**Answer:**

 उत्तर देखें

**117.** निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्टेपी (शीतोष्ण महाद्वीपीय) जलवायु का अनुभव नहीं होता है ?

A. प्रिटोरिया

B. सस्केचवेन

C. पर्थ

D. ब्यूनस आयर्स

**Answer:**



**उत्तर देखें**

**118.** समतल दर्पण के लिए निम्नलिखित कथनों में से कौन-सी सही है ?

A. इसकी फोकस दूरी शून्य होती है

B. दर्पण के सामने रखी किसी वस्तु के प्रतिबिम्ब का आकार, वस्तु

के आकार से जरा-सा कम होता है ।

C. प्रतिबिम्ब आभासी, सीधा तथा पार्श्वत उल्टा होता है ।

D. इसकी फोकस दूरी 200 सेमी होती है ।

**Answer:**

 **उत्तर देखें**

**119.** एक उत्तल दर्पण के सामने एक वस्तु रखी हुई है । निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है ?

A. यह कभी भी उल्टा प्रतिबिम्ब नहीं बनाएगा ।

B. जब वस्तु दर्पण की ओर बढ़ती है, तो प्रतिबिम्ब फोकस की ओर चलता है ।



C. दर्पण के सापेक्ष वस्तु की स्थिति पर निर्भर होते हुए प्रतिबिम्ब

उल्टा तथा वास्तविक हो सकता है ।

D. जब वस्तु को फोकस दूरी की आधी दूरी पर रखा जाता है , तो

प्रतिबिम्ब का आकार वस्तु के आकार से बड़ा हो जाता है ।

**Answer:**

 उत्तर देखें

**120.** त्रिज्या  $R$  तथा चककरों (घूर्णन) की संख्या  $N$  वाली एक वृत्ताकार कुंडली में अपरिवर्तित । धारा है । कुंडली के केंद्र पर चुंबकीय प्रेरण का मान  $0.1$  टेस्ला है । यदि चककरों की संख्या दोगुनी कर दी जाए तथा त्रिज्या आधी कर दी जाए , तो कुंडली के केंद्र पर चुंबकीय प्रेरण का सही मान निम्नलिखित में से कौन-सा होगा ?

A. 0.5 टेस्ला

B. 0.2 टेस्ला

C. 0.4 टेस्ला

D. 0.8 टेस्ला

**Answer:**



**उत्तर देखें**

**121.** भारत के सविधान के तहत निम्नलिखित में से कौन-सा एक मौलिक (मूल) अधिकार नहीं है ?

A. समता का अधिकार

B. स्वतंत्रता का अधिकार

C. नागरिकता का अधिकार

D. शोषण के विरुद्ध अधिकार

**Answer:**

 **उत्तर देखें**

**122.** निम्नलिखित में से कौन-सी एक फसल भारत में पुर्तगालियों द्वारा लाई गई थी ?

A. अफीम

B. कॉफी

C. पान

D. मिर्च

**Answer:**



**उत्तर देखें**

**123.** दक्षिण भारत की वणिक श्रेणियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अयोधोल वणिक श्रेणी मूलतः ऐहोल में स्थापित हुई थी ।

13वीं शताब्दी में अंजुवनम वणिक श्रेणी के अधीनस्थ मणिग्रामन वणिक श्रेणी बनाई गई थी ।

उपरोक्त कथनों में कौन-सा / से सही है / हैं ?

A. केवल 1

B. केवल 2

C. और 2 दोनों

D. न तो 1, न ही 2

**Answer:**

 उत्तर देखें

**124.** निम्नलिखित युग्मों में से कौन - सा एक सही सुमेलित है ?

A. :

B. :

C. :

D. :

**Answer:**

125. अमेरिका के 13 उपनिवेशों में से 9 से लिए गए प्रतिनिधियों में मिलकर बनी स्टैम्प एक्ट कांग्रेस की न्यूयॉर्क सिटी में बैठक कब हुई थी ?

A. 1763 ई.

B. 1764 ई.

C. 1765 ई.

D. 1766 ई.

**Answer:**

**126.** इन यात्रियों में से कौन इटली से था और जिसने पंद्रहवीं शताब्दी में विजयनगर राज्य की यात्रा की थी ?

- A. निकिटीन
- B. फाहियान
- C. बर्नियर
- D. निकोलो कोटि

**Answer:**



**उत्तर देखें**

127. फ्रांसीसी ईस्ट इण्डिया कम्पनी ने भारत में अपना कारखाना सबसे पहले कहाँ स्थापित किया था ?

A. कालीकट

B. सूरत

C. पाण्डिचेरी

D. मसूलीपट्टनम

**Answer:**



उत्तर देखें



**128.** केन्द्रीय सतर्कता आयोग निम्नलिखित में से किस एक समिति की सिफारिश पर गठित किया गया था ?

- A. संधानम समिति
- B. दिनेश गोस्वामी समिति
- C. तारकुण्डे समिति
- D. नरसिंहम समिति

**Answer:**



**उत्तर देखें**

129. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

सूची I (लेखक)	सूची II (पुस्तक)
A. बाल गंगाधर तिलक	1. द आर्कटिक होम इन द वेदाज
B. दादाभाई नौरोजी	2. हिन्द स्वराज
C. महात्मा गाँधी	3. द डिस्कवरी ऑफ इण्डिया
D. जवाहरलाल नेहरू	4. पॉवर्टी एण्ड अन-ब्रिटिश रूल इन इण्डिया

A.    A    B    C    D  
      3    4    2    1

B.    A    B    C    D  
      3    2    4    1

C.    A    B    C    D  
      1    4    2    3

D.    A    B    C    D  
      1    2    4    3

**Answer: A::B::C::D**

 **उत्तर देखें**

**130.** फीका FIFA वर्ल्ड कप 208 आधिकारिक शुभंकर निम्नलिखित में से कौन-सा था ?

A. फुलेको

B. जकुमी

C. पिल्लै

D. जाबीवाका

**Answer:**

 उत्तर देखें

**131.** प्रस्तावित राष्ट्रीय खेल विश्वविधालय (राष्ट्रीय खेल विश्वविधालय अध्यादेश, 2018 के अनुसार) का मुख्यालय कहाँ बनाया जाएगा?

- A. छत्तीसगढ़
- B. मणिपुर
- C. केरल
- D. पश्चिम बंगाल

**Answer:**

 उत्तर देखें

132. सेंटोसा द्वीप कहाँ अवस्थित है ?

A. सिंगापुर

B. चीन

C. ऑस्ट्रेलिया

D. श्रीलंका

**Answer:**



उत्तर देखें

**133.** जून, 2018 में भारत ने हृदयता से यह कहाँ कि किसी भी बड़ी (मेगा) संयोजकता परियोजना द्वारा देशों की सम्प्रभुता और क्षेत्रीय अखण्डता का सम्मान किया जाना चाहिए । ऊपर उल्लेखित परियोजना है

- A. उत्तर-दक्षिण गलियारा परियोजना (नॉर्थ-साउथ कॉरिडोर प्रोजेक्ट)
- B. वेल्ड एण्ड रोड पहल (वेल्ड एण्ड रोड इनिशिएटिव)
- C. चाबहार पोर्ट
- D. पनामा नहर विस्तार

**Answer:**

 उत्तर देखें

134. निम्नलिखित में से कौन  $G - 7$  का सदस्य नहीं है ?

A. फ्रांस

B. जर्मनी

C. रूस

D. जापान

**Answer:**

 उत्तर देखें

135. इन नेताओं में से किसने भारतीय होम रूल लीग शुरू की ?

A. गोपाल कृष्ण गोखले

B. महात्मा गाँधी

C. बाल गंगाधर तिलक

D. जेबी कृपलानी

**Answer:**

 उत्तर देखें

**136.** भारत के उच्चतम न्यायलय का प्रत्येक न्यायाधीश किसके द्वारा नियुक्त किया जाता है ?

A. उच्चतम न्यायलय अधिशासी मण्डल (कॉलेजियम)

B. मंत्रिमण्डल

C. भारत का राष्ट्रपति



D. लोकसभा

**Answer:**

 **उत्तर देखें**

**137.** नेहरू-महालनोबिस विकास की युक्ति निम्नलिखित में से किस एक पंचवर्षीय योजना द्वारा पहली बार कार्यान्वित की गई थी ?

- A. पहली पंचवर्षीय योजना
- B. दूसरी पंचवर्षीय योजना
- C. तीसरी पंचवर्षीय योजना
- D. सातवीं पंचवर्षीय योजना

**Answer:**

 उत्तर देखें

**138.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारत के संविधान में यथा प्रतिष्ठापित राज्य की नीति के निर्देशक तत्त्व का भाग नहीं है ?

- A. समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता
- B. राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों और स्थानों तथा वस्तुओं का संरक्षण
- C. स्वीय विधि (पर्सनल लॉ) का संरक्षण
- D. न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग रखना

**Answer:**

 उत्तर देखें

**139.** भारत के संविधान की उद्देशिका में 'समाजवादी' शब्द निम्नलिखित में से किस एक संशोधन अधिनियम के माध्यम से अन्तर्विष्ट किया गया था ?

- A. 41वां संशोधन अधिनियम
- B. 42वां संशोधन अधिनियम
- C. 43वां संशोधन अधिनियम
- D. 44वां संशोधन अधिनियम

**Answer:**

 उत्तर देखें

**140.** मद्रास में इंग्लिश ईस्ट इण्डिया कम्पनी के अधिवास के स्थान को किस नाम से जाना जाता था ?

- A. फोर्ट विलियम
- B. फोर्ट सेंट जॉर्ज
- C. एल्फिंस्टन सर्किल
- D. मार्बल पैलेस

**Answer:**

 उत्तर देखें

**141.** जून , 2018 में नीति आयोग द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य (निम्नलिखित में से किस भारतीय

छोड़कर) को संयुक्त जल प्रबंधन सूचकांक (कॉम्पोजिट वॉटर मैनेजमेंट इण्डेक्स) में प्रथम स्थान मिला है ?

A. मध्य प्रदेश

B. कर्नाटक

C. गुजरात

D. महाराष्ट्र

**Answer:**

 **उत्तर देखें**

**142.** पूर्वोत्तर परिषद (नार्थ-ईस्टर्न-काउन्सिल) का पदेन अध्यक्ष इनमें से कौन होता है ?

A. भारत के राष्ट्रपति

B. भारत के प्रधानमंत्री

C. केंद्रीय गृह मन्त्री

D. केन्द्रीय राज्य मन्त्री (स्वतन्त्र प्रभार) , पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास  
मंत्रालय

**Answer:**

 उत्तर देखें

**143.** विश्व रक्तदाता दिवस (वर्ल्ड ब्लड डोनर डे) 2018 की विश्वस्तु  
निम्नलिखित में से कौन-सी है ?

A. रक्त हम सभी को जोड़ता है

B. किसी और के लिए वहाँ पहुँचाए। रक्त दीजिए । जीवन बाँटिए

C. रक्त दीजिए । अभी दीजिए । बार-बार दीजिए

D. मेरा जीवन बचाने के लिए आपका धन्यवाद

**Answer:**

 **उत्तर देखें**

**144.** डॉ बिदेश्वर पाठक, जिनमें निक्की एशिया पुरस्कार, 2018 (संस्कृति एवं समुदाय) से सम्मानित किया गया, निम्नलिखित में से किसके प्रवर्तक हैं ?

A. बचपन बचाओ आंदोलन

B. पीआरएस विधायी शोध

C. सुलभ स्वच्छता और सामाजिक सुधार आन्दोलन

D. स्माइल फाउन्डेशन

**Answer:**

 उत्तर देखें

**145.** भारत के संविधान के अनुच्छेद-352 में किससे सम्बन्धित उपबन्ध हैं ?

A. वित्तीय आपातकाल

B. राज्यों में सांविधानिक व्यवस्था की विफलता

C. संविधान के भाग में प्रदत्त अधिकारों के प्रवर्तन का निलम्बन

D. सामान्य आपातकाल



**Answer:**

 उत्तर देखें

**146.** थियोसोफिकल सोसायटी का नेतृत्व किसने किया था ?

- A. ए. ओ. ह्यूम
- B. आर्थम ग्रिफिथ
- C. ऐनी बेसेन्ट
- D. लॉर्ड डफरिन

**Answer:**

 उत्तर देखें

147. विपिन चंद्र पाल के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन - सा सही है ?

- A. वे कांग्रेस के नरम दल के सदस्य थे ।
- B. वे कांग्रेस के गरम दल के सदस्य थे ।
- C. वे स्वतन्त्र भारत की पहली सरकार में रक्षा मन्त्री थे ।
- D. वे पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री थे ।

**Answer:**

 उत्तर देखें