

# **NTA NET ASPIRANT ACADEMY**

**FOR MORE CLASSES, NOTES, PREVIOUS QUESTION PAPER, MOCK TEST  
RELATED TO UGC NET COMPUTER SCIENCE...**

**WHATSAPP ME ON – 9566 190 514**

**JOIN – TNSSET 2021 - NET ASPIRANT ACADEMY - PAPER I – GENERAL  
PAPER ON TEACHING AND RESEARCH APTITUDE**

**<https://chat.whatsapp.com/L5MvmUZheMN3MOEE3Xwn31>**

**JOIN – TNSSET 2021 - NET ASPIRANT ACADEMY – PAPER II –  
COMPUTER SCIENCE**

**<https://chat.whatsapp.com/FHib0I0yRY3Jfm4rMjYdzz>**

**FOR MORE DETAILS**

**[www.netaspirants.com](http://www.netaspirants.com)**

**Thanks & Regard**

**M.PERIASAMY.,MCA.,SET.,NET**

**ASSISTANT PROFESSOR**

**DEPT OF COMPUTER SCIENCE**

**9566 190 514**

**900 322 4906**

## Passage

Consider the following table that presents the details about the percentage distribution of household expenditure of a family on various budget heads during the years 2020 and 2021. The total income of the family in the years 2020 and 2021 was ₹ 50000 and ₹ 75000, respectively. Based on the data in the table, answer the five questions that follow:

### Budget Head wise Distribution of Expenditure

Year	2020	2021
Entertainment	11%	9%
Health	5%	6%
Clothing	25%	25%
Food	19%	21%
Travel	34%	24%
Others	6%	15%

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें वर्ष 2020 और 2021 के दौरान विभिन्न बजट शीर्षों पर एक परिवार के पारिवारिक व्यय के प्रतिशत वितरण का विवरण दिया गया है। वर्ष 2020 और 2021 में इस परिवार की कुल आय क्रमशः ₹50000 और ₹75000 थी। इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

### व्यय का बजट शीर्ष - वार वितरण

वर्ष →	2020	2021
बजट शीर्ष ↓		
मनोरंजन	11 %	9 %
स्वास्थ्य	5 %	6 %
वस्त्र	25 %	25 %
भोजन	19 %	21 %
यात्रा	34 %	24 %
अन्य	6 %	15 %

What was the total amount spent on food in 2020?

वर्ष 2020 में भोजन पर कुल कितनी राशि का व्यय किया गया था ?

[Question ID = 10810][Question Description = 101\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q01]

1. ₹ 9000

[Option ID = 13237]

2. ₹ 9500

[Option ID = 13238]

3. ₹ 10000

[Option ID = 13239]

4. ₹ 10500

## 2) Passage

Consider the following table that presents the details about the percentage distribution of household expenditure of a family on various budget heads during the years 2020 and 2021. The total income of the family in the years 2020 and 2021 was ₹ 50000 and ₹ 75000, respectively. Based on the data in the table, answer the five questions that follow:

**Budget Head wise Distribution of Expenditure**

Year	2020	2021
Entertainment	11%	9%
Health	5%	6%
Clothing	25%	25%
Food	19%	21%
Travel	34%	24%
Others	6%	15%

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें वर्ष 2020 और 2021 के दौरान विभिन्न बजट शीर्षों पर एक परिवार के पारिवारिक व्यय के प्रतिशत वितरण का विवरण दिया गया है वर्ष 2020 और 2021 में इस परिवार की कुल आय क्रमशः ₹50000 और ₹75000 थी इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

**व्यय का बजट शीर्ष - वार वितरण**

वर्ष →	2020	2021
बजट शीर्ष ↓		
मनोरंजन	11 %	9 %
स्वास्थ्य	5 %	6 %
वस्त्र	25 %	25 %
भोजन	19 %	21 %
यात्रा	34 %	24 %
अन्य	6 %	15 %

For which of the following budget heads did the family spend more amount of money in 2021 than they spent in 2020?

- A. Health
- B. Clothing
- C. Travel

Choose the correct answers from options given below:

निम्नलिखित में से बजट के किन शीर्षों में इस परिवार ने 2020 में किए गए व्यय की तुलना में 2021 में अधिक व्यय किया ?

- A. स्वास्थ्य
- B. वस्त्र
- C. यात्रा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिये :

[Question ID = 10811][Question Description = 102\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q02]

1. A only  
केवल A

[Option ID = 13241]

2. B only  
केवल B

[Option ID = 13242]

3. A and B only  
केवल A और B

[Option ID = 13243]

4. A, B and C  
A, B और C

[Option ID = 13244]

### 3) Passage

Consider the following table that presents the details about the percentage distribution of household expenditure of a family on various budget heads during the years 2020 and 2021. The total income of the family in the years 2020 and 2021 was ₹ 50000 and ₹ 75000, respectively. Based on the data in the table, answer the five questions that follow:

#### Budget Head wise Distribution of Expenditure

Year	2020	2021
Entertainment	11%	9%
Health	5%	6%
Clothing	25%	25%
Food	19%	21%
Travel	34%	24%
Others	6%	15%

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें वर्ष 2020 और 2021 के दौरान विभिन्न बजट शीर्षों पर एक परिवार के पारिवारिक व्यय के प्रतिशत वितरण का विवरण दिया गया है। वर्ष 2020 और 2021 में इस परिवार की कुल आय क्रमशः ₹50000 और ₹75000 थी। इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

#### व्यय का बजट शीर्ष - वार वितरण

वर्ष →	2020	2021
बजट शीर्ष ↓		
मनोरंजन	11 %	9 %
स्वास्थ्य	5 %	6 %
वस्त्र	25 %	25 %
भोजन	19 %	21 %
यात्रा	34 %	24 %
अन्य	6 %	15 %

What is the increase in the amount of money spent on the health budget head from 2020 to 2021?

स्वास्थ्य के बजट शीर्ष पर 2020 में व्यय की गई राशि की तुलना में 2021 में कितनी राशि की वृद्धि हुई ?

[Question ID = 10812][Question Description = 103\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q03]

- ₹ 1500 [Option ID = 13245]
- ₹ 2000 [Option ID = 13246]
- ₹ 2500 [Option ID = 13247]
- ₹ 1750 [Option ID = 13248]

#### 4) Passage

Consider the following table that presents the details about the percentage distribution of household expenditure of a family on various budget heads during the years 2020 and 2021. The total income of the family in the years 2020 and 2021 was ₹ 50000 and ₹ 75000, respectively. Based on the data in the table, answer the five questions that follow:

##### Budget Head wise Distribution of Expenditure

Year	2020	2021
Entertainment	11%	9%
Health	5%	6%
Clothing	25%	25%
Food	19%	21%
Travel	34%	24%
Others	6%	15%

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें वर्ष 2020 और 2021 के दौरान विभिन्न बजट शीर्षों पर एक परिवार के पारिवारिक व्यय के प्रतिशत वितरण का विवरण दिया गया है वर्ष 2020 और 2021 में इस परिवार की कुल आय क्रमशः ₹50000 और ₹75000 थी इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

##### व्यय का बजट शीर्ष - वार वितरण

वर्ष →	2020	2021
बजट शीर्ष ↓		
मनोरंजन	11 %	9 %
सवास्थ्य	5 %	6 %
वस्त्र	25 %	25 %
भोजन	19 %	21 %
यात्रा	34 %	24 %
अन्य	6 %	15 %

What is the ratio of total amount spent on Travel by the family in 2020 to that in 2021?

इस परिवार द्वारा 2021 की तुलना में 2020 में यात्रा पर व्यय की गई कुल राशि का अनुपात क्या है ?

[Question ID = 10813][Question Description = 104\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q04]

1. 16 : 17 [Option ID = 13249]
2. 18 : 17 [Option ID = 13250]
3. 17 : 18 [Option ID = 13251]
4. 17 : 16 [Option ID = 13252]

#### 5) Passage

Consider the following table that presents the details about the percentage distribution of household expenditure of a family on various budget heads during the years 2020 and 2021. The total income of the family in the years 2020 and 2021 was ₹ 50000 and ₹ 75000, respectively. Based on the data in the table, answer the five questions that follow:

##### Budget Head wise Distribution of Expenditure

Year	2020	2021
Budget Head ↓		

Entertainment	11%	9%
Health	5%	6%
Clothing	25%	25%
Food	19%	21%
Travel	34%	24%
Others	6%	15%

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें वर्ष 2020 और 2021 के दौरान विभिन्न बजट शीर्षों पर एक परिवार के पारिवारिक व्यय के प्रतिशत वितरण का विवरण दिया गया है वर्ष 2020 और 2021 में इस परिवार की कुल आय क्रमशः ₹50000 और ₹75000 थी इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

व्यय का बजट शीर्ष - वार वितरण

वर्ष →	2020	2021
बजट शीर्ष ↓		
मनोरंजन	11 %	9 %
सवास्थ्य	5 %	6 %
वस्त्र	25 %	25 %
भोजन	19 %	21 %
यात्रा	34 %	24 %
अन्य	6 %	15 %

What is the difference in the amount of money spent on Entertainment and Food together during the years 2020 and 2021?

वर्ष 2020 और 2021 के दौरान मनोरंजन और भोजन पर मिलाकर किए गए व्यय की राशि का अंतर क्या है ?

[Question ID = 10814][Question Description = 105\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q05]

1. ₹ 6500 [Option ID = 13253]
2. ₹ 7000 [Option ID = 13254]
3. ₹ 7500 [Option ID = 13255]
4. ₹ 8000 [Option ID = 13256]

Topic:- GP\_UGCNET\_20SEPT22\_SH1\_S2\_PartB

1) Which of the following need to be inculcated for developing 21<sup>st</sup> century skills of students by a teacher?

- A. Creativity
- B. Rote-learning
- C. Critical thinking
- D. Life-long learning
- E. Learning only for examination

Choose the *correct* answer from the options given below:

किसी शिक्षक द्वारा विद्यार्थियों में 21वीं सदी के कौशल विकास के लिए निम्नलिखित में से क्या क्या हृदयंगम करवाने की आवश्यकता है ?

- A. सृजनात्मकता
- B. रटना
- C. आलोचनात्मक चिन्तन
- D. जीवनपर्यंत अधिगम
- E. केवल परीक्षा के लिए अधिगम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10815][Question Description = 106\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q06]

1. A and C only  
केवल A और C  
[Option ID = 13257]
2. B and E only  
केवल B और E  
[Option ID = 13258]
3. A, C and D only  
केवल A, C और D  
[Option ID = 13259]
4. A, C and E only  
केवल A, C और E  
[Option ID = 13260]

2) Which of the following is INCORRECT regarding CBCS?

सी बी सी एस के संबंध में निम्नलिखित में से क्या गलत है ?

[Question ID = 10816][Question Description = 107\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q07]

1. CBCS is a framework to provide choices for electives and optionals to students.  
सी बी सी एस विद्यार्थियों को ऐच्छिक और वैकल्पिक विषयों का विकल्प प्रदान करने का एक कार्य ढांचा है  
[Option ID = 13261]
2. CBCS can be implemented only through online programmes.  
सी बी सी एस को केवल ऑनलाइन कार्यक्रमों के माध्यम से कार्यान्वित किया जा सकता है  
[Option ID = 13262]
3. MOOCs can be used to provide choices for CBCS by institutions.  
संस्थानों द्वारा सी बी सी एस के लिए विकल्प देने हेतु मूक (MOOC) का प्रयोग किया जा सकता है  
[Option ID = 13263]
4. Generic Electives and skill enhancement courses are provided under CBCS framework.  
सी बी सी एस कार्य ढांचे के अंतर्गत सामान्य ऐच्छिक और कौशल विकास पाठ्यक्रम प्रदान किए जाते हैं  
[Option ID = 13264]

3) Why should a student not be punished severely?

किसी विद्यार्थी को कड़ा दंड क्यों नहीं देना चाहिए ?

[Question ID = 10817][Question Description = 108\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q08]

1. He/she may leave the institution and join another.  
वह संस्थान छोड़कर किसी अन्य संस्थान में प्रवेश ले सकता/सकती है  
[Option ID = 13265]
2. He/she may quarrel with the teacher.  
वह शिक्षक से झगड़ा कर सकता/सकती है  
[Option ID = 13266]
3. Parents of students may complain about the teacher.  
विद्यार्थी के माता-पिता शिक्षक की शिकायत कर सकते हैं  
[Option ID = 13267]
4. The student may develop a negative attitude towards his/her studies, teachers and institution.  
विद्यार्थी अपने अध्ययन, शिक्षक और संस्थान के प्रति एक नकारात्मक धारणा बना सकता/सकती है  
[Option ID = 13268]

4) What are OERs?

'ओ ई आर' क्या है ?

[Question ID = 10818][Question Description = 109\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q09]

1. Open Educational Resources  
ओपन एजुकेशनल रिसोर्सेस  
[Option ID = 13269]
2. Open Examination Resources  
ओपन एग्जामिनेशन रिसोर्सेस  
[Option ID = 13270]

3. Online e-learning Resources

ऑनलाइन ई - लर्निंग रिसोर्सेस

[Option ID = 13271]

4. Online Educational Resources

ऑनलाइन एजुकेशनल रिसोर्सेस

[Option ID = 13272]

5) LMS is a software application used for the

एल एम एस निम्नलिखित में से किसके लिए प्रयोग की जाने वाली सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन है ?

[Question ID = 10819][Question Description = 110\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q10]

1. Administration, documentation, tracking, reporting and delivery of educational courses

शैक्षणिक पाठ्यक्रमों का/ की प्रशासन, दस्तावेजीकरण, ट्रैकिंग, प्रस्तुतीकरण और डिलीवरी

[Option ID = 13273]

2. Authentication, documentation, transfer, reporting and designing of educational courses

शैक्षणिक पाठ्यक्रमों का अधिप्रमाणन, दस्तावेजीकरण, अंतरण, प्रस्तुतीकरण और अभिकल्पन

[Option ID = 13274]

3. Administration, documentation and depository of e-resources

ई - संसाधनों का प्रशासन, दस्तावेजीकरण और निक्षेपागार

[Option ID = 13275]

4. Authentication, reporting, analysis and depository of e-resources

ई - संसाधनों का अधिप्रमाणन, प्रस्तुतीकरण, विश्लेषण और निक्षेपागार

[Option ID = 13276]

6) Which of the following are true in the case of participatory observation method?

- A. The apparently obvious incidents can be overlooked.
- B. It is a good method to study the daily operations of organisations.
- C. The decision-making process can be observed.
- D. With this method, an organisation's social meaning can be studied.
- E. One can pretend to be a natural member of the group.

Choose the *correct* answer from the options given below:

सहभागी प्रेक्षण पद्धति के मामले में निम्नलिखित में से कौन - कौन सा सही है ?

- A. स्पष्टतः स्वाभाविक घटनाओं की अनदेखी की जा सकती है
- B. यह संगठनों के दैनिक प्रचलनों के अध्ययन के लिए उत्तम पद्धति है
- C. निर्णय लेने की प्रक्रिया का प्रेक्षण किया जा सकता है
- D. इस पद्धति से किसी संगठन के सामाजिक अर्थ का अध्ययन किया जा सकता है
- E. कोई समूह का स्वाभाविक सदस्य होने का मिथ्याडंबर कर सकता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10820][Question Description = 111\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q11]

1. A, B and C only

केवल A, B और C

[Option ID = 13277]

2. B, C and D only

केवल B, C और D

[Option ID = 13278]

3. C, D and E only

केवल C, D और E

[Option ID = 13279]

4. A, B and E only



केवल A, B और E

[Option ID = 13280]

**7) Given below are two statements**

**Statement I:** For a small number of samples, the sampling distribution of means is approximately, a normal distribution.

**Statement II:** In case the population is normally distributed, the sampling distribution of means is also normally distributed, even for a small number of samples.

In light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : प्रतिदर्शों की कम संख्या के लिए, माध्यों का प्रतिदर्श वितरण लगभग सामान्य वितरण होता है

कथन - II : यदि जनसंख्या सामान्य रूप से वितरित हो, तो प्रतिदर्श की कम संख्या के लिए भी माध्यों का प्रतिदर्श वितरण सामान्य रूप से ही वितरित होता है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

[Question ID = 10821][Question Description = 112\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q12]

1. Both Statement I and Statement II are correct

कथन I और II दोनों सही हैं

[Option ID = 13281]

2. Both Statement I and Statement II are incorrect

कथन I और II दोनों गलत हैं

[Option ID = 13282]

3. Statement I is correct but Statement II is incorrect

कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है

[Option ID = 13283]

4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

[Option ID = 13284]

**8) Given below are two statements**

**Statement I:** Codes of ethics are formulated to regulate the relations of researchers to the people and fields they intend to study.

**Statement II:** All the risks involved in the study need not be explained to the participants in advance.

In light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : नैतिक आचार संहिताएं शोधकर्ताओं के लोगों और उनके अध्ययन के लिए लक्षित क्षेत्रों से संबंधों को विनियमित करने के लिए बनाई जाती हैं

कथन - II : अध्ययन में शामिल सभी जोखिमों के बारे में सभी सहभागियों को अग्रिम रूप से बताना आवश्यक नहीं है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

[Question ID = 10822][Question Description = 113\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q13]

1. Both Statement I and Statement II are correct

कथन I और II दोनों सही हैं

[Option ID = 13285]

2. Both Statement I and Statement II are incorrect

कथन I और II दोनों गलत हैं

[Option ID = 13286]

3. Statement I is correct but Statement II is incorrect

कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है

[Option ID = 13287]

4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

[Option ID = 13288]

**9) Given below are two statements**

Statement I: The panel design influences the statistical analysis in research.

Statement II: The panel design does not suffer from the issue of mortality.

In light of the above statements, choose the *correct* answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : पैनल का अभिकल्पन (डिज़ाइन) शोध में सांख्यिकीय विश्लेषण को प्रभावित करता है

कथन - II : पैनल का डिज़ाइन अनित्यता की समस्या से ग्रस्त नहीं होता है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10823][Question Description = 114\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q14]

1. Both Statement I and Statement II are true

कथन I और II दोनों सत्य हैं

[Option ID = 13289]

2. Both Statement I and Statement II are false

कथन I और II दोनों असत्य हैं

[Option ID = 13290]

3. Statement I is true but Statement II is false

कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है

[Option ID = 13291]

4. Statement I is false but Statement II is true

कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

[Option ID = 13292]

10) Which of the following are VALID reasons for 'Literature Review' in research?

A. It shows the present status of knowledge in the field of research so that the significance of the proposed research question is clear.

B. It gives a correct context to the scope of the work proposed in the thesis.

C. It demonstrates the scholarliness of the thesis writer.

D. It fills the minimum page requirement for a thesis.

Choose the *correct* answer from the options given below:

निम्नलिखित में से कौन - कौन से शोध में " साहित्य समीक्षा " के वैध कारण हैं ?

A. शोध के क्षेत्र में ज्ञान की वर्तमान स्थिति दर्शाया जाना ताकि प्रस्तावित शोध प्रश्न का महत्व स्पष्ट हो जाए

B. शोध - ग्रंथ में प्रस्तावित कार्य के दायरे का सही संदर्भ देना

C. शोध - ग्रंथ लेखक की विद्वता को प्रदर्शित करना

D. किसी शोध - ग्रंथ के लिए पृष्ठों की न्यूनतम अपेक्षा को पूरा करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10824][Question Description = 115\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q15]

1. A and B only

केवल A और B

[Option ID = 13293]

2. C and D only

केवल C और D

[Option ID = 13294]

3. A and C only

केवल A और C

[Option ID = 13295]

4. B and D only

केवल B और D

[Option ID = 13296]

11) According to the stimulus-response model, all communication is a/an \_\_\_\_\_ process.

उद्दीपन - अनुक्रिया प्रतिक्रिया के अनुसार सभी सम्प्रेषण एक \_\_\_\_\_ प्रक्रिया है

[Question ID = 10825][Question Description = 116\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q16]

1. Collective

सामूहिक

[Option ID = 13297]

2. Individual

वैयक्तिक

[Option ID = 13298]

3. Impersonal

अंतर - वैयक्तिक

[Option ID = 13299]

4. Massive

अतिशय

[Option ID = 13300]

12) Given below are two statements

Statement I: In communication, language involves different degrees of identification for generalisation.

Statement II: Abstraction is described as a process of leaving out details and for effective communication, an awareness of the details left out is necessary.

In light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : सम्प्रेषण में भाषा में सामान्यीकरण के लिए पहचान की भिन्न मात्राएं शामिल होती हैं

कथन - II : अमूर्तिकरण का छोड़े गए विवरण की एक प्रक्रिया के रूप में वर्णन किया जाता है और प्रभावशाली सम्प्रेषण के लिए छोड़े गए विवरण को जानने के बारे में जागरूकता आवश्यक है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

[Question ID = 10826][Question Description = 117\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q17]

1. Both Statement I and Statement II are correct

कथन I और II दोनों सही हैं

[Option ID = 13301]

2. Both Statement I and Statement II are incorrect

कथन I और II दोनों गलत हैं

[Option ID = 13302]

3. Statement I is correct but Statement II is incorrect

कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है

[Option ID = 13303]

4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

[Option ID = 13304]

13) The disadvantages of Aristotle's model of communication are:

A. Weak encoding

B. Audience created content

C. One-way communication

D. Stress on the speaker

E. Ignorance of noise

Choose the *correct* answer from the options given below:

अरस्तू के सम्प्रेषण प्रतिरूप में स्वामियां हैं :

- A. कमजोर विकूटन
- B. श्रोता द्वारा रचित विषयवस्तु
- C. एकतरफा सम्प्रेषण
- D. वक्ता पर ज़ोर
- E. शोर से अनभिज्ञता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10827][Question Description = 118\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q18]

1. A and B only

केवल A और B

[Option ID = 13305]

2. B and C only

केवल B और C

[Option ID = 13306]

3. A, D and E only

केवल A, D और E

[Option ID = 13307]

4. C, D and E only

केवल C, D और E

[Option ID = 13308]

14) Given below are two statements

**Statement I: Mediated communication flourishes in a free and democratic environment.**

**Statement II: Power distortions always affect the flow of communication, whatever may be the political system.**

In light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : व्यवहृत सम्प्रेषण एक मुक्त और लोकतांत्रिक वातावरण में फलता-फूलता है

कथन - II : शक्ति संबंधी विकृतियां सदैव सम्प्रेषण के मुक्त प्रवाह को प्रभावित करती हैं, भले ही राजनीतिक व्यवस्था कोई भी हो

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

[Question ID = 10828][Question Description = 119\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q19]

1. Both Statement I and Statement II are correct

कथन I और II दोनों सही हैं

[Option ID = 13309]

2. Both Statement I and Statement II are incorrect

कथन I और II दोनों गलत हैं

[Option ID = 13310]

3. Statement I is correct but Statement II is incorrect

कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है

[Option ID = 13311]

4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

[Option ID = 13312]

15) Match List I with List II

List I	List II
Type of Communication	Example
A. Intra-personal	I. Face-to-face
B. Group communication	II. Satellite television
C. Transactional	III. Meditation

Choose the correct answer from the options given below:

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
सम्प्रेषण के प्रकार	उदाहरण
A. अंतरा - वैयक्तिक	I. आमने - सामने
B. समूह सम्प्रेषण	II. सेटेलाइट टेलीविज़न
C. संव्यवहार	III. मनन
D. अतिशय	IV. बोर्ड की बैठक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

[Question ID = 10829][Question Description = 120\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q20]

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

[Option ID = 13313]

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

[Option ID = 13314]

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

[Option ID = 13315]

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

[Option ID = 13316]

16) If the letters in word 'POWERFUL' are rearranged as they appear in the order of English alphabet, then position of how many letters will remain unchanged?

यदि 'POWERFUL' शब्द में अक्षरों को उस क्रम में पुनः रखा जाए जैसा कि वे अंग्रेजी वर्णमाला में हैं, तब कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा ?

[Question ID = 10830][Question Description = 121\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q21]

1. One

एक

[Option ID = 13317]

2. Two

दो

[Option ID = 13318]

3. Three

तीन

[Option ID = 13319]

4. More than three

तीन से अधिक

[Option ID = 13320]

17) If  $\frac{1}{3.718} = 0.2689$ , then find the value of  $\frac{1}{0.0003718}$

यदि  $\frac{1}{3.718} = 0.2689$  है, तब  $\frac{1}{0.0003718}$  का मान बताएं।

[Question ID = 10831][Question Description = 122\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q22]

1. 0.02689 [Option ID = 13321]

2. 2689 [Option ID = 13322]

3. 26.89 [Option ID = 13323]

4. 268.9 [Option ID = 13324]

18) Find the wrong term in the series given below:

15, 16, 22, 29, 45, 70,...

दिए गए अनुक्रम में गलत पद बताएं :

15,16,22,29,45,70

[Question ID = 10832][Question Description = 123\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q23]

1. 22 [Option ID = 13325]
2. 70 [Option ID = 13326]
3. 29 [Option ID = 13327]
4. 16 [Option ID = 13328]

19) A man has to cover a total distance of 24 km. He observed that after walking for one hour and 40 minutes, the distance covered by him is  $\frac{5}{7}$  of the remaining distance. What was the speed of the man in km/hr?

एक व्यक्ति को कुल 24 कि.मी. दूरी तय करनी है व्यक्ति ने देखा कि एक घंटा और 40 मिनट तक चलने के बाद, उसके द्वारा तय की गई दूरी शेष दूरी का  $\frac{5}{7}$  है उस व्यक्ति की गति कि.मी./ घंटा की दर से कितनी थी ?

[Question ID = 10833][Question Description = 124\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q24]

1. 7 [Option ID = 13329]
2. 5 [Option ID = 13330]
3. 6 [Option ID = 13331]
4. 8 [Option ID = 13332]

20) By how much above the cost should the goods be marked for sale, so that after allowing a trade discount of 20% and a cash discount of  $6\frac{1}{4}\%$ , a net gain of 20% on the cost is made?

वस्तुओं की बिक्री के लिए लागत से कितनी अधिक कीमत अंकित की जानी चाहिए, ताकि 20 % की व्यापार छूट और  $6\frac{1}{4}\%$  की नगद छूट देने के बाद, लागत पर 20 % का निवल लाभ अर्जित हो सके ?

[Question ID = 10834][Question Description = 125\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q25]

1. 60% above the cost  
लागत से 60 % अधिक  
[Option ID = 13333]
2. 40% above the cost  
लागत से 40 % अधिक  
[Option ID = 13334]
3. 50% above the cost  
लागत से 50 % अधिक  
[Option ID = 13335]
4. 55% above the cost  
लागत से 55 % अधिक  
[Option ID = 13336]

21) In classical square of opposition, if 'No S is P' is given as true, then which of the following could be immediately inferred from it?

- A. 'Some S is P' is undetermined
- B. 'All S is P' is false
- C. 'Some S is not P' is undetermined
- D. 'Some S is P' is false
- E. 'Some S is not P' is true

Choose the correct answer from the options given below:

विरोध के वक्तासिकी वर्ग में यदि सही के रूप में 'कोई S, P नहीं है' दिया गया है तो इससे निम्नलिखित में से कौनसा अनुमान तत्काल लगाया जा सकता है ?

- A. 'कुछ S, P हैं', अनिर्धारित है
- B. 'सभी S, P हैं', असत्य है
- C. 'कुछ S, P नहीं हैं', अनिर्धारित है

D. 'कुछ S, P हैं', असत्य है

E. 'कुछ S, P नहीं हैं', सत्य है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10835][Question Description = 126\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q26]

1. A, B and E only  
केवल A, B और E

[Option ID = 13337]

2. B, C and D only  
केवल B, C और D

[Option ID = 13338]

3. B, D and E only  
केवल B, D और E

[Option ID = 13339]

4. A, B and D only  
केवल A, B और D

[Option ID = 13340]

22) An informal fallacy in which one moves carelessly from individual cases of a given class of persons or things to all the members of that class is called:

A. Fallacy of Division

B. Fallacy of Converse accident

C. Fallacy of Slippery Slope

D. Fallacy of Accident

E. Hasty generalisation

Choose the *correct* answer from the options given below:

अनाकारिक तर्क दोष जिसमें कोई व्यक्ति दिए गए व्यक्ति अथवा वस्तु समूह के विशिष्ट मामले से उस वर्ग के सभी सदस्यों तक असावधानी पूर्वक चला जाता है उसे निम्नलिखित कहा जाता है :

A. विभाजन का तर्क दोष

B. विलोम संयोग का तर्क दोष

C. फिसलन युक्त ढलान का तर्क दोष

D. संयोग का तर्क दोष

E. शीघ्र सामान्यीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10836][Question Description = 127\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q27]

1. B and E only  
केवल B और E

[Option ID = 13341]

2. C only  
केवल C

[Option ID = 13342]

3. E only  
केवल E

[Option ID = 13343]

4. C and E only  
केवल C और E

[Option ID = 13344]

23) Given below are two statements

Statement I: Analogical argument is a type of inductive argument.

Statement II: In an analogical argument, it is concluded that two entities alike in some respects, are therefore alike in some other respect.

In light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : सादृश्यमूलक तर्क एक प्रकार का आगमनात्मक तर्क है

कथन - II : सादृश्यमूलक तर्क में यह निष्कर्ष निकाला जाता है कि कुछ अर्थों में समान दो वस्तु कुछ अन्य अर्थ में भी समान हैं

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

[Question ID = 10837][Question Description = 128\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q28]

1. Both Statement I and Statement II are correct

कथन I और II दोनों सही हैं

[Option ID = 13345]

2. Both Statement I and Statement II are incorrect

कथन I और II दोनों गलत हैं

[Option ID = 13346]

3. Statement I is correct but Statement II is incorrect

कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है

[Option ID = 13347]

4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

[Option ID = 13348]

24) Given below are two statements

**Statement I:** According to Classical Indian School of Logic, proof of a statement is given with the help of a syllogism.

**Statement II:** According to Classical Indian School of Logic, the thesis has to be mentioned thrice as a hypothesis, second as an example and third as a conclusion.

In light of the above statements, choose the *correct* answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : शास्त्रीय भारतीय तर्क मत के अनुसार किसी कथन का प्रमाण न्यायवाक्य (सितोजिस्म) की सहायता से दिया जाता है

कथन - II : शास्त्रीय भारतीय तर्क मत के अनुसार, प्रतिज्ञा का उल्लेख तीन बार किया जाना आवश्यक है पहला परिकल्पना के रूप में, दूसरा उदाहरण के रूप में और तीसरा निष्कर्ष के रूप में

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10838][Question Description = 129\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q29]

1. Both Statement I and Statement II are true

कथन I और II दोनों सत्य हैं

[Option ID = 13349]

2. Both Statement I and Statement II are false

कथन I और II दोनों असत्य हैं

[Option ID = 13350]

3. Statement I is true but Statement II is false

कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है

[Option ID = 13351]

4. Statement I is false but Statement II is true

कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

[Option ID = 13352]

25) According to classical Indian thinkers, in which of the following means of knowledge, we accept a fact or principle for explaining an undeniable fact, which otherwise cannot be explained?

शास्त्रीय भारतीय विचारकों के अनुसार निम्नलिखित में से ज्ञान के किस साधन में हम अखंडनीय तथ्य की व्याख्या करने के लिए एक तथ्य अथवा सिद्धांत को स्वीकार करते हैं जिसकी अन्य प्रकार से व्याख्या नहीं की जा सकती है ?

[Question ID = 10839][Question Description = 130\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q30]

1. Non-Cognition (Anupalabdhi )

अनुपलब्धि



[Option ID = 13353]

2. Comparision (Upamāna)

उपमान

[Option ID = 13354]

3. Verbal Tesimony (Śabda)

शब्द

[Option ID = 13355]

4. Postulation (Arthāpatti)

अर्थापत्ति

[Option ID = 13356]

26) Arrange the following computer memory types from the slowest to the fastest speed:

A. Main memory (RAM)

B. L2 Cache

C. Hard Disk

D. L1 Cache

E. CD-ROM

Choose the *correct* answer from the options given below

निम्न कंप्यूटर मेमोरी के प्रकारों को सबसे धीमे से सबसे तेज गति के क्रम में लगाएँ :

A. प्रमुख मेमोरी (RAM)

B. L2 कैशे

C. हार्ड डिस्क

D. L1 कैशे

E. CD - ROM

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10840][Question Description = 131\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q31]

1. E, C, A, B, D [Option ID = 13357]

2. E, C, A, D, B [Option ID = 13358]

3. B, D, A, C, E [Option ID = 13359]

4. C, E, B, A, D [Option ID = 13360]

27) With respect to telecommunications, which of the following forms of communication are synchronous?

A. Email

B. Instagram posts

C. Blogging

D. Telephone calls

E. Instant Messaging

Choose the *correct* answer from the options given below:

दूरसंचार के संदर्भ में निम्नलिखित में संचार का कौन सा रूप समकालिक है ?

A. ई - मेल

B. इंस्टाग्राम पोस्ट

C. ब्लॉगिंग

D. टेलिफोन कॉल्स

E. इंस्टेंट मैसेजिंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10841][Question Description = 132\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q32]

1. A, B and C only

केवल A, B और C

[Option ID = 13361]

2. D and E only

केवल D और E

[Option ID = 13362]

3. A, B, D and E only

केवल A, B, D और E

[Option ID = 13363]

4. A, B, C, D and E

A, B, C, D और E

[Option ID = 13364]

## 28) Match List I with List II

List I	List II
Computer Term	Hardware/Software
A. System Software	I. Keyboard
B. Input Device	II. Pen Drive
C. Output Device	III. Linux
D. Secondary Storage Device	IV. Printer

Choose the correct answer from the options given below:

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
कंप्यूटर शब्दावली	हार्डवेयर/सॉफ्टवेयर
A. सिस्टम सॉफ्टवेयर	I. की - बोर्ड
B. इनपुट डिवाइस	II. पेन ड्राइव
C. आउटपुट डिवाइस	III. लाइनक्स
D. सेकंडरी स्टोरेज डिवाइस	IV. प्रिंटर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

[Question ID = 10842][Question Description = 133\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q33]

1. A - IV, B - I, C - III, D - II [Option ID = 13365]
2. A - II, B - I, C - IV, D - III [Option ID = 13366]
3. A - III, B - IV, C - I, D - II [Option ID = 13367]
4. A - III, B - I, C - IV, D - II [Option ID = 13368]

29) A movie requires 16 gigabytes of storage. How long will it take to download this movie, if the download speed is 64 megabytes per second? (1KB=1024 Bytes)

एक मूवी स्टोरेज में 16 गीगाबाइट जगह लेती है यदि डाउनलोड स्पीड 64 मेगाबाइट प्रति सेकंड है तो, उस मूवी को डाउनलोड होने में कितना समय लगेगा ? (1KB = 1024 बाइट्स )

[Question ID = 10843][Question Description = 134\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q34]

1. 64 seconds  
64 सेकंड

[Option ID = 13369]

2. 128 seconds  
128 सेकंड

[Option ID = 13370]

3. 256 seconds  
256 सेकंड

[Option ID = 13371]

4. 512 seconds  
512 सेकंड

[Option ID = 13372]

30) Consider the following incomplete sentences about printers:

A laser printer is a type of \_\_\_\_\_ printer. It produces \_\_\_\_\_ quality printouts and uses \_\_\_\_\_ to print onto paper. A \_\_\_\_\_ printer can produce carbon copies because the print head makes contact with the paper.

Identify the correct order to fill in the blank spaces using words from the list below ( A-D )

- A. High
- B. Dot Matrix
- C. Non-impact
- D. Toner

Choose the *correct* answer from the options given below

पिंटर के बारे में निम्न अधूरे वाक्यों पर विचार करें :

एक लेजर पिंटर \_\_\_\_\_ प्रकार का पिंटर है यह \_\_\_\_\_ गुणवत्तापूर्ण पिंटआउट्स निकालता है और कागज पर छपाई के लिए \_\_\_\_\_ का प्रयोग करता है एक \_\_\_\_\_ पिंटर कार्बन कॉपी निकालता है क्योंकि इसका पिंट हेड कागज के संपर्क में रहता है

निम्नलिखित (A - D) में से रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए शब्दों के सही क्रम की पहचान कीजिए -

- A. उच्च
- B. डॉट मैट्रिक्स
- C. नॉन - इम्पैक्ट
- D. टोनर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10844][Question Description = 135\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q35]

1. B, A, D, C [Option ID = 13373]
2. C, D, A, B [Option ID = 13374]
3. A, B, C, D [Option ID = 13375]
4. C, A, D, B [Option ID = 13376]

31) A 20 dB increase in noise level represents an enhancement in intensity of sound by a factor of

किसी शोर के स्तर में 20 डेसिबल की वृद्धि ध्वनि में तीव्रता के स्तर में वृद्धि को निम्न गुणांक में दर्शाता है -

[Question ID = 10845][Question Description = 136\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q36]

1. 2 [Option ID = 13377]
2. 5 [Option ID = 13378]
3. 100 [Option ID = 13379]
4. 20 [Option ID = 13380]

32) An earthquake in magnitude on the Richter scale in the range 7-7.3, is termed as

रिक्टर स्केल पर 7 - 7.3 मात्रा का एक भूकंप निम्न रूप से परिभाषित होता है

[Question ID = 10846][Question Description = 137\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q37]

1. destructive  
विनाशकारी  
[Option ID = 13381]
2. ruinous  
विध्वंसक  
[Option ID = 13382]
3. disastrous  
अनर्थकारी  
[Option ID = 13383]
4. catastrophic  
भयंकर  
[Option ID = 13384]

33) Given below are two statements

Statement I: Dioxins are chlorinated compounds.

Statement II: Dioxins cause deaths of birds and other stray animals due to their widespread use as herbicides and pesticides.

In light of the above statements, choose the *correct* answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : डाइऑक्साइड वलोरिनेटेड यौगिक है

कथन - II : डाइऑक्साइड शाकनाशकों और कीटनाशकों के रूप में व्यापक प्रयोग से पक्षियों और लावारिस जानवरों की मृत्यु का कारण है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10847][Question Description = 138\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q38]

1. Both Statement I and Statement II are true

कथन I और II दोनों सत्य हैं

[Option ID = 13385]

2. Both Statement I and Statement II are false

कथन I और II दोनों असत्य हैं

[Option ID = 13386]

3. Statement I is true but Statement II is false

कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है

[Option ID = 13387]

4. Statement I is false but Statement II is true

कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

[Option ID = 13388]

34) 'Joint Implementation' was one of the mechanisms suggested in meeting the objectives of

किस सम्मेलन के उद्देश्यों में 'संयुक्त कार्यान्वयन' एक सुझाया गया प्रक्रम था ?

[Question ID = 10848][Question Description = 139\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q39]

1. Agenda 21

एजेंडा 21

[Option ID = 13389]

2. Montreal Protocol

मोंट्रियल प्रोटोकॉल

[Option ID = 13390]

3. Kyoto Protocol

क्योटो प्रोटोकॉल

[Option ID = 13391]

4. Paris Agreement

पेरिस समझौता

[Option ID = 13392]

35) Which of the following statements are true about the International Solar Alliance?

A. It was founded in 2012.

B. India is one of the founding countries.

C. Its headquarters are in Geneva.

D. It was signed by over 100 countries.

E. Mostly sunshine countries are members of this alliance.

Choose the *correct* answer from the options given below:

निम्नलिखित में कौन से कथन अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के बारे में सही हैं ?

A. इसकी स्थापना 2012 में हुई थी

B. भारत इसके संस्थापक देशों में से एक है

C. इसका मुख्यालय जेनेवा में है

D. यह 100 से भी अधिक देशों द्वारा हस्ताक्षरित है

E. सौर उपलब्धता वाले ज्यादातर देश इस गठबंधन के सदस्य हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10849][Question Description = 140\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q40]

1. A, C and D only

केवल A, C और D

[Option ID = 13393]

2. A, D and E only

केवल A, D और E

[Option ID = 13394]

3. B, C and D only

केवल B, C और D

[Option ID = 13395]

4. B, D and E only

केवल B, D और E

[Option ID = 13396]

36) According to the UGC (Credit Framework for Online Learning Courses through SWAYAM), 2021, upto what percentage of total course credits in a particular programme in a semester can be offered through online courses?

यू.जी.सी (SWAYAM) द्वारा ऑनलाइन अधिगम पाठ्यक्रमों के लिए क्रेडिटरूपरेखा) 2021 के अनुसार किसी विशेष प्रोग्राम के लिए एक सत्र में कुल कोर्स क्रेडिटका कितने प्रतिशत तक ऑनलाइन कोर्स द्वारा प्रस्तावित किया जा सकता है ?

[Question ID = 10850][Question Description = 141\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q41]

1. 25% [Option ID = 13397]

2. 40% [Option ID = 13398]

3. 50% [Option ID = 13399]

4. 45% [Option ID = 13400]

37) With reference to intake of Indian students, an Institution of Eminence can admit foreign students additionally, up to the extent of

भारतीय छात्रों की प्रवेश प्रक्रिया के संदर्भ में कोई लब्ध प्रतिष्ठित संस्थान कुल कितने प्रतिशत तक विदेशी छात्रों को प्रवेश दे सकता है?

[Question ID = 10851][Question Description = 142\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q42]

1. 20% [Option ID = 13401]

2. 25% [Option ID = 13402]

3. 30% [Option ID = 13403]

4. 35% [Option ID = 13404]

38) Value education is about promoting

A. equality and social justice

B. national cohesion and democratic citizenship

C. rich cultural and spiritual heritage

D. religious practices and beliefs

E. sound moral and ethical principles

Choose the correct answer from the options given below:

मूल्यपरक शिक्षा किस बारे में प्रोत्साहित करती है?

A. समानता और सामाजिक न्याय

B. राष्ट्रीय संसक्ति और लोकतांत्रिक नागरिकता

C. समृद्ध सांस्कृतिक और आध्यात्मिक विरासत

D. धार्मिक पंथाएँ और विश्वास

E. उच्च नैतिक और नीतिगत सिद्धांत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 10852][Question Description = 143\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q43]

1. B, C, D and E only  
केवल B, C, D और E

[Option ID = 13405]

2. A, B, C and E only  
केवल A, B, C और E

[Option ID = 13406]

3. C, D and E only  
केवल C, D और E

[Option ID = 13407]

4. A, B and E only  
केवल A, B और E

[Option ID = 13408]

39) Who is the Chairperson of the Excecutive Council in a Government University?

किसी राजकीय विश्वविद्यालय में कार्यकारी परिषद का अध्यक्ष कौन होता है?

[Question ID = 10853][Question Description = 144\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q44]

1. Vice Chancellor  
कुलापति

[Option ID = 13409]

2. Visitor's nominee  
विज़िटर द्वारा नामित सदस्य

[Option ID = 13410]

3. Chancellor  
कुलाधिपति

[Option ID = 13411]

4. Secretary Higher Education Department  
सचिव, उच्च शिक्षा विभाग

[Option ID = 13412]

40) Given below are two statements

**Statement I: Pitroda Commission recommended setting up 1500 universities in India to avoid stagnation in Higher Education.**

**Statement II: To address the problem of low enrolment in higher education in India, Indira Gandhi National Open Universities was set up in 1975.**

In light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : भारत में उच्च शिक्षा में गतिरोध को दूर करने के लिए पिट्रोदा आयोग ने 1500 विश्वविद्यालयों की स्थापना की सिफारिश की

कथन - II : भारत में उच्च शिक्षा में अल्प नामांकन की समस्या को दूर करने के लिए 1975 में इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय की स्थापना की गई

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

[Question ID = 10854][Question Description = 145\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q45]

1. Both Statement I and Statement II are correct  
कथन I और II दोनों सही हैं

[Option ID = 13413]

2. Both Statement I and Statement II are incorrect  
कथन I और II दोनों गलत हैं

[Option ID = 13414]

3. Statement I is correct but Statement II is incorrect  
कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है

[Option ID = 13415]

4. Statement I is incorrect but Statement II is correct  
कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है

[Option ID = 13416]

1) Read the following passage and answer the five questions that follow

According to the World Health Organisation (WHO), air pollution is now comparable to other global health risks like unhealthy diets and smoking tobacco. It is recognised "as the single biggest environmental threat to human health". WHO guidelines, which are not legally binding and intended as a reference for policymakers, advocacy groups and academics, stipulate permissible concentrations of six pollutants known to have impacts on health: two types of particulate matter known as PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>, as well as Ozone, Nitrogen dioxide, Sulphur dioxide and Carbon monoxide. The guidelines could also send a message to the wider public about lifestyle and business choices - whether it is driving cars and trucks, disposing of garbage, working in industrial jobs or farming. WHO says the main human-generated sources of air pollution can vary geographically but include the energy and transportation sectors, as well as waste dumpsites and home cooking and heating. It advised people to do their part by changing their lifestyles - not running car engines uselessly; avoiding use of plastics that could end up being incinerated; and walking, riding bikes or using public transportation to get to work.

It should be noted that "because of air pollution, the simple act of breathing contributes to 7 million deaths a year. Almost everyone around the world is exposed to unhealthy levels of air pollution". The harmful health effects of air pollution kick in at lower levels than previously thought, the World Health Organisation has said as it has set a new standard for policymakers and the public in the first update of its air quality guidelines in 15 years. Since the last update of the WHO recommendations, better monitoring and science have cleared up the global picture about the effects of six major air pollutants on human health. According to the agency, 90% of the world's people already live in areas with at least one particularly harmful type of pollutant.

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ) के अनुसार, वायु प्रदूषण हानिकारक भोजन एवं धूम्रपान जैसे अन्य वैश्विक स्वास्थ्य जोखिमों से अब तुलनीय है इसे " मानव स्वास्थ्य के लिए एक सबसे बड़ा पर्यावरणीय खतरा" माना जाता है विश्व स्वास्थ्य संगठन के दिशानिर्देश जो कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं हैं और जिनका उद्देश्य नीति निर्माताओं, वकालत करने वाले समूहों और शिक्षाविदों के लिए संदर्भ के रूप में है, स्वास्थ्य पर प्रभाव डालने वाले ज्ञात छः प्रदूषकों : पी एम 2.5 और पी एम 10 के रूप में ज्ञात विविक्त पदार्थ ओजोन, नाइट्रोजन डाइऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड की अनुमत्य सांद्रताओं का निर्धारण करती है ये दिशानिर्देश व्यापक जनता को जीवन शैली और व्यापार विकल्पों के बारे में संदेश भी दे सकते हैं- चाहे यह कार और ट्रक चलाना हो, कूड़े का निपटान करना हो, औद्योगिक कार्य अथवा कृषि में कार्य करना हो डब्ल्यू एच ओ कहता है कि वायु प्रदूषण का मुख्य मानव जनित स्रोत भौगोलिक रूप से अलग अलग हो सकता है लेकिन इसमें ऊर्जा तथा परिवहन क्षेत्र तथा अपशिष्ट जमा स्थल और घर में खाना बनाना तथा ऊष्मीकरण शामिल है इसने लोगों को सलाह दी कि अपने जीवन शैलियों में परिवर्तन कर - बिना जरूरत के कार, इंजन नहीं चलाकर ; ऐसे प्लास्टिक जिसका अंततः दहन हो सकता है का उपयोग करके और पैदल चलकर, बाइक चलाकर अथवा कार्य स्थल तक पहुंचने के लिए सार्वजनिक परिवहन का उपयोग कर अपना योगदान करें

यह नोट किया जाना चाहिए कि "वायु प्रदूषण के कारण, केवल सांस लेने की सामान्य प्रक्रिया में 7 मिलियन लोगों की प्रति वर्ष मृत्यु होती है विश्व भर में प्रायः प्रत्येक व्यक्ति वायु प्रदूषण के अस्वस्थकर स्तरों से उद्भासित होता है" विश्व स्वास्थ्य संगठन ने कहा है, वायु प्रदूषण का हानिकारक स्वास्थ्य प्रभाव निम्नतर स्तरों पर शुरू होता है जिसे पहले कभी सोचा नहीं गया है साथ ही इसने 15 वर्षों में अपनी वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देशों की पहली जानकारी में नीति निर्माताओं और आम जनता के लिए एक नया मानदंड निर्धारित किया है डब्ल्यू एच ओ की सिफारिशों के अंतिम जानकारी के समय से, बेहतर निगरानी एवं विज्ञान ने मानव स्वास्थ्य पर छह प्रमुख वायु प्रदूषकों के बारे में वैश्विक तस्वीर को साफ कर दिया है एजेंसी के अनुसार, विश्व के 90% लोग पहले से ही उन क्षेत्रों में रहते हैं जिनमें विशेष रूप से कम से कम एक हानिकारक प्रकार का प्रदूषक है

Why are the WHO guidelines on air pollution not binding on member states?

विश्व स्वास्थ्य संगठन के वायु प्रदूषण संबंधी दिशा निर्देश सदस्य राष्ट्रों पर बाध्यकारी क्यों नहीं हैं ?

[Question ID = 10855][Question Description = 146\_00\_GP2\_SEPT22\_S2\_Q46]

1. Not all countries are WHO members.

सभी देश डब्ल्यू एच ओ के सदस्य नहीं हैं

[Option ID = 13417]

2. Air pollution is still not a serious problem.

वायु प्रदूषण अभी भी गंभीर समस्या नहीं है

[Option ID = 13418]

3. Guidelines do not have legal sanctity.

दिशानिर्देशों की कानूनी मान्यता नहीं है

[Option ID = 13419]

4. The guidelines lack scientific validation.

दिशानिर्देशों में वैज्ञानिक वैधता की कमी है

[Option ID = 13420]

2)

Read the following passage and answer the five questions that follow

According to the World Health Organisation (WHO), air pollution is now comparable to other global health risks like unhealthy diets and smoking tobacco. It is recognised "as the single biggest environmental threat to human health". WHO guidelines, which are not legally binding and intended as a reference for policymakers, advocacy groups and academics, stipulate permissible concentrations of six pollutants known to have impacts on health: two types of particulate matter known as PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>, as well as Ozone, Nitrogen dioxide, Sulphur dioxide and Carbon monoxide. The guidelines could also send a message to the wider public about lifestyle and business choices - whether it is driving cars and trucks, disposing of garbage, working in industrial jobs or farming. WHO says the main human-generated sources of air pollution can vary geographically but include the energy and transportation sectors, as well as waste dumpsites and home cooking and heating. It advised people to do their part by changing their lifestyles - not running car engines uselessly; avoiding use of plastics that could end up being incinerated; and walking, riding bikes or using public transportation to get to work.

It should be noted that "because of air pollution, the simple act of breathing contributes to 7 million deaths a year. Almost everyone around the world is exposed to unhealthy levels of air pollution". The harmful health effects of air pollution kick in at lower levels than previously thought, the World Health Organisation has said as it has set a new standard for policymakers and the public in the first update of its air quality guidelines in 15 years. Since the last update of the WHO recommendations, better monitoring and science have cleared up the global picture about the effects of six major air pollutants on human health. According to the agency, 90% of the world's people already live in areas with at least one particularly harmful type of pollutant.

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ) के अनुसार, वायु प्रदूषण हानिकारक भोजन एवं धूम्रपान जैसे अन्य वैश्विक स्वास्थ्य जोखिमों से अब तुलनीय है इसे " मानव स्वास्थ्य के लिए एक सबसे बड़ा पर्यावरणीय खतरा" माना जाता है विश्व स्वास्थ्य संगठन के दिशानिर्देश जो कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं हैं और जिनका उद्देश्य नीति निर्माताओं, वकालत करने वाले समूहों और शिक्षाविदों के लिए संदर्भ के रूप में हैं, स्वास्थ्य पर प्रभाव डालने वाले ज्ञात छः प्रदूषकों : पी एम 2.5 और पी एम 10 के रूप में ज्ञात विविक्त पदार्थ ओजोन, नाइट्रोजन डाइऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड की अनुमत्य सांद्रताओं का निर्धारण करती हैं ये दिशानिर्देश व्यापक जनता को जीवन शैली और व्यापार विकल्पों के बारे में संदेश भी दे सकते हैं- चाहे यह कार और ट्रक चलाना हो, कूड़े का निपटारा करना हो, औद्योगिक कार्य अथवा कृषि में कार्य करना हो डब्ल्यू एच ओ कहता है कि वायु प्रदूषण का मुख्य मानव जनित स्रोत भौगोलिक रूप से अलग अलग हो सकता है लेकिन इसमें ऊर्जा तथा परिवहन क्षेत्र तथा अपशिष्ट जमा स्थल और घर में खाना बनाना तथा ऊष्मीकरण शामिल हैं इसने लोगों को सलाह दी कि अपने जीवन शैलियों में परिवर्तन कर - बिना जरूरत के कार, इंजन नहीं चलाकर ; ऐसे प्लारिस्टिक जिसका अंततः दहन हो सकता है का उपयोग करके और पैदल चलकर, बाइक चलाकर अथवा कार्य स्थल तक पहुंचने के लिए सार्वजनिक परिवहन का उपयोग कर अपना योगदान करें

यह नोट किया जाना चाहिए कि "वायु प्रदूषण के कारण, केवल सांस लेने की सामान्य प्रक्रिया में 7 मिलियन लोगों की प्रति वर्ष मृत्यु होती है विश्व भर में प्रायः प्रत्येक व्यक्ति वायु प्रदूषण के अस्वस्थकर स्तरों से उद्भासित होता है" विश्व स्वास्थ्य संगठन ने कहा है, वायु प्रदूषण का हानिकारक स्वास्थ्य प्रभाव निम्नतर स्तरों पर शुरू होता है जिसे पहले कभी सोचा नहीं गया है साथ ही इसने 15 वर्षों में अपनी वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देशों की पहली जानकारी में नीति निर्माताओं और आम जनता के लिए एक नया मानदंड निर्धारित किया है डब्ल्यू एच ओ की सिफारिशों के अंतिम जानकारी के समय से, बेहतर निगरानी एवं विज्ञान ने मानव स्वास्थ्य पर छह प्रमुख वायु प्रदूषकों के बारे में वैश्विक तस्वीर को साफ कर दिया है एजेंसी के अनुसार, विश्व के 90% लोग पहले से ही उन क्षेत्रों में रहते हैं जिनमें विशेष रूप से कम से कम एक हानिकारक प्रकार का प्रदूषक है

What is the WHO reference for policy makers?

नीति निर्माताओं के लिए डब्ल्यू एच ओ संदर्भ क्या है ?

[Question ID = 10856][Question Description = 147\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q47]

1. Reduce the ozone level

ओजोन स्तर को कम करना

[Option ID = 13421]

2. Promote advocacy groups



वकालत करने वाले समूहों का संवर्धन करना

[Option ID = 13422]

3. Threshold concentration of identified pollutants

अभिज्ञात प्रदूषकों की आरंभिक सांद्रता

[Option ID = 13423]

4. Focus on all types of health risks

सभी प्रकार के स्वास्थ्य जोखिमों पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 13424]

3) Read the following passage and answer the five questions that follow

According to the World Health Organisation (WHO), air pollution is now comparable to other global health risks like unhealthy diets and smoking tobacco. It is recognised "as the single biggest environmental threat to human health". WHO guidelines, which are not legally binding and intended as a reference for policymakers, advocacy groups and academics, stipulate permissible concentrations of six pollutants known to have impacts on health: two types of particulate matter known as PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>, as well as Ozone, Nitrogen dioxide, Sulphur dioxide and Carbon monoxide. The guidelines could also send a message to the wider public about lifestyle and business choices - whether it is driving cars and trucks, disposing of garbage, working in industrial jobs or farming. WHO says the main human-generated sources of air pollution can vary geographically but include the energy and transportation sectors, as well as waste dumpsites and home cooking and heating. It advised people to do their part by changing their lifestyles - not running car engines uselessly; avoiding use of plastics that could end up being incinerated; and walking, riding bikes or using public transportation to get to work.

It should be noted that "because of air pollution, the simple act of breathing contributes to 7 million deaths a year. Almost everyone around the world is exposed to unhealthy levels of air pollution". The harmful health effects of air pollution kick in at lower levels than previously thought, the World Health Organisation has said as it has set a new standard for policymakers and the public in the first update of its air quality guidelines in 15 years. Since the last update of the WHO recommendations, better monitoring and science have cleared up the global picture about the effects of six major air pollutants on human health. According to the agency, 90% of the world's people already live in areas with at least one particularly harmful type of pollutant.

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ) के अनुसार, वायु प्रदूषण हानिकारक भोजन एवं धूम्रपान जैसे अन्य वैश्विक स्वास्थ्य जोखिमों से अब तुलनीय है इसे " मानव स्वास्थ्य के लिए एक सबसे बड़ा पर्यावरणीय खतरा" माना जाता है विश्व स्वास्थ्य संगठन के दिशानिर्देश जो कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं हैं और जिनका उद्देश्य नीति निर्माताओं, वकालत करने वाले समूहों और शिक्षाविदों के लिए संदर्भ के रूप में है, स्वास्थ्य पर प्रभाव डालने वाले ज्ञात छः प्रदूषकों : पी एम 2.5 और पी एम 10 के रूप में ज्ञात विविक्त पदार्थ ओजोन, नाइट्रोजन डाइऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड की अनुमत्य सांद्रताओं का निर्धारण करती है ये दिशानिर्देश व्यापक जनता को जीवन शैली और व्यापार विकल्पों के बारे में संदेश भी दे सकते हैं- चाहे यह कार और ट्रक चलाना हो, कूड़े का निपटान करना हो, औद्योगिक कार्य अथवा कृषि में कार्य करना हो डब्ल्यू एच ओ कहता है कि वायु प्रदूषण का मुख्य मानव जनित स्रोत भौगोलिक रूप से अलग अलग हो सकता है लेकिन इसमें ऊर्जा तथा परिवहन क्षेत्र तथा अपशिष्ट जमा स्थल और घर में खाना बनाना तथा ऊष्मीकरण शामिल हैं इसने लोगों को सलाह दी कि अपने जीवन शैलियों में परिवर्तन कर - बिना जरूरत के कार, इंजन नहीं चलाकर ; ऐसे प्लास्टिक जिसका अंततः दहन हो सकता है का उपयोग करके और पैदल चलकर, बाइक चलाकर अथवा कार्य स्थल तक पहुंचने के लिए सार्वजनिक परिवहन का उपयोग कर अपना योगदान करें

यह नोट किया जाना चाहिए कि "वायु प्रदूषण के कारण, केवल सांस लेने की सामान्य प्रक्रिया में 7 मिलियन लोगों की प्रति वर्ष मृत्यु होती है विश्व भर में प्रायः प्रत्येक व्यक्ति वायु प्रदूषण के अस्वस्थकर स्तरों से उद्भासित होता है" विश्व स्वास्थ्य संगठन ने कहा है, वायु प्रदूषण का हानिकारक स्वास्थ्य प्रभाव निम्नतर स्तरों पर शुरू होता है जिसे पहले कभी सोचा नहीं गया है साथ ही इसने 15 वर्षों में अपनी वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देशों की पहली जानकारी में नीति निर्माताओं और आम जनता के लिए एक नया मानदंड निर्धारित किया है डब्ल्यू एच ओ की सिफारिशों के अंतिम जानकारी के समय से, बेहतर निगरानी एवं विज्ञान ने मानव स्वास्थ्य पर छह प्रमुख वायु प्रदूषकों के बारे में वैश्विक तस्वीर को साफ कर दिया है एजेंसी के अनुसार, विश्व के 90% लोग पहले से ही उन क्षेत्रों में रहते हैं जिनमें विशेष रूप से कम से कम एक हानिकारक प्रकार का प्रदूषक है

The WHO advice to the public is:

आम जनता को डब्ल्यू एच ओ की सलाह है :

[Question ID = 10857][Question Description = 148\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q48]

1. Identify the sources of air pollution

वायु प्रदूषण के स्रोतों की पहचान करना

[Option ID = 13425]

2. Change lifestyles

जीवन शैली में परिवर्तन करना

[Option ID = 13426]

3. Stay indoor as much as possible

यथासंभव घर में रहें

[Option ID = 13427]

4. Incinerate plastic waste

प्लास्टिक अपशिष्ट को जला दें

[Option ID = 13428]

4) Read the following passage and answer the five questions that follow

According to the World Health Organisation (WHO), air pollution is now comparable to other global health risks like unhealthy diets and smoking tobacco. It is recognised "as the single biggest environmental threat to human health". WHO guidelines, which are not legally binding and intended as a reference for policymakers, advocacy groups and academics, stipulate permissible concentrations of six pollutants known to have impacts on health: two types of particulate matter known as PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>, as well as Ozone, Nitrogen dioxide, Sulphur dioxide and Carbon monoxide. The guidelines could also send a message to the wider public about lifestyle and business choices - whether it is driving cars and trucks, disposing of garbage, working in industrial jobs or farming. WHO says the main human-generated sources of air pollution can vary geographically but include the energy and transportation sectors, as well as waste dumpsites and home cooking and heating. It advised people to do their part by changing their lifestyles - not running car engines uselessly; avoiding use of plastics that could end up being incinerated; and walking, riding bikes or using public transportation to get to work.

It should be noted that "because of air pollution, the simple act of breathing contributes to 7 million deaths a year. Almost everyone around the world is exposed to unhealthy levels of air pollution". The harmful health effects of air pollution kick in at lower levels than previously thought, the World Health Organisation has said as it has set a new standard for policymakers and the public in the first update of its air quality guidelines in 15 years. Since the last update of the WHO recommendations, better monitoring and science have cleared up the global picture about the effects of six major air pollutants on human health. According to the agency, 90% of the world's people already live in areas with at least one particularly harmful type of pollutant.

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ) के अनुसार, वायु प्रदूषण हानिकारक भोजन एवं धूम्रपान जैसे अन्य वैश्विक स्वास्थ्य जोखिमों से अब तुलनीय है इसे " मानव स्वास्थ्य के लिए एक सबसे बड़ा पर्यावरणीय खतरा" माना जाता है विश्व स्वास्थ्य संगठन के दिशानिर्देश जो कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं हैं और जिनका उद्देश्य नीति निर्माताओं, वकालत करने वाले समूहों और शिक्षाविदों के लिए संदर्भ के रूप में हैं, स्वास्थ्य पर प्रभाव डालने वाले ज्ञात छः प्रदूषकों : पी एम 2.5 और पी एम 10 के रूप में ज्ञात विविक्त पदार्थ ओजोन, नाइट्रोजन डाइऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड की अनुमत्य सांद्रताओं का निर्धारण करती है ये दिशानिर्देश व्यापक जनता को जीवन शैली और व्यापार विकल्पों के बारे में संदेश भी दे सकते हैं- चाहे यह कार और ट्रक चलाना हो, कूड़े का निपटान करना हो, औद्योगिक कार्य अथवा कृषि में कार्य करना हो डब्ल्यू एच ओ कहता है कि वायु प्रदूषण का मुख्य मानव जनित स्रोत भौगोलिक रूप से अलग अलग हो सकता है लेकिन इसमें ऊर्जा तथा परिवहन क्षेत्र तथा अपशिष्ट जमा स्थल और घर में खाना बनाना तथा ऊष्मीकरण शामिल हैं इसने लोगों को सलाह दी कि अपने जीवन शैलियों में परिवर्तन कर - बिना जरूरत के कार, इंजन नहीं चलाकर ; ऐसे प्लास्टिक जिसका अंततः दहन हो सकता है का उपयोग करके और पैदल चलकर, बाइक चलाकर अथवा कार्य स्थल तक पहुंचने के लिए सार्वजनिक परिवहन का उपयोग कर अपना योगदान करें

यह नोट किया जाना चाहिए कि "वायु प्रदूषण के कारण, केवल सांस लेने की सामान्य प्रक्रिया में 7 मिलियन लोगों की प्रति वर्ष मृत्यु होती है विश्व भर में प्रायः प्रत्येक व्यक्ति वायु प्रदूषण के अस्वस्थकर स्तरों से उद्भासित होता है" विश्व स्वास्थ्य संगठन ने कहा है, वायु प्रदूषण का हानिकारक स्वास्थ्य प्रभाव निम्नतर स्तरों पर शुरू होता है जिसे पहले कभी सोचा नहीं गया है साथ ही इसने 15 वर्षों में अपनी वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देशों की पहली जानकारी में नीति निर्माताओं और आम जनता के लिए एक नया मानदंड निर्धारित किया है डब्ल्यू एच ओ की सिफारिशों के अंतिम जानकारी के समय से, बेहतर निगरानी एवं विज्ञान ने मानव स्वास्थ्य पर छह प्रमुख वायु प्रदूषकों के बारे में वैश्विक तस्वीर को साफ कर दिया है एजेंसी के अनुसार, विश्व के 90% लोग पहले से ही उन क्षेत्रों में रहते हैं जिनमें विशेष रूप से कम से कम एक हानिकारक प्रकार का प्रदूषक है

The measure adopted by the WHO to limit the air pollution is:

डब्ल्यू एच ओ द्वारा वायु प्रदूषण को सीमित करने के लिए उठाया गया कदम है:

[Question ID = 10858][Question Description = 149\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q49]

1. Present a global picture of air pollution

वायु प्रदूषण की वैश्विक तस्वीर प्रस्तुत करना

[Option ID = 13429]

2. Take a serious view of air pollution

वायु प्रदूषण को गंभीरता से लेना

[Option ID = 13430]

3. Initiation of innovative practices

अभिनव कार्य पद्धतियों को शुरू करना

[Option ID = 13431]

4. Setting a new standard of air quality in its updated guidelines

अपने अद्यतित दिशानिर्देशों में वायु की गुणवत्ता का एक नया मानक तय करना

[Option ID = 13432]

5) Read the following passage and answer the five questions that follow

According to the World Health Organisation (WHO), air pollution is now comparable to other global health risks like unhealthy diets and smoking tobacco. It is recognised "as the single biggest environmental threat to human health". WHO guidelines, which are not legally binding and intended as a reference for policymakers, advocacy groups and academics, stipulate permissible concentrations of six pollutants known to have impacts on health: two types of particulate matter known as PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>, as well as Ozone, Nitrogen dioxide, Sulphur dioxide and Carbon monoxide. The guidelines could also send a message to the wider public about lifestyle and business choices - whether it is driving cars and trucks, disposing of garbage, working in industrial jobs or farming. WHO says the main human-generated sources of air pollution can vary geographically but include the energy and transportation sectors, as well as waste dumpsites and home cooking and heating. It advised people to do their part by changing their lifestyles - not running car engines uselessly; avoiding use of plastics that could end up being incinerated; and walking, riding bikes or using public transportation to get to work.

It should be noted that "because of air pollution, the simple act of breathing contributes to 7 million deaths a year. Almost everyone around the world is exposed to unhealthy levels of air pollution". The harmful health effects of air pollution kick in at lower levels than previously thought, the World Health Organisation has said as it has set a new standard for policymakers and the public in the first update of its air quality guidelines in 15 years. Since the last update of the WHO recommendations, better monitoring and science have cleared up the global picture about the effects of six major air pollutants on human health. According to the agency, 90% of the world's people already live in areas with at least one particularly harmful type of pollutant.

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ) के अनुसार, वायु प्रदूषण हानिकारक भोजन एवं धूम्रपान जैसे अन्य वैश्विक स्वास्थ्य जोखिमों से अब तुलनीय है इसे " मानव स्वास्थ्य के लिए एक सबसे बड़ा पर्यावरणीय खतरा" माना जाता है विश्व स्वास्थ्य संगठन के दिशानिर्देश जो कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं हैं और जिनका उद्देश्य नीति निर्माताओं, वकालत करने वाले समूहों और शिक्षाविदों के लिए संदर्भ के रूप में हैं, स्वास्थ्य पर प्रभाव डालने वाले ज्ञात छः प्रदूषकों : पी एम 2.5 और पी एम 10 के रूप में ज्ञात विविक्त पदार्थ ओजोन, नाइट्रोजन डाइऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड की अनुमत्य सांद्रताओं का निर्धारण करती है ये दिशानिर्देश व्यापक जनता को जीवन शैली और व्यापार विकल्पों के बारे में संदेश भी दे सकते हैं- चाहे यह कार और ट्रक चलाना हो, कूड़े का निपटान करना हो, औद्योगिक कार्य अथवा कृषि में कार्य करना हो डब्ल्यू एच ओ कहता है कि वायु प्रदूषण का मुख्य मानव जनित स्रोत भौगोलिक रूप से अलग अलग हो सकता है लेकिन इसमें ऊर्जा तथा परिवहन क्षेत्र तथा अपशिष्ट जमा स्थल और घर में खाना बनाना तथा ऊष्मीकरण शामिल है इसने लोगों को सलाह दी कि अपने जीवन शैलियों में परिवर्तन कर - बिना जरूरत के कार, इंजन नहीं चलाकर ; ऐसे प्लास्टिक जिनका अंततः दहन हो सकता है का उपयोग करके और पैदल चलकर, बाइक चलाकर अथवा कार्य स्थल तक पहुंचने के लिए सार्वजनिक परिवहन का उपयोग कर अपना योगदान करें

यह नोट किया जाना चाहिए कि "वायु प्रदूषण के कारण, केवल सांस लेने की सामान्य प्रक्रिया में 7 मिलियन लोगों की प्रति वर्ष मृत्यु होती है विश्व भर में प्रायः प्रत्येक व्यक्ति वायु प्रदूषण के अस्वस्थकर स्तरों से उद्भासित होता है" विश्व स्वास्थ्य संगठन ने कहा है, वायु प्रदूषण का हानिकारक स्वास्थ्य प्रभाव निम्नतर स्तरों पर शुरू होता है जिसे पहले कभी सोचा नहीं गया है साथ ही इसने 15 वर्षों में अपनी वायु गुणवत्ता दिशा-निर्देशों की पहली जानकारी में नीति निर्माताओं और आम जनता के लिए एक नया मानदंड निर्धारित किया है डब्ल्यू एच ओ की सिफारिशों के अंतिम जानकारी के समय से, बेहतर निगरानी एवं विज्ञान ने मानव स्वास्थ्य पर छह प्रमुख वायु प्रदूषकों के बारे में वैश्विक तस्वीर को साफ कर दिया है एजेंसी के अनुसार, विश्व के 90% लोग पहले से ही उन क्षेत्रों में रहते हैं जिनमें विशेष रूप से कम से कम एक हानिकारक प्रकार का प्रदूषक है

The major inference to be drawn from the passage is:

उद्घरण से मुख्य आशय क्या निकलता है?

[Question ID = 10859][Question Description = 150\_00\_GP2\_SEP22\_S2\_Q50]

1. Do not ignore the harmful health effects of air pollution.

वायु प्रदूषण के हानिकारक स्वास्थ्य प्रभावों की उपेक्षा नहीं करना

[Option ID = 13433]

2. People should change their business practices.

लोगों को अपने कार्य करने की पद्धति बदलनी चाहिए

[Option ID = 13434]

3. Policy makers can mitigate air pollution by their initiatives.

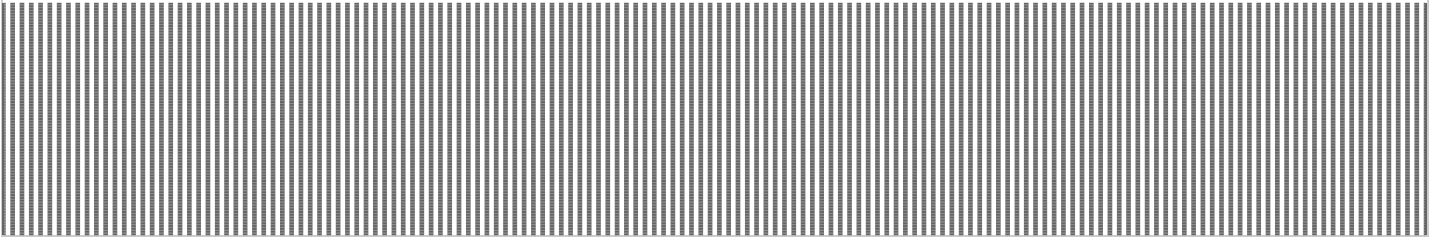
नीति निर्माता अपनी पहलों के माध्यम से वायु प्रदूषण कम कर सकते हैं

[Option ID = 13435]

4. The WHO has updated its air quality guidelines often.

डब्ल्यू एच ओ ने अक्सर वायु गुणवत्ता संबंधी अपने दिशानिर्देशों को अद्यतित किया है

[Option ID = 13436]



**NATIONAL TESTING AGENCY**  
**UGC NET December 2021 & June 2022 - Final Provisional Answer Keys**

Exam Date : 20.09.2022

Shift : First

Subject : 029 - ARABIC

Question ID	Correct Option ID	Question ID	Correct Option ID	Question ID	Correct Option ID
301	1201	351	1402	10811	13244
302	1206	352	1405	10812	13246
303	1209	353	1410	10813	13251
304	1216	354	1415	10814	13255
305	1217	355	1418	10815	13259
306	1221	356	1424	10816	13262
307	1227	357	1427	10817	13268
308	1230	358	1432	10818	13269
309	1233	359	1433	10819	13273
310	1238	360	1440	10820	13278
311	1241	361	1441	10821	13284
312	1247	362	1447	10822	13287
313	1249	363	1451	10823	13291
314	1256	364	1454	10824	13293
315	1257	365	1460	10825	13298
316	1262	366	1461	10826	13301
317	1265	367	1467	10827	13308
318	1271	368	1471	10828	13309
319	1274	369	1476	10829	13315
320	1277	370	1478	10830	13317
321	1283	371	1481	10831	13322
322	1287	372	1487	10832	13325
323	1290	373	1490	10833	13331
324	1296	374	1494	10834	13333
325	1300	375	1499	10835	13339
326	1303	376	1502	10836	13341
327	1308	377	1506	10837	13345
328	1311	378	1509	10838	13351
329	1314	379	1513	10839	13356
330	1317	380	1519	10840	13357
331	1323	381	1522	10841	13362
332	1325	382	1525	10842	13368
333	1330	383	1532	10843	13371
334	1335	384	1535	10844	13376
335	1338	385	1538	10845	13379
336	1341	386	1542	10846	13383
337	1345	388	1550	10847	13385
338	1352	389	1553	10848	13391
339	1356	390	1560	10849	13396
340	1359	401	1603	10850	13398
341	1364	402	1608	10851	13403
342	1365	403	1612	10852	13406
343	1369	404	1616	10853	13409
344	1375	405	1619	10854	13415
345	1380	406	1623	10855	13419
346	1383	407	1628	10856	13423
347	1387	408	1632	10857	13426
348	1389	409	1636	10858	13432
349	1396	410	1640	10859	13433
350	1398	10810	13238	11010	14038