

Test Date : 14 Mar 2023

Test Slot : Slot 1

Subject : 9-Education

Paper I : 201-General Paper

Sl. No.1

QBID:35201001

The following table-1 shows the percentage (%) market share of sale of buses of six different automobile companies A-F in the Financial Year (FY) 2020-21 and table-2 shows the percentage (%) of six different bus models P-U sold by the automobile company A.

Based on the data in the table, answer the question.

Table-1 : Company-wise Sale of Buses

Company	Distribution (%) of sale of Buses
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

Table-2 : Model-wise Sales of Buses by Company A

Model	Sale (%) of Bus Models
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

निम्नलिखित तालिका-1 में वित्तीय वर्ष (FY) 2020-21 में छह भिन्न ऑटोमोबाइल कंपनियों A-F द्वारा बसों की बिक्री का बाजार साझेदारी प्रतिशत (%) प्रदर्शित है तथा तालिका-2 में ऑटोमोबाइल कंपनी A द्वारा बेचे गये छह भिन्न बसों के मॉडलों P-U का प्रतिशत (%) प्रदर्शित है। तालिका में दिये गये आँकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए :

तालिका-1 : कंपनीवार बसों की बिक्री

कंपनी	बसों की बिक्री का वितरण (%)
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

तालिका-2 : कंपनी A द्वारा मॉडल-वार बसों की बिक्री

मॉडल	बस मॉडलों की बिक्री (%)
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

If the number of buses sold by F is 40000 in FY 2019-20 and the percentage growth in sale of buses is $12\frac{1}{2}\%$ in FY 2020-21, then how many units have been sold by B in FY 2020-21?

1. 12000
2. 11000
3. 10000
4. 9000

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

यदि वित्तीय वर्ष 2019-20 में F द्वारा बेची गयी बसों की संख्या 40000 है और वित्तीय वर्ष 2020-21 में बसों की बिक्री में प्रतिशत वृद्धि $12\frac{1}{2}\%$ है, तो वित्तीय वर्ष 2020-21 में B द्वारा कितनी इकाइयों की बिक्री की गयी ?

1. 12000
2. 11000
3. 10000
4. 9000

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43501]
2[Option ID=43502]
3[Option ID=43503]
4[Option ID=43504]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q1

Sl. No.2
QBID:35201002

The following table-1 shows the percentage (%) market share of sale of buses of six different automobile companies A-F in the Financial Year (FY) 2020-21 and table-2 shows the percentage (%) of six different bus models P-U sold by the automobile company A.

Based on the data in the table, answer the question.

Table-1 : Company-wise Sale of Buses

Company	Distribution (%) of sale of Buses
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

Table-2 : Model-wise Sales of Buses by Company A

Model	Sale (%) of Bus Models
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

निम्नलिखित तालिका-1 में वित्तीय वर्ष (FY) 2020-21 में छह भिन्न ऑटोमोबाइल कंपनियों A-F द्वारा बसों की बिक्री का बाजार साझेदारी प्रतिशत (%) प्रदर्शित है तथा तालिका-2 में ऑटोमोबाइल कंपनी A द्वारा बेचे गये छह भिन्न बसों के मॉडलों P-U का प्रतिशत (%) प्रदर्शित है। तालिका में दिये गये आँकड़े के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए :

तालिका-1 : कंपनीवार बसों की बिक्री

कंपनी	बसों की बिक्री का वितरण (%)
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

तालिका-2 : कंपनी A द्वारा मॉडल-वार बसों की बिक्री

मॉडल	बस मॉडलों की बिक्री (%)
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

What is the approximate percentage of buses sold by C with respect to that of models R sold by A in the FY 2020-21, if the number of buses sold by D is 3375?

1. 142.28%
2. 131.15%
3. 135.52%
4. 132.82%

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

यदि D द्वारा बेची गयी बसों की संख्या 3375 है, तो वित्तीय वर्ष 2020-21 में C द्वारा बेची गई बसों का A द्वारा बेचे गये मॉडल R की बसों की तुलना में प्रतिशत लगभग कितना है ?

1. 142.28%
2. 131.15%
3. 135.52%
4. 132.82%

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43505]
2[Option ID=43506]
3[Option ID=43507]
4[Option ID=43508]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q2

Sl. No.3
QBID:35201003

The following table-1 shows the percentage (%) market share of sale of buses of six different automobile companies A-F in the Financial Year (FY) 2020-21 and table-2 shows the percentage (%) of six different bus models P-U sold by the automobile company A.

Based on the data in the table, answer the question.

Table-1 : Company-wise Sale of Buses

Company	Distribution (%) of sale of Buses
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

Table-2 : Model-wise Sales of Buses by Company A

Model	Sale (%) of Bus Models
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

निम्नलिखित तालिका-1 में वित्तीय वर्ष (FY) 2020-21 में छह भिन्न ऑटोमोबाइल कंपनियों A-F द्वारा बसों की बिक्री का बाजार साझेदारी प्रतिशत (%) प्रदर्शित है तथा तालिका-2 में ऑटोमोबाइल कंपनी A द्वारा बेचे गये छह भिन्न बसों के मॉडलों P-U का प्रतिशत (%) प्रदर्शित है। तालिका में दिये गये आँकड़े के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए :

तालिका-1 : कंपनीवार बसों की बिक्री

कंपनी	बसों की बिक्री का वितरण (%)
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

तालिका-2 : कंपनी A द्वारा मॉडल-वार बसों की बिक्री

मॉडल	बस मॉडलों की बिक्री (%)
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

What is the ratio of the number of buses sold by B to the number of models R sold by A in the year 2020-21?

1. 100:61
2. 1:3
3. 3:7
4. 200:123

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

वर्ष 2020-21 में B द्वारा बेची गई बसों की संख्या का A द्वारा बेची गई मॉडल R की बसों की संख्या से अनुपात कितना है ?

1. 100:61
2. 1:3
3. 3:7
4. 200:123

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43509]
2[Option ID=43510]
3[Option ID=43511]
4[Option ID=43512]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q3

Sl. No.4
QBID:35201004

The following table-1 shows the percentage (%) market share of sale of buses of six different automobile companies A-F in the Financial Year (FY) 2020-21 and table-2 shows the percentage (%) of six different bus models P-U sold by the automobile company A.

Based on the data in the table, answer the question.

Table-1 : Company-wise Sale of Buses

Company	Distribution (%) of sale of Buses
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

Table-2 : Model-wise Sales of Buses by Company A

Model	Sale (%) of Bus Models
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

निम्नलिखित तालिका-1 में वित्तीय वर्ष (FY) 2020-21 में छह भिन्न ऑटोमोबाइल कंपनियों A-F द्वारा बसों की बिक्री का बाजार साझेदारी प्रतिशत (%) प्रदर्शित है तथा तालिका-2 में ऑटोमोबाइल कंपनी A द्वारा बेचे गये छह भिन्न बसों के मॉडलों P-U का प्रतिशत (%) प्रदर्शित है। तालिका में दिये गये आँकड़े के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए :

तालिका-1 : कंपनीवार बसों की बिक्री

कंपनी	बसों की बिक्री का वितरण (%)
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

तालिका-2 : कंपनी A द्वारा मॉडल-वार बसों की बिक्री

मॉडल	बस मॉडलों की बिक्री (%)
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

What is the approximate percentage of number of buses sold by D to that of models P sold by A in 2020-21?

1. 50%
2. 35%
3. 40.65%
4. 38.72%

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

वर्ष 2020-21 में D द्वारा बेची गयी बसों की संख्या का A द्वारा मॉडल P की बसों की संख्या का प्रतिशत लगभग कितना है ?

1. 50%
2. 35%
3. 40.65%
4. 38.72%

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43513]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q4

2[Option ID=43514]

3[Option ID=43515]

4[Option ID=43516]

Sl. No.5

QBID:35201005

The following table-1 shows the percentage (%) market share of sale of buses of six different automobile companies A-F in the Financial Year (FY) 2020-21 and table-2 shows the percentage (%) of six different bus models P-U sold by the automobile company A.

Based on the data in the table, answer the question.

Table-1 : Company-wise Sale of Buses

Company	Distribution (%) of sale of Buses
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

Table-2 : Model-wise Sales of Buses by Company A

Model	Sale (%) of Bus Models
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

निम्नलिखित तालिका-1 में वित्तीय वर्ष (FY) 2020-21 में छह भिन्न ऑटोमोबाइल कंपनियों A-F द्वारा बसों की बिक्री का बाजार साझेदारी प्रतिशत (%) प्रदर्शित है तथा तालिका-2 में ऑटोमोबाइल कंपनी A द्वारा बेचे गये छह भिन्न बसों के मॉडलों P-U का प्रतिशत (%) प्रदर्शित है। तालिका में दिये गये आँकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए :

तालिका-1 : कंपनीवार बसों की बिक्री

कंपनी	बसों की बिक्री का वितरण (%)
A	41%
B	8%
C	7%
D	3%
E	1%
F	40%

तालिका-2 : कंपनी A द्वारा मॉडल-वार बसों की बिक्री

मॉडल	बस मॉडलों की बिक्री (%)
P	18%
Q	25%
R	12%
S	15%
T	20%
U	10%

If the number of buses sold by F is 40000 in FY 2019-20 and the percentage growth in sale of buses is $12\frac{1}{2}\%$

in FY 2020-21, then what is the average number of buses sold by D, C, B and E in FY 2020-21?

1. 4035.64
2. 2334.45
3. 2137.55
4. 5343.75

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

यदि वित्तीय वर्ष 2019-20 में F द्वारा बेची गई बसों की संख्या 40000 है और वित्तीय वर्ष 2020-21 में बसों की बिक्री में प्रतिशत वृद्धि $12\frac{1}{2}\%$ है, तो वित्तीय वर्ष 2020-21 में D, C, B और E द्वारा बेची गई बसों की औसत संख्या कितनी है ?

1. 4035.64
2. 2334.45
3. 2137.55
4. 5343.75

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43517] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q5
2[Option ID=43518]
3[Option ID=43519]
4[Option ID=43520]

Sl. No.6
QBID:35201006

How many DTH channels of swayamprabha are devoted to telecasting of high quality educational programmes?

1. 37 DTH channels
2. 39 DTH channels
3. 36 DTH channels
4. 34 DTH channels

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

स्वयंप्रभा के कितने डीटीएच चैनल उच्च गुणवत्तापरक शैक्षिक कार्यक्रमों को प्रसारित करने के लिए समर्पित हैं ?

1. 37 डीटीएच चैनल
2. 39 डीटीएच चैनल
3. 36 डीटीएच चैनल
4. 34 डीटीएच चैनल

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43521] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q6
2[Option ID=43522]
3[Option ID=43523]
4[Option ID=43524]

Sl. No.7
QBID:35201007

Which of the following are the intellectual development characteristics of Adolescents ?

- A. Imagination
- B. Abstract emotions
- C. Thinking and reasoning
- D. Span of attention.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

1. B, C and D only
2. B and D only
3. A, C and D only
4. A, B and D only

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

किशोरों के बौद्धिक विकास के लक्षण निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- A. कल्पना
- B. अमूर्त मनोभाव
- C. चिंतन एवं तर्कणा
- D. ध्यानावधि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल B, C और D
- 2. केवल B और D
- 3. केवल A, C और D
- 4. केवल A, B और D

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43525] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q7
2[Option ID=43526]
3[Option ID=43527]
4[Option ID=43528]

Sl. No.8

QBID:35201008

A flipped classroom environment promotes:

- 1. Flexible learning culture
- 2. Fixed Learning culture
- 3. Face to face learning only
- 4. Fixed and passive learning culture.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

फ्लिप्ड क्लासरूम (पलटी कक्षा) वातावरण निम्नलिखित में से किसे बढ़ावा देता है ?

- 1. नम्य अधिगम संस्कृति
- 2. नियत अधिगम संस्कृति
- 3. केवल आमने-सामने अधिगम
- 4. नियत एवं निष्क्रिय अधिगम संस्कृति

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43529] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q8
2[Option ID=43530]
3[Option ID=43531]
4[Option ID=43532]

Sl. No.9

QBID:35201009

Given below are two statements:

Statement I: Canvas is a Learning Management System (LMS) that supports online teaching and learning.

Statement II : Canvas is a paid LMS.

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

- 1. Both Statement I and Statement II are correct.
- 2. Both Statement I and Statement II are incorrect.
- 3. Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- 4. Statement I is incorrect but Statement II is correct.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : कैनवास एक अधिगम प्रबंधन प्रणाली (एलएमएस) है जो आनलाइन शिक्षण एवं अधिगम में सहायता प्रदान करता है ।

कथन II : कैनवास एक दत्तशुल्क एलएमएस है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सही हैं ।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं ।
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है ।
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है ।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43533] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q9
2[Option ID=43534]
3[Option ID=43535]
4[Option ID=43536]

Sl. No.10

QBID:35201010

Jigsaw strategy is an example of:

1. Problem solving
2. Cooperative learning
3. Team teaching
4. Lecture-cum-Demonstration

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

जिगसा रणनीति, निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है ?

1. समस्या का समाधान करना
2. सहकारी अधिगम
3. टीम शिक्षण
4. व्याख्यान-सह-निदर्शन

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43537] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q10
2[Option ID=43538]
3[Option ID=43539]
4[Option ID=43540]

Sl. No.11

QBID:35201011

In case the focus of research is to improve a school in which students are participants and research supervisors are teachers, such a research is termed as :

1. Basic research
2. Traditional research
3. Supervisory research
4. Action research

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

यदि शोध का फोकस एक उस विद्यालय में सुधार लाता है, जिसमें विद्यार्थी प्रतिभागी और शोध पर्यवेक्षक शिक्षक हैं तो इस तरह के एक शोध को किस रूप में नाम दिया गया है ?

1. मूल शोध
2. पारम्परिक शोध
3. पर्यवेक्षी शोध
4. क्रियानिष्ठ शोध (एक्शन रिसर्च)

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43541] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q11
2[Option ID=43542]
3[Option ID=43543]
4[Option ID=43544]

SI. No.12
QBID:35201012

Selection or assignment of groups of people instead of individual respondents, based on the membership of a group, location or some other identified variable for sampling is labelled as :

1. Location sampling
2. Stratified sampling
3. Cluster sampling
4. Collective sampling

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

प्रतिचयन के लिए एक समूह की सदस्यता, अवस्थिति या कुछ अन्य पहचान किए गए चर पर आधारित वैयक्तिक उत्तरदाताओं के बजाए लोगों के समूहों के चयन या नियत कार्य को किस रूप में लेबल किया जाता है ?

1. अवस्थिति प्रतिचयन
2. स्तरीकृत प्रतिचयन
3. समूह प्रतिचयन
4. सामूहिक प्रतिचयन

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43545] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q12
2[Option ID=43546]
3[Option ID=43547]
4[Option ID=43548]

SI. No.13
QBID:35201013

In correlational research, the description is of the relationship between:

1. Nominal variables
2. Interval variables
3. Intervening variables
4. Chance variables

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

सहसंबंधात्मक शोध में किनके बीच संबंध का वर्णन होता है ?

1. नामिक चर
2. अंतराल चर
3. मध्यवर्ती चर
4. संयोग चर

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43549]
2[Option ID=43550]
3[Option ID=43551]
4[Option ID=43552]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q13

Sl. No.14

QBID:35201014

What are the three types of auto-ethnography?

- A. Unobserved tales
- B. Confessional tales
- C. Impressionist tales
- D. Critical tales
- E. Formatted tales.

Choose the correct answer from the options given below.

- 1. A, B and C only
- 2. B, C and D only
- 3. C, D and E only
- 4. A, D and E only

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

स्वतः नृजाति-वर्णन के कौनसे तीन प्रकार हैं ?

- A. अप्रेक्षित कथाएं
- B. आत्मस्वीकृति कथाएं
- C. प्रभाववादी कथाएं
- D. आलोचनात्मक कथाएं
- E. आरूपित कथाएं

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

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल B, C, D
- 3. केवल C, D, E
- 4. केवल A, D, E

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43553]
2[Option ID=43554]
3[Option ID=43555]
4[Option ID=43556]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q14

Sl. No.15

QBID:35201015

Given below are two statements:

Statement I: Different research designs have different advantages. For example, the one-shot design is known for quick results and efficiency.

Statement II : A longitudinal design is to study the same respondents over different periods of time and tracks changes over the period of study.

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

- 1. Both Statement I and Statement II are true.
- 2. Both Statement I and Statement II are false.
- 3. Statement I is true but Statement II is false.
- 4. Statement I is false but Statement II is true.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : भिन्न शोध अभिकल्पों के भिन्न लाभ होते हैं । उदाहरण के लिए, एकल प्रयास अभिकल्पना शीघ्र परिणाम और प्रगुणता के लिए जानी जाती है ।

कथन II : एक अनुदैर्घ्य अभिकल्प भिन्न कालावधि में एकसमान उत्तरदाताओं का अध्ययन करना है और यह अध्ययन की कालावधि के दौरान परिवर्तनों का पता लगाता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं ।
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं ।
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है ।
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है ।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43557] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q15

2[Option ID=43558]

3[Option ID=43559]

4[Option ID=43560]

Sl. No.16

QBID:35201016

When communicators use their positive or good image to reduce negative feelings towards a product brand, it implies

1. The principle of congruity
2. The principle of conformity
3. The principle of connivance
4. The principle of conviction

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

जब सम्प्रेषक किसी उत्पाद के ब्रांड के प्रति नकारात्मक भावनाओं को घटाने के लिए अपनी सकारात्मक या अच्छी छवि को प्रयुक्त करते हैं तो इसमें कौनसा निहितार्थ है ?

1. संगति का सिद्धांत
2. अनुरूपता का सिद्धांत
3. मिली-भगत का सिद्धांत
4. दृढ़ धारणा का सिद्धांत

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43561] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q16

2[Option ID=43562]

3[Option ID=43563]

4[Option ID=43564]

Sl. No.17

QBID:35201017

Which type of appeals work effectively when people are not strong and the source credibility is high?

1. Informative appeals
2. Positive appeals
3. Benefit appeals
4. Negative appeals

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

जब लोग मजबूत नहीं हैं और स्रोत की उच्च विश्वसनीयता है तो किस प्रकार की अपीलें (आग्रह) प्रभावी ढंग से कार्य करती हैं ?

1. सूचनात्मक आग्रह
2. सकारात्मक आग्रह
3. हितकारी आग्रह
4. नकारात्मक आग्रह

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43565] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q17

2[Option ID=43566]

3[Option ID=43567]

4[Option ID=43568]

Sl. No.18

QBID:35201018

Which of the following are considered as more trustworthy than others in communication?

1. Sales Persons
2. Paid reviewers
3. Friends
4. Strangers

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किसको सम्प्रेषण में अन्य की तुलना में अधिक विश्वसनीय के रूप में माना जाता है ?

1. विक्रियक
2. भुगतान-प्राप्तकर्ता समीक्षक
3. मित्र
4. अपरिचित

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43569] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q18

2[Option ID=43570]

3[Option ID=43571]

4[Option ID=43572]

Sl. No.19

QBID:35201019

Which of the following can be considered as semantic barriers in communication?

- A. Functional specialization
- B. Organizational policy
- C. Faulty translation
- D. Use of technical language
- E. Unqualified assumptions

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C only
2. C, D, E only
3. B, C, D only
4. B, D, E only

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किनको सम्प्रेषण में अर्थगत बाधाओं के रूप में माना जा सकता है ?

- A. प्रकार्यात्मक विशेषज्ञता
- B. सांगठनिक नीति
- C. दोषपूर्ण अनुवाद
- D. तकनीकी भाषा का उपयोग
- E. बिना आधार की (अनकालिफाइड) पूर्व-धारणाएं

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

1. केवल A, B, C
2. केवल C, D, E
3. केवल B, C, D
4. केवल B, D, E

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43573] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q19
2[Option ID=43574]
3[Option ID=43575]
4[Option ID=43576]

Sl. No.20
QBID:35201020

Given below are two statements:

Statement I: Personal communication is more effective than mass communication.

Statement II : Mass media may be a major stimulant of personal communication, affecting personal attitudes and behaviour through a two-step flow.

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

1. Both Statement I and Statement II are true.
2. Both Statement I and Statement II are false.
3. Statement I is true but Statement II is false.
4. Statement I is false but Statement II is true.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : वैयक्तिक सम्प्रेषण जन संचार की तुलना में अधिक प्रभावी होता है ।

कथन II : मास मीडिया, वैयक्तिक सम्प्रेषण का एक प्रमुख उद्दीपक हो सकता है, जो एक द्वि-चरणीय प्रवाह के माध्यम से वैयक्तिक अभिवृत्तियों और व्यवहार को प्रभावित करता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं ।
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं ।
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है ।
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है ।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43577] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q20
2[Option ID=43578]
3[Option ID=43579]
4[Option ID=43580]

Sl. No.21
QBID:35201021

What number would replace question mark (?) in the series given below: 2, 9, 20, 35, 54, 77, ?, 135

1. 131
2. 104
3. 125
4. 98

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

नीचे दी गई श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी ?

2, 9, 20, 35, 54, 77, ?, 135

1. 131
2. 104
3. 125
4. 98

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43581]
2[Option ID=43582]
3[Option ID=43583]
4[Option ID=43584]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q21

SI. No.22

QBID:35201022

In how much time an investment of Rs. 50,000 at the rate of 5% simple interest would be doubled, if the interest is added to the principal amount after every 10 years

1. $16\frac{2}{3}$ years
2. $15\frac{2}{3}$ years
3. $17\frac{2}{3}$ years
4. $18\frac{2}{3}$ years

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

यदि प्रत्येक 10 वर्ष के पश्चात ब्याज को मूल धन में जोड़ दिया जाता है, तो 5% साधारण ब्याज की दर से 50,000 का निवेश कितने समय में दुगुना हो जायेगा ?

1. $16\frac{2}{3}$ वर्ष
2. $15\frac{2}{3}$ वर्ष
3. $17\frac{2}{3}$ वर्ष
4. $18\frac{2}{3}$ वर्ष

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43585]
2[Option ID=43586]
3[Option ID=43587]
4[Option ID=43588]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q22

SI. No.23

QBID:35201023

The average of 8 numbers is 30. Out of those 8 numbers, the average of first 2 numbers is 26 and that of next three numbers is 28. The sixth number is less than seventh (7th) by 3 and less than eighth by 5. Find the eighth number.

1. 37
2. 39
3. 42
4. 35

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

8 संख्याओं का औसत 30 है। इन 8 संख्याओं में से प्रथम दो संख्याओं का औसत 26 और अगली तीन संख्याओं का औसत 28 है। छठी संख्या सातवीं संख्या से 3 कम है तथा आठवीं संख्या से 5 कम है। आठवीं संख्या ज्ञात कीजिए।

1. 37
2. 39
3. 42
4. 35

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43589] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q23
2[Option ID=43590]
3[Option ID=43591]
4[Option ID=43592]

Sl. No.24
QBID:35201024

A person has Rs.5,350 in the form of denomination of Rs. 50, Rs. 100 and Rs. 500 and the total number of notes with him is 32. Find how many notes of Rs. 50, Rs. 100 and Rs. 500 denominations, respectively, he has with him?

1. 14, 11, 7
2. 14, 12, 6
3. 13, 12, 7
4. 13, 13, 6

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

यदि किसी व्यक्ति के पास रु. 50, रु. 100 और रु. 500 के मूल्यवर्ग के रूप में रु. 5350 है और उसके पास नोटों की कुल संख्या 32 है। तो ज्ञात कीजिए कि उसके पास रु. 50, रु. 100 और रु. 500 मूल्यवर्ग के क्रमशः कितने नोट हैं?

1. 14, 11, 7
2. 14, 12, 6
3. 13, 12, 7
4. 13, 13, 6

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43593] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q24
2[Option ID=43594]
3[Option ID=43595]
4[Option ID=43596]

Sl. No.25
QBID:35201025

In a certain coded language:

- A. 'du ra si ama' means 'Dogs are social animals'
- B. 'ko ra ma ama' means 'Donkeys are mad animals'
- C. 'du ko da hu' means 'Dogs, Donkeys and horses'

In this coded language, which of the words stand for 'mad' and 'social' respectively?

- 1. ma' and 'ko'
- 2. du' and 'ama'
- 3. ma' and 'si'
- 4. ama' and 'si'

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

यदि किसी कूट भाषा में

- A. 'डू रा सी अमा' का अर्थ है 'कुत्ते सामाजिक प्राणी होते हैं'
- B. 'को रा मा अमा' का अर्थ है 'गधे पागल प्राणी होते हैं'
- C. 'डू को डा हु' का अर्थ है 'कुत्ते, गधे और घोड़े'

तो इस कूटबद्ध भाषा में निम्नलिखित में से क्रमशः 'पागल' और 'सामाजिक' शब्दों का अर्थ क्या होगा ?

- 1. 'मा' और 'को'
- 2. 'डू' और 'अमा'
- 3. 'मा' और 'सी'
- 4. 'अमा' और 'सी'

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43597]
2[Option ID=43598]
3[Option ID=43599]
4[Option ID=43600]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q25

Sl. No.26
QBID:35201026

Identify the informal fallacy in the following argument - "No one has ever given an indubitable proof regarding impossibility of life on Planet X therefore one can conclude that there is life on Planet X".

- 1. Appeal to Ignorance
- 2. Red Herring
- 3. Straw man
- 4. Appeal to Inappropriate authority

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित युक्ति में अनाकारिक तर्कदोष को पहचानिए - "उपग्रह X पर जीवन की असंभावना के बारे में किसी ने भी अभी तक कोई असंदिग्ध साक्ष्य नहीं प्रस्तुत किया है, इसलिए कोई भी यह निष्कर्ष निकाल सकता है कि उपग्रह X पर जीवन है"?

- 1. पराज्ञानमूलक युक्ति
- 2. रेड हेरिंग
- 3. घास का पुतला (स्ट्रूमैन)
- 4. अनुपयुक्त प्राधिकार आग्रह

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43601]
2[Option ID=43602]
3[Option ID=43603]
4[Option ID=43604]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q26

Sl. No.27
QBID:35201027

As per traditional square of opposition which of the following statements are sub alternate?

- A. All plants are oxygen-producers.
- B. No plants are oxygen producers.
- C. Some plants are not oxygen producers.
- D. Some plants are oxygen-producers..

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. B and D only
- 2. C and D only
- 3. B and C only
- 4. A and B only

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

परंपरागत विरोध वर्ग के अनुसार निम्नलिखित कौन-से कथन उपाश्रित हैं ?

- A. सभी पादप ऑक्सीजन उत्पादक हैं ।
- B. कोई भी पादप ऑक्सीजन उत्पादक नहीं है ।
- C. कुछ पादप ऑक्सीजन उत्पादक नहीं है ।
- D. कुछ पादप ऑक्सीजन उत्पादक हैं ।

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

- 1. केवल B और D
- 2. केवल C और D
- 3. केवल B और C
- 4. केवल A और B

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43605]
2[Option ID=43606]
3[Option ID=43607]
4[Option ID=43608]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q27

Sl. No.28
QBID:35201028

Which of the following statements are logically equivalent?

- A. Some animals are not carnivorous organisms.
- B. Some animals are not non-carnivorous organisms.
- C. Some non-carnivorous organisms are not non-animals.
- D. Some animals are non-carnivorous organisms.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. B and D only
- 2. A, B and D only
- 3. A, C and D only
- 4. B and C only

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

निम्नलिखित में से कौन-से कथन तार्किक रूप से समतुल्य हैं

- A. कुछ जानवर, मांसाहारी जीव नहीं हैं।
- B. कुछ जानवर, गैर-मांसाहारी जीव नहीं हैं।
- C. कुछ गैर-मांसाहारी जीव, गैर-जानवर नहीं हैं।
- D. कुछ जानवर, गैर-मांसाहारी जीव हैं।

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

- 1. केवल B और D
- 2. केवल A, B और D
- 3. केवल A, C और D
- 4. केवल B और C

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43609] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q28
2[Option ID=43610]
3[Option ID=43611]
4[Option ID=43612]

Sl. No.29
QBID:35201029

If the statement "No lions are herbivorous animals", is given as true, then which of the following statements can be immediately inferred to be false?

- A. All lions are herbivorous animals.
- B. Some lions are herbivorous animals.
- C. Some lions are not herbivorous animals.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. B only
- 2. A and B only
- 3. A and C only
- 4. C only

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

यदि कथन "कोई भी शेर शाकाहारी जानवर नहीं होता है" को सत्य के रूप में दिया गया है तो निम्नलिखित कौन-से कथन का तात्कालिक रूप से असत्य होने का अनुमान किया जा सकता है ?

- A. सभी शेर शाकाहारी जानवर हैं।
- B. कुछ शेर शाकाहारी जानवर हैं।
- C. कुछ शेर शाकाहारी जानवर नहीं हैं।

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

- 1. केवल B
- 2. केवल A और B
- 3. केवल A और C
- 4. केवल C

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43613] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q29
2[Option ID=43614]
3[Option ID=43615]
4[Option ID=43616]

Sl. No.30
QBID:35201030

Which of the following type of inference is based on mere co-existence of middle and major term as per classical Indian school of Logic (Nyaya)?

1. Sadhyasama
2. Samanyatodrsta
3. Shesavat
4. Purvavat

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारतीय शास्त्रीय तर्कमत (न्याय) के अनुसार निम्नलिखित कौन-सा अनुमान, मध्य और प्रमुख पद के मात्र सह-अस्तित्व पर आधारित है ?

1. साध्यसम
2. सामान्यतोदृष्ट
3. शेषवत
4. पूर्ववत

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43617] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q30
2[Option ID=43618]
3[Option ID=43619]
4[Option ID=43620]

Sl. No.31

QBID:35201031

Consider the following snapshot of MS-Excel worksheet:

	A	B	C	D
1	Roll Number	Marks Test - 1	Marks Test - 2	Total Marks
2	101	80	60	140
3	102	70	50	120
4	103	40	30	70
5	104	30	32	62
6	105	85	85	170
7	106	65	80	145
8	107	72	96	168
9	108	25	32	57
10	109	90	78	168
11	110	25	40	65
12				

The formula = IF (B10 + C10>100, IF (D10 > 100, "A", "B"), "C") in cell D12 will result in _____

1. A
2. B
3. C
4. AC

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एमएस - एक्सेल वर्कशीट के निम्नलिखित आशु चित्र पर विचार कीजिए :

	A	B	C	D
1	रोल नंबर	अंक परीक्षा -1	अंक परीक्षा -2	कुल अंक
2	101	80	60	140
3	102	70	50	120
4	103	40	30	70
5	104	30	32	62
6	105	85	85	170
7	106	65	80	145
8	107	72	96	168
9	108	25	32	57
10	109	90	78	168
11	110	25	40	65
12				

प्रकोष्ठ D12 में = IF (B10 + C10>100, IF (D10>100, "A", "B"), "C") सूत्र का परिणाम _____ होगा ।

1. A
2. B
3. C
4. AC

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43621]
2[Option ID=43622]
3[Option ID=43623]
4[Option ID=43624]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q31

Sl. No.32

QBID:35201032

Given below are two statements:

Statement I: Trojan Horse is a malware program designed to restrict the access to the victim's data until victim pays for it.

Statement II : Google's G-Suite and GitHub are examples of SaaS Cloud Computing.

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

1. Both Statement I and Statement II are true.
2. Both Statement I and Statement II are false.
3. Statement I is true but Statement II is false.
4. Statement I is false but Statement II is true.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : ट्रोजन हार्स एक मालवेयर प्रोग्राम है जो इसके पीड़ित के डेटा तक उपागमन को तब तक प्रतिबंधित रखता है जब तक कि पीड़ित उसके लिए भुगतान न कर दे ।

कथन II : गूगल के जी-सुइट और गिटहब एसएएस(SaaS) क्लाउड कंप्यूटिंग के उदाहरण हैं ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं ।
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं ।
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है ।
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है ।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43625] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q32
2[Option ID=43626]
3[Option ID=43627]
4[Option ID=43628]

Sl. No.33
QBID:35201033

Which of the following statements about the URL given below are correct?

<http://www.mygov.in/index.html>

- A. http is the name of the protocol and stands for HyperText Transaction Protocol
- B. .in is a top-level domain name and represents a website hosted in India
- C. .mygov. is a second-level domain name in the name of the website.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

1. A and B only
2. A and C only
3. B and C only
4. A, B and C

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

नीचे दिए गए यूआरएल के संबंध में निम्न में से कौन से कथन सही हैं ?

<http://www.mygov.in/index.html>

- A. http एक प्रोटोकाल का नाम है जिसका पूर्ण रूप है हाइपर टेक्स्ट ट्रांजेक्शन प्रोटोकाल ।
- B. .in एक उच्चस्तरीय डोमेन नाम है और यह भारत में होस्ट (मेजबानी की गई) वेबसाइटों का प्रतिनिधित्व करता है ।
- C. .mygov वेबसाइट के नाम में एक द्वितीय - स्तरीय डोमेन नाम है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A और B
2. केवल A और C
3. केवल B और C
4. A, B और C

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43629] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q33
2[Option ID=43630]
3[Option ID=43631]
4[Option ID=43632]

Sl. No.34

QBID:35201034

1 yotta byte = _____

1. 1024 Terabytes
2. 1024 Exabytes
3. 1024 Zettabytes
4. 1024 Petabytes

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1 योद्वाबाइट = _____.

1. 1024 टेराबाइट
2. 1024 एक्जाबाइट
3. 1024 जेट्टाबाइट
4. 1024 पेटाबाइट

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43633]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q34

2[Option ID=43634]

3[Option ID=43635]

4[Option ID=43636]

Sl. No.35

QBID:35201035

Identify the correct sequence in chronological order of the following four major enabling technological developments that have paved the way for e-commerce.

- A. Invention and mass production of PC.
- B. Release of Netscape's Navigator browser which introduced SSL encryption.
- C. Development of the Internet by ARPA.
- D. Creation and release of WWW.

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, A, D, C
2. C, A, D, B
3. A, C, D, B
4. D, A, C, B

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

ई-वाणिज्य हेतु मार्ग बनाने वाले निम्नलिखित चार प्रमुख समर्थकारी प्रौद्योगिकीय विकासों के सही कालक्रमिक अनुक्रम की पहचान कीजिए :

- A. पीसी का आविष्कार व बड़े पैमाने पर विनिर्माण ।
- B. एसएसएल कोडीकरण आरंभ करने वाले नेटस्केप के नेविगेटर ब्राउजर को जारी किया जाना ।
- C. एआरपीए द्वारा इंटरनेट का विकास ।
- D. डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू की रचना और इसे जारी किया जाना ।

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

1. B, A, D, C
2. C, A, D, B
3. A, C, D, B
4. D, A, C, B

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43637]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q35

2[Option ID=43638]

3[Option ID=43639]

4[Option ID=43640]

Sl. No.36

QBID:35201036

Given below are two statements:

Statement I: Some microorganisms, especially protozoan, are able to survive conventional disinfection process.

Statement II : Some carcinogens, such as chloroform, are created during chlorination process.

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

1. Both Statement I and Statement II are correct.
2. Both Statement I and Statement II are incorrect.
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect.
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : कुछ सूक्ष्म जीव, विशेषतः प्रोटोजोआयी पारंपरिक विसंक्रमण प्रक्रिया में जीवित बचे रह पाते हैं ।

कथन II : क्लोरोफॉर्म जैसे कुछ कैंसरजनक क्लोरीनीकरण प्रक्रिया के दौरान सृजित होते हैं ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सही हैं ।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं ।
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है ।
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है ।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43641]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q36

2[Option ID=43642]

3[Option ID=43643]

4[Option ID=43644]

Sl. No.37

QBID:35201037

The framework agreement of International Solar Alliance (ISA) was opened for signature of member countries in

1. New Delhi, India
2. Paris, France
3. Geneva, Switzerland
4. Marrakesh, Morocco

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अन्तरराष्ट्रीय सौर संधि (आईएसए) के समझौते की रूपरेखा को सदस्य देशों के हस्ताक्षर हेतु किस स्थान पर खोला गया था ?

1. नई दिल्ली, भारत
2. पेरिस, फ्रांस
3. जेनेवा, स्विट्जरलैण्ड
4. मराकेश, मोरक्को

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43645]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q37

2[Option ID=43646]

3[Option ID=43647]
4[Option ID=43648]

SI. No.38
QBID:35201038

Reducing Child Mortality was one of the goals of:

1. Sustainable Development Goals (SDGs)
2. Millennium Development Goals (MDGs)
3. Both SDGs and MDGs
4. Neither SDGs nor MDGs

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

बाल मर्त्यता घटाने का लक्ष्य निम्नलिखित में से किसका था ?

1. संधारणीय विकास लक्ष्य (एसडीजी)
2. सहस्राब्दि विकास लक्ष्य (एमडीजी)
3. एसडीजी और एमडीजी दोनों
4. न तो एसडीजी और न ही एमडीजी

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43649] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q38
2[Option ID=43650]
3[Option ID=43651]
4[Option ID=43652]

SI. No.39
QBID:35201039

Dioxins are emitted during combustion of:

1. Diesel
2. Coal
3. Plastic
4. Biomass

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

निम्नलिखित में से किसके दहन के दौरान डाईआक्सिन उत्सर्जित होते हैं ?

1. डीजल
2. कोयला
3. प्लास्टिक
4. बायोमास

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43653] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q39
2[Option ID=43654]
3[Option ID=43655]
4[Option ID=43656]

SI. No.40
QBID:35201040

Given below are two statements:

Statement I: Flat-plate solar collector has an optical concentrator.

Statement II : In concentrating type solar collector the area receiving the solar radiation is several times greater than the absorber area.

In the light of the above statements, choose the Correct answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true.
2. Both Statement I and Statement II are false.
3. Statement I is true but Statement II is false.
4. Statement I is false but Statement II is true.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : सपाट प्लेट सौर संग्राही में एक प्रकाशिक सांद्रित्र होता है ।

कथन II : सँकेन्द्रक प्रकार वाले सौर संग्राही में सौर विकिरण प्राप्त करने वाला क्षेत्र अवशोषक क्षेत्र की तुलना में कई गुना बड़ा होता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं ।
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं ।
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है ।
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है ।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43657] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q40
2[Option ID=43658]
3[Option ID=43659]
4[Option ID=43660]

Sl. No.41
QBID:35201041

Taxila was one of the chief centres for imparting:

1. Veterinary science
2. Trade and Commerce
3. International relations
4. Medical science and surgery

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

तक्षशिला निम्नांकित किस प्रकार की शिक्षा प्रदान करने का एक मुख्य केन्द्र था ?

1. पशुचिकित्सा
2. व्यापार और वाणिज्य
3. अंतर्राष्ट्रीय संबंध
4. चिकित्साशास्त्र और शल्यचिकित्सा

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=43661] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q41
2[Option ID=43662]
3[Option ID=43663]
4[Option ID=43664]

Sl. No.42
QBID:35201042

The focus of the First Five Year Plan was on :

1. General Education
2. Professional and Management Education
3. Medical Education
4. Teacher Education

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

प्रथम पंचवर्षीय योजना का मुख्य केन्द्रबिंदु थी :

1. सामान्य शिक्षा
2. व्यावसायिक और प्रबंधन शिक्षा
3. चिकित्सा-शिक्षा
4. शिक्षक-शिक्षा

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43665] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q42
2[Option ID=43666]
3[Option ID=43667]
4[Option ID=43668]

Sl. No.43
QBID:35201043

Given below are two statements:

Statement I: A private university is established through a state or Central Act by a society registered under the Societies Registration Act.

Statement II : The chancellor of a private university is appointed by the Chief Minister of the State or Prime Minister of the country, as the case may be.

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

1. Both Statement I and Statement II are correct.
2. Both Statement I and Statement II are incorrect.
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect.
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct.

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : किसी निजी (प्राइवेट) विश्वविद्यालय की स्थापना सोसायटी रजिस्ट्रीकरण अधिनियम के अंतर्गत रजिस्ट्रीकृत सोसायटी द्वारा किसी राज्य अथवा केन्द्रीय अधिनियम के माध्यम से की जाती है ।

कथन II : किसी निजी विश्वविद्यालय के कुलाधिपति (चांसलर) की नियुक्ति संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री अथवा देश के प्रधानमंत्री, विषय जिससे भी संबंधित हो, के द्वारा की जाती है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सही हैं ।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं ।
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है ।
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है ।

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43669] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q43
2[Option ID=43670]
3[Option ID=43671]
4[Option ID=43672]

Sl. No.44
QBID:35201044

Which of the following are the characteristics of Non-conventional learning?

- A. Controlled and assessed by the teacher
- B. Learner oriented
- C. Based on lecture method
- D. No fixed curriculum
- E. Cost-effective

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- 1. A, C and E only
- 2. B and D only
- 3. B, D and E only
- 4. A, C and D only

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

गैर-पारंपरिक अधिगम के लक्षण निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- A. शिक्षक द्वारा नियंत्रित एवं मूल्यांकित
- B. अधिगमकर्ता उन्मुखी
- C. व्याख्यान विधि पर आधारित
- D. कोई नियत पाठ्यचर्या नहीं होती है
- E. लागत - प्रभावी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A, C और E
- 2. केवल B और D
- 3. केवल B, D और E
- 4. केवल A, C और D

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43673]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q44

2[Option ID=43674]

3[Option ID=43675]

4[Option ID=43676]

Sl. No.45

QBID:35201045

What is the full form of 'NHERC'?

- 1. National Higher Education Regulatory Council
- 2. Non-Governmental Higher Education Rehabilitation Council
- 3. National Higher Educational Regional Centre
- 4. National Higher Education Research Committee

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

'एनएचईआरसी' (NHERC) का पूर्ण रूप क्या है ?

- 1. नेशनल हायर एजुकेशन रेगुलेटरी काउंसिल
- 2. नॉन-गवर्नमेन्टल हायर एजुकेशन रिहैबिलिटेशन काउंसिल
- 3. नेशनल हायर एजुकेशन रीजनल सेन्टर
- 4. नेशनल हायर एजुकेशन रिसर्च कमिटी

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43677]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q45

2[Option ID=43678]

3[Option ID=43679]

4[Option ID=43680]

Sl. No.46

QBID:35201046

Read the following passage and answer the question :

A SPACEX rocket was launched from California carrying a US-French satellite designed to conduct the first global survey of the Earth's Surface waters, shedding new light on the mechanics and consequences of climate change. The Surface Water and Ocean Topography satellite, or SWOT, incorporates advanced microwave radar technology to collect high definition measurements of ocean, lakes, reservoirs and rivers over 90% of the globe. The data compiled from radar sweeps of the planet at least twice every 21 days, will be used to enhance ocean-circulation models, bolster weather and climate forecasts and aid in managing scarce freshwater supplies in drought-stricken regions. Components of the SUV sized satellite were built primarily by NASA's Jet Propulsion Laboratory near Los Angeles and the French space agency CNES. Nearly 20 years in development by the US space agency with contributions from its counterparts in Canada and Britain, SWOT was one of 15 missions listed by the National Research Council as projects NASA should undertake in the coming decade. One major thrust of the mission is to explore how oceans absorb atmospheric heat and carbon dioxide in a process that naturally regulates global temperatures and has helped to minimize climate change. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्न का उत्तर दीजिए :

पृथ्वी के सतह-जल के प्रथम वैश्विक सर्वेक्षण द्वारा जलवायु परिवर्तन की यांत्रिकी व परिणामों पर नई रोशनी डालने के उद्देश्य से अभिकल्पित एक अमरीकी-फ्रांसीसी उपग्रह को ले जाने वाले एक स्पेसैक्स राकेट को कैलिफोर्निया से प्रक्षेपित किया गया था ।

सतह - जल व महासागर स्थलाकृति उपग्रह, अथवा एसडब्ल्यूओटी में भूमंडल के 90% भाग से महासागरों, झीलों, जलाशयों और नदियों के उच्च स्पष्टतावाले (हाई डेफिनेशन) माप एकत्र करने के लिए उन्नत माइक्रोवेव रडार प्रौद्योगिकी समाविष्ट है ।

ग्रह की प्रत्येक 21 दिनों में रडार के कम से कम दो चक्रों से संकलित आंकड़ों का प्रयोग महासागर परिचालन मॉडलों के संवर्धन, मौसम व जलवायु पूर्वानुमानों को बल देने व सूखा प्रभावित क्षेत्रों में ताजा जल की दुर्लभ आपूर्ति के प्रबंधन के लिए किया जाएगा ।

एसयूवी आकार के उपग्रह के संघटकों का निर्माण मुख्यतया लास एंजेल्स के निकट नासा की जेट प्रोपल्शन प्रयोगशाला व फ्रांसीसी अंतरिक्ष एजेंसी सीएनईएस द्वारा किया गया था ।

लगभग 20 वर्षों से अमरीकी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा कनाडा व ब्रिटेन में समकक्ष एजेंसियों के योगदान से विकसित किया जा रहा एसडब्ल्यूओटी, राष्ट्रीय अनुसंधान परिषद द्वारा आगामी दशक में नासा द्वारा हाथ में ली जाने योग्य परियोजनाओं के सूचीबद्ध 15 मिशनों में से एक था ।

इस मिशन का एक प्रमुख बल यह गवेषणा करना है कि महासागर कैसे एक ऐसी प्रक्रिया से वायुमंडलीय उष्मा और कार्बन डाईआक्साइड को अवशोषित करते हैं जो प्राकृतिक रूप से वैश्विक तापमानों को विनियमित करती है और जिसने जलवायु परिवर्तन के न्यूनीकरण करने में सहायता की है ।

The data collected from SWOT satellite will be used in

- A. earthquake prediction
- B. improving weather and climate forecasts
- C. enhancing ocean circulation models
- D. managing freshwater supplies in drought prone regions.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

1. A, B and C only
2. B, C and D only
3. A, B and D only
4. A, C and D only

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एसडब्ल्यूओटी से एकत्रित आंकड़ों का निम्नलिखित में से किस-किस में प्रयोग किया जाएगा ?

- A. भूकंप पूर्वानुमान
- B. मौसम व जलवायु पूर्वानुमानों में सुधार
- C. महासागर परिचालन मॉडलों का संवर्धन
- D. सूखा प्रवण क्षेत्रों में ताजा जल की आपूर्ति का प्रबंधन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A, B और C
- 2. केवल B, C और D
- 3. केवल A, B और D
- 4. केवल A, C और D

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43681]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q46

2[Option ID=43682]

3[Option ID=43683]

4[Option ID=43684]

Sl. No.47

QBID:35201047

Read the following passage and answer the question :

A SPACEX rocket was launched from California carrying a US-French satellite designed to conduct the first global survey of the Earth's Surface waters, shedding new light on the mechanics and consequences of climate change. The Surface Water and Ocean Topography satellite, or SWOT, incorporates advanced microwave radar technology to collect high definition measurements of ocean, lakes, reservoirs and rivers over 90% of the globe. The data compiled from radar sweeps of the planet at least twice every 21 days, will be used to enhance ocean-circulation models, bolster weather and climate forecasts and aid in managing scarce freshwater supplies in drought-stricken regions. Components of the SUV sized satellite were built primarily by NASA's Jet Propulsion Laboratory near Los Angeles and the French space agency CNES. Nearly 20 years in development by the US space agency with contributions from its counterparts in Canada and Britain, SWOT was one of 15 missions listed by the National Research Council as projects NASA should undertake in the coming decade. One major thrust of the mission is to explore how oceans absorb atmospheric heat and carbon dioxide in a process that naturally regulates global temperatures and has helped to minimize climate change. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्न का उत्तर दीजिए :

पृथ्वी के सतह-जल के प्रथम वैश्विक सर्वेक्षण द्वारा जलवायु परिवर्तन की यांत्रिकी व परिणामों पर नई रोशनी डालने के उद्देश्य से अभिकल्पित एक अमरीकी-फ्रांसीसी उपग्रह को ले जाने वाले एक स्पेसैक्स राकेट को कैलिफोर्निया से प्रक्षेपित किया गया था ।

सतह - जल व महासागर स्थलाकृति उपग्रह, अथवा एसडब्ल्यूओटी में भूमंडल के 90% भाग से महासागरों, झीलों, जलाशयों और नदियों के उच्च स्पष्टतावाले (हाई डेफिनेशन) माप एकत्र करने के लिए उन्नत माइक्रोवेव रडार प्रौद्योगिकी समाविष्ट है ।

ग्रह की प्रत्येक 21 दिनों में रडार के कम से कम दो चक्रों से संकलित आंकड़ों का प्रयोग महासागर परिचालन मॉडलों के संवर्धन, मौसम व जलवायु पूर्वानुमानों को बल देने व सूखा प्रभावित क्षेत्रों में ताजा जल की दुर्लभ आपूर्ति के प्रबंधन के लिए किया जाएगा ।

एसयूवी आकार के उपग्रह के संघटकों का निर्माण मुख्यतया लास एंजेल्स के निकट नासा की जेट प्रोपल्शन प्रयोगशाला व फ्रांसीसी अंतरिक्ष एजेंसी सीएनईएस द्वारा किया गया था ।

लगभग 20 वर्षों से अमरीकी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा कनाडा व ब्रिटेन में समकक्ष एजेंसियों के योगदान से विकसित किया जा रहा एसडब्ल्यूओटी, राष्ट्रीय अनुसंधान परिषद द्वारा आगामी दशक में नासा द्वारा हाथ में ली जाने योग्य परियोजनाओं के सूचीबद्ध 15 मिशनों में से एक था ।

इस मिशन का एक प्रमुख बल यह गवेषणा करना है कि महासागर कैसे एक ऐसी प्रक्रिया से वायुमंडलीय उष्मा और कार्बन डाईऑक्साइड को अवशोषित करते हैं जो प्राकृतिक रूप से वैश्विक तापमानों को विनियमित करती है और जिसने जलवायु परिवर्तन के न्यूनीकरण करने में सहायता की है ।

How many years has it taken the US space agency to develop the SWOT satellite?

- 1. ~ 10 years
- 2. ~ 20 years
- 3. ~30 years
- 4. ~40 years

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अमरीकी अंतरिक्ष एजेंसी को एसडब्ल्यूओटी उपग्रह को विकसित करने में निम्नलिखित में से कितने वर्ष लगे हैं ?

1. ~ 10 वर्ष

2. ~ 20 वर्ष

3. ~ 30 वर्ष

4. ~ 40 वर्ष

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43685]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q47

2[Option ID=43686]

3[Option ID=43687]

4[Option ID=43688]

Sl. No.48

QBID:35201048

Read the following passage and answer the question :

A SPACEX rocket was launched from California carrying a US-French satellite designed to conduct the first global survey of the Earth's Surface waters, shedding new light on the mechanics and consequences of climate change. The Surface Water and Ocean Topography satellite, or SWOT, incorporates advanced microwave radar technology to collect high definition measurements of ocean, lakes, reservoirs and rivers over 90% of the globe. The data compiled from radar sweeps of the planet at least twice every 21 days, will be used to enhance ocean-circulation models, bolster weather and climate forecasts and aid in managing scarce freshwater supplies in drought-stricken regions. Components of the SUV sized satellite were built primarily by NASA's Jet Propulsion Laboratory near Los Angeles and the French space agency CNES. Nearly 20 years in development by the US space agency with contributions from its counterparts in Canada and Britain, SWOT was one of 15 missions listed by the National Research Council as projects NASA should undertake in the coming decade. One major thrust of the mission is to explore how oceans absorb atmospheric heat and carbon dioxide in a process that naturally regulates global temperatures and has helped to minimize climate change. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्न का उत्तर दीजिए :

पृथ्वी के सतह-जल के प्रथम वैश्विक सर्वेक्षण द्वारा जलवायु परिवर्तन की यांत्रिकी व परिणामों पर नई रोशनी डालने के उद्देश्य से अभिकल्पित एक अमरीकी-फ्रांसीसी उपग्रह को ले जाने वाले एक स्पेसक्स राकेट को कैलिफोर्निया से प्रक्षेपित किया गया था ।

सतह - जल व महासागर स्थलाकृति उपग्रह, अथवा एसडब्ल्यूओटी में भूमंडल के 90% भाग से महासागरों, झीलों, जलाशयों और नदियों के उच्च स्पष्टतावाले (हाई डेफिनेशन) माप एकत्र करने के लिए उन्नत माइक्रोवेव रडार प्रौद्योगिकी समाविष्ट है ।

ग्रह की प्रत्येक 21 दिनों में रडार के कम से कम दो चक्रों से संकलित आंकड़ों का प्रयोग महासागर परिचालन मॉडलों के संवर्धन, मौसम व जलवायु पूर्वानुमानों को बल देने व सूखा प्रभावित क्षेत्रों में ताजा जल की दुर्लभ आपूर्ति के प्रबंधन के लिए किया जाएगा ।

एसयूवी आकार के उपग्रह के संघटकों का निर्माण मुख्यतया लास एंजेल्स के निकट नासा की जेट प्रोपल्शन प्रयोगशाला व फ्रांसीसी अंतरिक्ष एजेंसी सीएनईएस द्वारा किया गया था ।

लगभग 20 वर्षों से अमरीकी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा कनाडा व ब्रिटेन में समकक्ष एजेंसियों के योगदान से विकसित किया जा रहा एसडब्ल्यूओटी, राष्ट्रीय अनुसंधान परिषद द्वारा आगामी दशक में नासा द्वारा हाथ में ली जाने योग्य परियोजनाओं के सूचीबद्ध 15 मिशनों में से एक था ।

इस मिशन का एक प्रमुख बल यह गवेषणा करना है कि महासागर कैसे एक ऐसी प्रक्रिया से वायुमंडलीय उष्मा और कार्बन डाईआक्साइड को अवशोषित करते हैं जो प्राकृतिक रूप से वैश्विक तापमानों को विनियमित करती है और जिसने जलवायु परिवर्तन के न्यूनीकरण करने में सहायता की है ।

Given below are two statements:

Statement I: SWOT satellite will monitor the surface waters over the entire earth.

Statement II : SWOT satellite is expected to improve our understanding of climate change.

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

1. Both Statement I and Statement II are true.
2. Both Statement I and Statement II are false.
3. Statement I is true but Statement II is false.
4. Statement I is false but Statement II is true.

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : एसडब्ल्युओटी उपग्रह समूची पृथ्वी के सतह-जल की निगरानी करेगा ।

कथन II : एसडब्ल्युओटी उपग्रह से जलवायु परिवर्तन की हमारी समझ में सुधार की आशा की गयी है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं ।
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं ।
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है ।
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है ।

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43689] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q48
2[Option ID=43690]
3[Option ID=43691]
4[Option ID=43692]

Sl. No.49

QBID:35201049

Read the following passage and answer the question :

A SPACEX rocket was launched from California carrying a US-French satellite designed to conduct the first global survey of the Earth's Surface waters, shedding new light on the mechanics and consequences of climate change. The Surface Water and Ocean Topography satellite, or SWOT, incorporates advanced microwave radar technology to collect high definition measurements of ocean, lakes, reservoirs and rivers over 90% of the globe. The data compiled from radar sweeps of the planet at least twice every 21 days, will be used to enhance ocean-circulation models, bolster weather and climate forecasts and aid in managing scarce freshwater supplies in drought-stricken regions. Components of the SUV sized satellite were built primarily by NASA's Jet Propulsion Laboratory near Los Angeles and the French space agency CNES. Nearly 20 years in development by the US space agency with contributions from its counterparts in Canada and Britain, SWOT was one of 15 missions listed by the National Research Council as projects NASA should undertake in the coming decade. One major thrust of the mission is to explore how oceans absorb atmospheric heat and carbon dioxide in a process that naturally regulates global temperatures and has helped to minimize climate change.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्न का उत्तर दीजिए :

पृथ्वी के सतह-जल के प्रथम वैश्विक सर्वेक्षण द्वारा जलवायु परिवर्तन की यांत्रिकी व परिणामों पर नई रोशनी डालने के उद्देश्य से अभिकल्पित एक अमरीकी-फ्रांसीसी उपग्रह को ले जाने वाले एक स्पेसेक्स राकेट को कैलिफोर्निया से प्रक्षेपित किया गया था ।

सतह - जल व महासागर स्थलाकृति उपग्रह, अथवा एसडब्ल्युओटी में भूमंडल के 90% भाग से महासागरों, झीलों, जलाशयों और नदियों के उच्च स्पष्टतावाले (हाई डेफिनेशन) माप एकत्र करने के लिए उन्नत माइक्रोवेव रडार प्रौद्योगिकी समाविष्ट है ।

ग्रह की प्रत्येक 21 दिनों में रडार के कम से कम दो चक्रों से संकलित आंकड़ों का प्रयोग महासागर परिचालन मॉडलों के संवर्धन, मौसम व जलवायु पूर्वानुमानों को बल देने व सूखा प्रभावित क्षेत्रों में ताजा जल की दुर्लभ आपूर्ति के प्रबंधन के लिए किया जाएगा ।

एसयूवी आकार के उपग्रह के संघटकों का निर्माण मुख्यतया लास एंजेल्स के निकट नासा की जेट प्रोपल्शन प्रयोगशाला व फ्रांसीसी अंतरिक्ष एजेंसी सीएनईएस द्वारा किया गया था ।

लगभग 20 वर्षों से अमरीकी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा कनाडा व ब्रिटेन में समकक्ष एजेंसियों के योगदान से विकसित किया जा रहा एसडब्ल्युओटी, राष्ट्रीय अनुसंधान परिषद द्वारा आगामी दशक में नासा द्वारा हाथ में ली जाने योग्य परियोजनाओं के सूचीबद्ध 15 मिशनों में से एक था ।

इस मिशन का एक प्रमुख बल यह गवेषणा करना है कि महासागर कैसे एक ऐसी प्रक्रिया से वायुमंडलीय उष्मा और कार्बन डाईआक्साइड को अवशोषित करते हैं जो प्राकृतिक रूप से वैश्विक तापमानों को विनियमित करती है और जिसने जलवायु परिवर्तन के न्यूनीकरण करने में सहायता की है ।

SWOT satellite has primarily been built by

- A. France
- B. Germany
- C. Russia
- D. US

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. B and C only
- 3. A and D only
- 4. C and D only

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एसडब्ल्यूओटी उपग्रह का निर्माण मुख्यतया निम्नलिखित में से किस-किस ने किया है ?

- A. फ्रांस
- B. जर्मनी
- C. रूस
- D. अमरीका

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और B
- 2. केवल B और C
- 3. केवल A और D
- 4. केवल C और D

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43693]
2[Option ID=43694]
3[Option ID=43695]
4[Option ID=43696]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q49

Sl. No.50
QBID:35201050

Read the following passage and answer the question :

A SPACEX rocket was launched from California carrying a US-French satellite designed to conduct the first global survey of the Earth's Surface waters, shedding new light on the mechanics and consequences of climate change. The Surface Water and Ocean Topography satellite, or SWOT, incorporates advanced microwave radar technology to collect high definition measurements of ocean, lakes, reservoirs and rivers over 90% of the globe. The data compiled from radar sweeps of the planet at least twice every 21 days, will be used to enhance ocean-circulation models, bolster weather and climate forecasts and aid in managing scarce freshwater supplies in drought-stricken regions. Components of the SUV sized satellite were built primarily by NASA's Jet Propulsion Laboratory near Los Angeles and the French space agency CNES. Nearly 20 years in development by the US space agency with contributions from its counterparts in Canada and Britain, SWOT was one of 15 missions listed by the National Research Council as projects NASA should undertake in the coming decade. One major thrust of the mission is to explore how oceans absorb atmospheric heat and carbon dioxide in a process that naturally regulates global temperatures and has helped to minimize climate change.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्न का उत्तर दीजिए :

पृथ्वी के सतह-जल के प्रथम वैश्विक सर्वेक्षण द्वारा जलवायु परिवर्तन की यांत्रिकी व परिणामों पर नई रोशनी डालने के उद्देश्य से अभिकल्पित एक अमरीकी-फ्रांसीसी उपग्रह को ले जाने वाले एक स्पेसैक्स राकेट को कैलिफोर्निया से प्रक्षेपित किया गया था ।

सतह - जल व महासागर स्थलाकृति उपग्रह, अथवा एसडब्ल्यूओटी में भूमंडल के 90% भाग से महासागरों, झीलों, जलाशयों और नदियों के उच्च स्पष्टतावाले (हाई डेफिनेशन) माप एकत्र करने के लिए उन्नत माइक्रोवेव रडार प्रौद्योगिकी समाविष्ट है ।

ग्रह की प्रत्येक 21 दिनों में रडार के कम से कम दो चक्रों से संकलित आंकड़ों का प्रयोग महासागर परिचालन मॉडलों के संवर्धन, मौसम व जलवायु पूर्वानुमानों को बल देने व सूखा प्रभावित क्षेत्रों में ताजा जल की दुर्लभ आपूर्ति के प्रबंधन के लिए किया जाएगा ।

एसयूवी आकार के उपग्रह के संघटकों का निर्माण मुख्यतया लास एंजेल्स के निकट नासा की जेट प्रोपल्शन प्रयोगशाला व फ्रांसीसी अंतरिक्ष एजेंसी सीएनईएस द्वारा किया गया था ।

लगभग 20 वर्षों से अमरीकी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा कनाडा व ब्रिटेन में समकक्ष एजेंसियों के योगदान से विकसित किया जा रहा एसडब्ल्यूओटी, राष्ट्रीय अनुसंधान परिषद द्वारा आगामी दशक में नासा द्वारा हाथ में ली जाने योग्य परियोजनाओं के सूचीबद्ध 15 मिशनों में से एक था ।

इस मिशन का एक प्रमुख बल यह गवेषणा करना है कि महासागर कैसे एक ऐसी प्रक्रिया से वायुमंडलीय उष्मा और कार्बन डाईआक्साइड को अवशोषित करते हैं जो प्राकृतिक रूप से वैश्विक तापमानों को विनियमित करती है और जिसने जलवायु परिवर्तन के न्यूनीकरण करने में सहायता की है ।

Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: Oceans help in minimizing climate change.

Reason R : Oceans absorb carbon dioxide.

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : महासागर जलवायु परिवर्तन के न्यूनीकरण में सहायता करते हैं ।

कारण R : महासागर कार्बन डाईआक्साइड का अवशोषण करते हैं ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए ।

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है ।
2. A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है ।
3. A सही है लेकिन R सही नहीं है ।
4. A सही नहीं है लेकिन R सही है ।

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=43697] Question Description : general_paper_genarel paper_set 35_english_q50
2[Option ID=43698]
3[Option ID=43699]
4[Option ID=43700]

Paper II : 9-Education

Sl. No.1
QBID:19001

Which of the following Indian School of Philosophy rejects the Vedic Authority ?

1. Samkhya Philosophy
2. Nyaya Philosophy
3. Charvaka Philosophy
4. Vaiśesika Philosophy

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

निम्नलिखित में से दर्शन शास्त्र का कौन सा भारतीय सम्प्रदाय, वैदिक प्राधिकार को नहीं मानता ?

1. सांख्य दर्शन
2. न्याय दर्शन
3. चार्वाक दर्शन
4. वैशेषिक दर्शन

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=44701] Question Description : education_education_set 1_english_q1
2[Option ID=44702]
3[Option ID=44703]
4[Option ID=44704]

Sl. No.2
QBID:19002

A Social process takes place when there is _____.

1. an integration
2. an assimilation
3. a competition
4. a conflict

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

एक सामाजिक प्रक्रिया तब घटित होती है, जब वहाँ _____ होता है :

1. समन्वयन
2. आत्मसातीकरण
3. प्रतिस्पर्धा
4. द्वन्द्व

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

1[Option ID=44705] Question Description : education_education_set 1_english_q2
2[Option ID=44706]