

Test Date : 14 Mar 2023

Test Slot : Slot 2

Subject : 9-Education

Paper I : 201-General Paper

Sl. No.1
QBID:36201001

The following table shows the number of candidates interviewed by five Indian Banks on six different working days from Monday to Saturday. Some values (marked as '-') are missing in the table which you are expected to calculate if required. Based on the data in the table, answer the questions.

Day-wise Interview of Candidates by Banks

Day	Number of Candidates Interviewed By				
	PNB	BOI	IDBI	SBI	BOB
Monday	34	36	46	50	36
Tuesday	42	-	28	56	50
Wednesday	46	44	46	-	36
Thursday	-	28	24	46	36
Friday	20	20	-	30	44
Saturday	34	52	40	40	48
Total Interviewed	224	218	216	246	250

निम्नलिखित तालिका में सोमवार से शनिवार तक छह भिन्न कार्य दिवसों में पाँच भारतीय बैंकों द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या प्रदर्शित है। तालिका में कुछ मान (- के रूप में चिन्हित) लुप्त हैं, यदि आवश्यकता हो तो आपसे उनके परिकलन की आशा की जाती है। तालिका में दिये गये आँकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बैंकों द्वारा लिया गया अभ्यर्थियों का दिन-वार साक्षात्कार

दिन	साक्षात्कार लिये गये अभ्यर्थियों की संख्या				
	पी एन बी	बी ओ आई	आई डी बी आई	एस बी आई	बी ओ बी
सोमवार	34	36	46	50	36
मंगलवार	42	-	28	56	50
बुधवार	46	44	46	-	36
गुरुवार	-	28	24	46	36
शुक्रवार	20	20	-	30	44
शनिवार	34	52	40	40	48
लिया गये कुल साक्षात्कार →	224	218	216	246	250

What is the ratio of the number of candidates interviewed by SBI on Friday and Saturday together to that of candidates interviewed by BOI on the same two days?

1. 35:38
2. 35:36
3. 39:40
4. 45:46

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

शुक्रवार और शनिवार को एक साथ मिलाकर एस बी आई द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या का उन्हीं दो दिनों में बी ओ आई द्वारा लिये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या से अनुपात कितना है?

1. 35:38
2. 35:36
3. 39:40
4. 45:46

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

1[Option ID=43701] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q1
2[Option ID=43702]
3[Option ID=43703]
4[Option ID=43704]

Sl. No.2
QBID:36201002

The following table shows the number of candidates interviewed by five Indian Banks on six different working days from Monday to Saturday. Some values (marked as '-') are missing in the table which you are expected to calculate if required. Based on the data in the table, answer the questions.

Day-wise Interview of Candidates by Banks

Day	Number of Candidates Interviewed By				
	PNB	BOI	IDBI	SBI	BOB
Monday	34	36	46	50	36
Tuesday	42	-	28	56	50
Wednesday	46	44	46	-	36
Thursday	-	28	24	46	36
Friday	20	20	-	30	44
Saturday	34	52	40	40	48
Total Interviewed	224	218	216	246	250

निम्नलिखित तालिका में सोमवार से शनिवार तक छह भिन्न कार्य दिवसों में पाँच भारतीय बैंकों द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या प्रदर्शित है। तालिका में कुछ मान (- के रूप में चिन्हित) लुप्त हैं, यदि आवश्यकता हो तो आपसे उनके परिकलन की आशा की जाती है। तालिका में दिये गये आँकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बैंकों द्वारा लिया गया अभ्यर्थियों का दिन-वार साक्षात्कार

दिन	साक्षात्कार लिये गये अभ्यर्थियों की संख्या				
	पी एन बी	बी ओ आई	आई डी बी आई	एस बी आई	बी ओ बी
सोमवार	34	36	46	50	36
मंगलवार	42	-	28	56	50
बुधवार	46	44	46	-	36
गुरुवार	-	28	24	46	36
शुक्रवार	20	20	-	30	44
शनिवार	34	52	40	40	48
लिया गये कुल साक्षात्कार →	224	218	216	246	250

The number of candidates interviewed by IDBI on Wednesday is ___ % of the total number of candidates interviewed by all the Banks on the same day.

1. 26.65
2. 23.47
3. 28.47
4. 24.35

(2) 2

(3) 3

(4) 4

बुधवार को आई डी बी आई द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या उसी दिन सभी बैंकों द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (%) है?

1. 26.65%

2. 23.47%

3. 28.47%

4. 24.35%

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43705]

Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q2

2[Option ID=43706]

3[Option ID=43707]

4[Option ID=43708]

SI. No.3

QBID:36201003

The following table shows the number of candidates interviewed by five Indian Banks on six different working days from Monday to Saturday. Some values (marked as '-') are missing in the table which you are expected to calculate if required. Based on the data in the table, answer the questions.

Day-wise Interview of Candidates by Banks

Day	Number of Candidates Interviewed By				
	PNB	BOI	IDBI	SBI	BOB
Monday	34	36	46	50	36
Tuesday	42	-	28	56	50
Wednesday	46	44	46	-	36
Thursday	-	28	24	46	36
Friday	20	20	-	30	44
Saturday	34	52	40	40	48
Total Interviewed	224	218	216	246	250

निम्नलिखित तालिका में सोमवार से शनिवार तक छह भिन्न कार्य दिवसों में पाँच भारतीय बैंकों द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या प्रदर्शित है। तालिका में कुछ मान (- के रूप में चिह्नित) लुप्त हैं, यदि आवश्यकता हो तो आपसे उनके परिकलन की आशा की जाती है। तालिका में दिये गये आँकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बैंकों द्वारा लिया गया अभ्यर्थियों का दिन-वार साक्षात्कार

दिन	साक्षात्कार लिये गये अभ्यर्थियों की संख्या				
	पी एन बी	बी ओ आई	आई डी बी आई	एस बी आई	बी ओ बी
सोमवार	34	36	46	50	36
मंगलवार	42	-	28	56	50
बुधवार	46	44	46	-	36
गुरुवार	-	28	24	46	36
शुक्रवार	20	20	-	30	44
शनिवार	34	52	40	40	48
लिया गये कुल साक्षात्कार →	224	218	216	246	250

What is the number of candidates interviewed by all the Banks on Tuesday?

1. 202
2. 216
3. 208
4. 214

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

मंगलवार को सभी बैंको द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों कि संख्या कितनी है?

1. 202

2. 216

3. 208

4. 214

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43709] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q3

2[Option ID=43710]

3[Option ID=43711]

4[Option ID=43712]

Sl. No.4

QBID:36201004

The following table shows the number of candidates interviewed by five Indian Banks on six different working days from Monday to Saturday. Some values (marked as '-') are missing in the table which you are expected to calculate if required. Based on the data in the table, answer the questions.

Day-wise Interview of Candidates by Banks

Day	Number of Candidates Interviewed By				
	PNB	BOI	IDBI	SBI	BOB
Monday	34	36	46	50	36
Tuesday	42	-	28	56	50
Wednesday	46	44	46	-	36
Thursday	-	28	24	46	36
Friday	20	20	-	30	44
Saturday	34	52	40	40	48
Total Interviewed	224	218	216	246	250

निम्नलिखित तालिका में सोमवार से शनिवार तक छह भिन्न कार्य दिवसों में पाँच भारतीय बैंकों द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या प्रदर्शित है। तालिका में कुछ मान (- के रूप में चिह्नित) लुप्त हैं, यदि आवश्यकता हो तो आपसे उनके परिकलन की आशा की जाती है। तालिका में दिये गये आँकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बैंकों द्वारा लिया गया अभ्यर्थियों का दिन-वार साक्षात्कार

दिन	साक्षात्कार लिये गये अभ्यर्थियों की संख्या				
	पी एन बी	बी ओ आई	आई डी बी आई	एस बी आई	बी ओ बी
सोमवार	34	36	46	50	36
मंगलवार	42	-	28	56	50
बुधवार	46	44	46	-	36
गुरुवार	-	28	24	46	36
शुक्रवार	20	20	-	30	44
शनिवार	34	52	40	40	48
लिया गये कुल साक्षात्कार →	224	218	216	246	250

Approximately, by what percent the number of candidates interviewed by SBI on Thursday increased with respect to that interviewed on previous day?

1. 80 %
2. 96 %
3. 88 %
4. 92 %

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एस बी आई द्वारा गुरुवार को लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या उसके पूर्व दिन में लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या की अपेक्षा लगभग कितने प्रतिशत बढ़ गई?

1. 80%

2. 96%

3. 88%

4. 92%

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43713] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q4

2[Option ID=43714]

3[Option ID=43715]

4[Option ID=43716]

Sl. No.5

QBID:36201005

The following table shows the number of candidates interviewed by five Indian Banks on six different working days from Monday to Saturday. Some values (marked as '-') are missing in the table which you are expected to calculate if required. Based on the data in the table, answer the questions.

Day-wise Interview of Candidates by Banks

Day	Number of Candidates Interviewed By				
	PNB	BOI	IDBI	SBI	BOB
Monday	34	36	46	50	36
Tuesday	42	-	28	56	50
Wednesday	46	44	46	-	36
Thursday	-	28	24	46	36
Friday	20	20	-	30	44
Saturday	34	52	40	40	48
Total Interviewed	224	218	216	246	250

निम्नलिखित तालिका में सोमवार से शनिवार तक छह भिन्न कार्य दिवसों में पाँच भारतीय बैंकों द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या प्रदर्शित है। तालिका में कुछ मान (- के रूप में चिह्नित) लुप्त हैं, यदि आवश्यकता हो तो आपसे उनके परिकलन की आशा की जाती है। तालिका में दिये गये आँकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बैंकों द्वारा लिया गया अभ्यर्थियों का दिन-वार साक्षात्कार

दिन	साक्षात्कार लिये गये अभ्यर्थियों की संख्या				
	पी एन बी	बी ओ आई	आई डी बी आई	एस बी आई	बी ओ बी
सोमवार	34	36	46	50	36
मंगलवार	42	-	28	56	50
बुधवार	46	44	46	-	36
गुरुवार	-	28	24	46	36
शुक्रवार	20	20	-	30	44
शनिवार	34	52	40	40	48
लिया गये कुल साक्षात्कार →	224	218	216	246	250

What is the average of the total number of candidates interviewed by BOB and BOI from Monday to Friday?

1. 166
2. 178
3. 184
4. 218

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सोमवार से शुक्रवार तक बी ओ बी और बी ओ आई द्वारा लिये गये साक्षात्कार में शामिल अभ्यर्थियों की कुल संख्या का औसत कितना है?

1. 166
2. 178
3. 184
4. 218

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43717] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q5
2[Option ID=43718]
3[Option ID=43719]
4[Option ID=43720]

SI. No.6

QBID:36201006

Which channel of swayamprabha deals with social science-1 (Social and behavioural sciences)?

1. PRABODH - Channel 03
2. VAGEESH - Channel 01
3. KAUTILYA - Channel 07
4. SANSKRITI - Channel - 02

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

स्वयंप्रभा का कौन सा चैनल सामाजिक विज्ञान-1 (सामाजिक एवं व्यवहार-विज्ञान) से संबंधित है?

1. प्रबोध - चैनल 03
2. वागीश - चैनल 01
3. कौटिल्य - चैनल 07
4. संस्कृति - चैनल 02

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43721] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q6
2[Option ID=43722]
3[Option ID=43723]
4[Option ID=43724]

SI. No.7

QBID:36201007

Which of the following are the factors that affect learning?

- A. Mental health
- B. Attention
- C. Gender
- D. Readiness
- E. Fatigue

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से वे कारक कौन से हैं जो अधिगम को प्रभावित करते हैं?

- A. मानसिक स्वास्थ्य
- B. ध्यान
- C. लिंग (जेंडर)
- D. तत्परता
- E. थकान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43725]

Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q7

2[Option ID=43726]

3[Option ID=43727]

4[Option ID=43728]

Sl. No.8

QBID:36201008

Which of the following are the examples of Learning Management System (LMS)?

- A. Schoology
- B. Edmodo
- C. Canvas
- D. Bookcreator
- E. LearnDash

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अधिगम प्रबंधन प्रणाली (एल एम एस) के उदाहरण निम्नलिखित में से कौन से हैं?

- A. स्कूलॉजी
- B. एडमोडो
- C. कैनवास
- D. बुक क्रिएटर
- E. लर्नडैश

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43729] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q8
2[Option ID=43730]
3[Option ID=43731]
4[Option ID=43732]

Sl. No.9

QBID:36201009

Students watch and listen to the videos of a lecture before coming to the class. It is an example of

- 1. Lecture Method
- 2. Flipped Classroom
- 3. Programmed learning
- 4. Project Method

(1) 1

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

कक्षा में आने से पूर्व विद्यार्थी व्याख्यान के वीडियो देखते और सुनते हैं। यह किसका उदाहरण है?

1. व्याख्यान विधि
2. पलटी कक्षा (फ्लिपड क्लासरूम)
3. कार्यक्रमबद्ध अधिगम
4. परियोजना विधि

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

1[Option ID=43733] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q9
2[Option ID=43734]
3[Option ID=43735]
4[Option ID=43736]

SI. No.10
QBID:36201010

Which of the following method is based on learning-central approach of Education?

1. Lecturing - Demonstration
2. Activity based scaffolding
3. Joyful Method
4. Inductive Method

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

निम्नलिखित में से कौन सी पद्धति शिक्षा के अधिगम-केन्द्रित उपागम पर आधारित है?

1. व्याख्यान-निदर्शन
2. गतिविधि आधारित पाठ (स्केफोल्डिंग)
3. आनंददायक पद्धति
4. आगमनात्मक पद्धति

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

1[Option ID=43737] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q10
2[Option ID=43738]
3[Option ID=43739]
4[Option ID=43740]

SI. No.11
QBID:36201011

In quantitative research, providing a basis for more precise estimation of the degree of relationship among or between concepts is the function of

1. Surveying
2. Reviewing
3. Measurement
4. Sampling

- (1) 1

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

मात्रात्मक शोध में अवधारणाओं में या उनके बीच संबंधों की मात्रा के अधिक यथातथ्य अनुमान के लिए एक आधार प्रदान करना निम्नलिखित में से किसका एक प्रकार्य है?

1. सर्वेक्षण करना
2. पुनरावलोकन करना
3. माप
4. प्रतिचयन

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

1[Option ID=43741] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q11
2[Option ID=43742]
3[Option ID=43743]
4[Option ID=43744]

SI. No.12
QBID:36201012

A major limitation of the postal questionnaire survey is

1. Need for supplementary questions
2. Availability of extra data
3. Need for a covering letter
4. Higher rate of non-response

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

डाक-प्रश्नावली सर्वेक्षण की एक प्रमुख सीमा-निर्धारण क्या है?

1. अनुपूरक प्रश्नों की आवश्यकता
2. अतिरिक्त दत्त (डेटा) कि उपलब्धता
3. सह-पत्र (कवरींग लेटर) की आवश्यकता
4. गैर-प्रत्युत्तर की उच्चतर दर

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

1[Option ID=43745] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q12
2[Option ID=43746]
3[Option ID=43747]
4[Option ID=43748]

SI. No.13
QBID:36201013

The photo-elicitation technique is used in

1. Experimental research
2. Visual ethnography
3. Applied research
4. Content analysis

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किसमें चित्र-उत्तरप्राप्ति तकनीक को प्रयुक्त किया जाता है?

1. प्रयोगात्मक शोध
2. दृश्य नृजाति-वर्णन
3. अनुप्रयुक्त शोध
4. विषयवस्तु का विश्लेषण

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43749] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q13
2[Option ID=43750]
3[Option ID=43751]
4[Option ID=43752]

SI. No.14
QBID:36201014

Which of the following are advantages of quantitative interviewing over participant observation?

- A. Wider range of issues can be discussed.
- B. Events can be re-constructed.
- C. Ethical aspects of research can be adhered to.
- D. Name-calling is permitted.
- E. Outsiders can be allowed to interrupt the process.

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

प्रतिभागी प्रेक्षण की तुलना में गुणवत्तापरक साक्षात्कार करने के निम्नलिखित में से कौनसे लाभ हैं?

- A. मुद्दों के व्यापक परास की चर्चा की जा सकती है।
- B. घटनाओं को पुनः संरचित किया जा सकता है।
- C. शोध के नीतिपरक पक्षों का अनुपालन किया जा सकता है।
- D. अपशब्द कहने (नेम-कॉलिंग) की अनुमति दी जाती है।
- E. बाहरी व्यक्तियों को इस प्रक्रिया के बीच में बोलने की अनुमति दी जा सकती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- 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=43753] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q14
2[Option ID=43754]
3[Option ID=43755]
4[Option ID=43756]

Sl. No.15
QBID:36201015

Given below are two statements:

Statement I: Coding is an important process in grounded theory in which data are classified into well- defined categories.

Statement II: The researcher's interpretations decide his or her emergent codes in grounded theory, and different types of coding are identified.

In 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 : कूटबद्ध करना आधारीक सिद्धांत में एक महत्वपूर्ण प्रक्रिया है, जिसमे दत्त (डेटा) को सुपरिभाषित वर्गों में वर्गीकृत किया जाता है।

कथन - II : शोधकर्ता की व्याख्याएं आधारीक सिद्धांत में उसके उद्गामी कूट को निर्धारित करती हैं और कूटबद्ध करने के भिन्न प्रकारों की पहचान की जाती है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43757] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q15
2[Option ID=43758]
3[Option ID=43759]
4[Option ID=43760]

SI. No.16
QBID:36201016

In an implicit business agreement, communication is

1. Ambiguous
2. Fragmented
3. Contrived
4. Extensive

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एक अव्यक्त व्यवसायिक समझौते में सम्प्रेषण क्या होता है?

1. अस्पष्ट
2. खंडित
3. आविष्कृत (कंटाइव्ड)
4. विस्तृत

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43761] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q16
2[Option ID=43762]
3[Option ID=43763]
4[Option ID=43764]

SI. No.17
QBID:36201017

In organisational systems, organisational communication supplies

1. Attitudinal inputs
2. Political inputs
3. Social inputs
4. Entertainment inputs

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सांगठनिक प्रणालियों में सांगठनिक सम्प्रेषण किसकी आपूर्ति करता है?

1. अभिवृत्तीय आगत (इनपुट्स)
2. राजनीतिक आगत
3. सामाजिक आगत
4. मनोरंजन आगत

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43765] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q17
2[Option ID=43766]
3[Option ID=43767]
4[Option ID=43768]

Sl. No.18

QBID:36201018

Which one of the following is a communication barrier?

1. Communicatee attention
2. Semantic distortion
3. Amplified image
4. Infographic

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौनसी एक सम्प्रेषण-बाधा है?

1. सम्प्रेषणग्राही का ध्यान
2. अर्थगत विरूपण
3. प्रवर्धित छवि (एम्पलिफाइड इमेज)
4. ग्राफिक प्रारूप में सूचना (इन्फोग्राफिक)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43769] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q18
2[Option ID=43770]
3[Option ID=43771]
4[Option ID=43772]

Sl. No.19

QBID:36201019

Which of the following are objectives in marketing communication?

- A. Belittling competitive brands
- B. Category need
- C. Brand awareness
- D. Brand attitude
- E. Brand purchase intention

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौनसे विपणन सम्प्रेषण के उद्देश्य हैं?

- A. प्रतिस्पर्धी ब्रांडस की महत्ता कम करना
- B. श्रेणी की आवश्यकता
- C. ब्रांड के बारे में जागरूकता
- D. ब्रांड की अभिवृत्ति
- E. ब्रांड के क्रय का इरादा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43773]

Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q19

2[Option ID=43774]

3[Option ID=43775]

4[Option ID=43776]

Sl. No.20

QBID:36201020

Given below are two statements:

Statement I: When messages are delivered by popular sources, they have higher attention and recall of the receivers.

Statement II: A highly credible source may not score much in the areas of expertise, trustworthiness and likability

In 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 : जब लोकप्रिय स्रोतों द्वारा संदेश प्रदान किए जाते हैं तो उनको प्राप्तकर्ताओं से उच्चतर ध्यान और स्मरण प्राप्त होता है।

कथन - II : एक अत्याधिक विश्वसनीय सूत्र विशेषज्ञता, विश्वसनीयता-योग्य और पसंदगी के क्षेत्रों में अधिक स्कोर प्राप्त नहीं भी कर सकता।

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

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

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

1[Option ID=43777] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q20
2[Option ID=43778]
3[Option ID=43779]
4[Option ID=43780]

Sl. No.21
QBID:36201021

The ages of two sisters A and B are in the ratio of 7:6. After 12 years, the ratio of their ages will be 9:8. Find the difference between their ages.

1. 5 years
2. 4 years
3. 6 years
4. 8 years

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

A और B दो बहनों की आयु 7:6 के अनुपात में है। 12 वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात 9:8 होगा। उनकी आयु के मध्य अंतर ज्ञात कीजिए?

1. 5 वर्ष
2. 4 वर्ष
3. 6 वर्ष
4. 8 वर्ष

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43781] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q21
2[Option ID=43782]
3[Option ID=43783]
4[Option ID=43784]

SI. No.22
QBID:36201022

In a certain code language:

A) 'It is dark outside' is coded as: 'la sa ka tu'

B) 'It is still raining' is coded as: 'sa la si ra'

C) 'Raining heavily outside' is coded as: 'ra ha tu'

How 'dark' and 'heavily', respectively, are coded in that language?

1. 'tu' & 'si'
2. 'la' & 'ha'
3. 'sa' & 'ra'
4. 'ka' & 'ha'

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

यदि किसी कूट भाषा में:

A. 'इट इज डार्क आउटसाइड' को 'ला सा का तू' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

B. 'इट इज स्टिल रेनिंग' को 'सा ला सी रा' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

C. 'रेनिंग हैविली आउटसाइड' को 'रा हा तू' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

तो उसी भाषा में क्रमशः 'डार्क' और 'हैविली' को किस तरह से कूटबद्ध किया जायेगा?

1. 'तू' और 'सी'
2. 'ला' और 'हा'
3. 'सा' और 'रा'
4. 'का' और 'हा'

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43785] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q22
2[Option ID=43786]
3[Option ID=43787]
4[Option ID=43788]

SI. No.23
QBID:36201023

What number can replace question mark (?) in the series given below?

1, 4, 7, 13, 22, 37, 61, 100, ?

1. 163
2. 161
3. 171
4. 173

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

नीचे दी गई श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न वाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी ?

1,4,7,13,22,37,61,100,?

1. 163
2. 161
3. 171
4. 173

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

1[Option ID=43789] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q23
2[Option ID=43790]
3[Option ID=43791]
4[Option ID=43792]

SI. No.24
QBID:36201024

A sum of money deposited in a bank at a simple interest per annum becomes ₹ 5200 in 5 years and ₹ 5680 in 7 years. Find the rate of interest per annum.

1. 6.5%
2. 6%
3. 5%
4. 5.5%

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

यदि किसी बैंक में जमा की गई कुल धनराशि प्रति वर्ष साधारण ब्याज के आधार पर 5 वर्षों में ₹ 5200 तथा 7 वर्षों में ₹ 5680 हो जाती है। तो प्रतिवर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

1. 6.5%
2. 6%
3. 5%
4. 5.5%

- (1) 1

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

1[Option ID=43793] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q24
2[Option ID=43794]
3[Option ID=43795]
4[Option ID=43796]

SI. No.25
QBID:36201025

The ratio between Sale price (S.P.) and Cost price (C.P.) of an article is 5:3. Find the ratio between profit and the cost price of that article.

- 1. 2:3
- 2. 4:5
- 3. 2:5
- 4. 5:2

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

यदि किसी वस्तु के विक्रय मूल्य (S.P.) एवं लागत मूल्य (C.P.) के मध्य अनुपात 5:3 है। तो उस वस्तु के लाभ एवं लागत मूल्य के मध्य अनुपात ज्ञात कीजिए।

- 1. 2:3
- 2. 4:5
- 3. 2:5
- 4. 5:2

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

1[Option ID=43797] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q25
2[Option ID=43798]
3[Option ID=43799]
4[Option ID=43800]

SI. No.26
QBID:36201026

Which informal fallacy is committed in the following statement - "Famous singer Mr. Shantanu says ABC toothpaste boosts our immunity, therefore we must buy ABC toothpaste"?

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

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

निम्नलिखित कथन में कौन सा अनाकारिक तर्क दोष है - "प्रसिद्ध गायक श्री शांतानु ने कहा कि ए बी सी दंतमंजन हमारी प्रतिरक्षा को बढ़ाता है, इसलिए हमें ए बी सी दंतमंजन खरीदना चाहिए।" ?

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43801] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q26
2[Option ID=43802]
3[Option ID=43803]
4[Option ID=43804]

SI. No.27
QBID:36201027

Which of the following statements are contrary to each other as per traditional square of opposition?

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

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

पारम्परिक विरोध वर्ग के अनुसार निम्नलिखित में से कौन से कथन परस्पर विपरीत हैं?

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

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43805] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q27
2[Option ID=43806]
3[Option ID=43807]
4[Option ID=43808]

SI. No.28
QBID:36201028

Which of the following statements are logically equivalent?

- A. No lions are herbivorous animals.
- B. No herbivorous animals are lions.
- C. All lions are non-herbivorous animals.
- D. All non-herbivorous animals are non-lions.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

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

- A. कोई भी शेर शाकाहारी पशु नहीं होता है।
- B. कोई भी शाकाहारी पशु शेर नहीं होता है।
- C. सभी शेर गैर-शाकाहारी पशु होते हैं।
- D. सभी गैर-शाकाहारी पशु गैर-शेर होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43809] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q28
2[Option ID=43810]
3[Option ID=43811]
4[Option ID=43812]

SI. No.29
QBID:36201029

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

1. Some lions are not carnivorous animals.
2. All lions are herbivorous animals.
3. Some lions are herbivorous animals.
4. Some lions are not herbivorous animals.

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

यदि कथन - "कोई भी शेर शाकाहारी पशु नहीं होता है" सत्य के रूप में दिया गया है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन तात्कालिक रूप से सत्य के रूप में अनुमानित किया जा सकता है?

1. कुछ शेर मांसाहारी पशु नहीं होते हैं।
2. सभी शेर शाकाहारी पशु होते हैं।
3. कुछ शेर शाकाहारी पशु होते हैं।
4. कुछ शेर शाकाहारी पशु नहीं होते हैं।

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

1[Option ID=43813] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q29
2[Option ID=43814]
3[Option ID=43815]
4[Option ID=43816]

SI. No.30
QBID:36201030

In which type of following inference the middle term is both positively and negatively related to the major term as per Classical Indian School of Logic?

1. Kevalvyatireki
2. Kevalānvayi
3. Anvayavyatireki
4. Satpratipakṣa

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

भारतीय शास्त्रीय तर्क मत के अनुसार निम्नलिखित में से किस अनुमान में मध्य पद सकारात्मक एवं नकारात्मक दोनों प्रकार से मुख्यपद से संबंधित है?

1. केवलव्यतिरेकी
2. केवलान्वयी
3. अन्वयव्यतिरेकी
4. सतप्रतिपक्ष

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

(4) 4

1[Option ID=43817] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q30
2[Option ID=43818]
3[Option ID=43819]
4[Option ID=43820]

SI. No.31
QBID:36201031

Consider the following Snapshot of MS-EXCEL worksheet:

	A	B	C	D
1	Roll Number	Test Marks-1	Test Marks-2	Total marks
2	201	80	60	140
3	202	70	50	120
4	203	40	30	70
5	204	30	32	62
6	205	85	85	170
7	206	65	80	145
8	207	72	96	168
9	208	25	32	57
10	209	90	78	168
11	210	25	40	65
12				

The formula =SUMIF(B2:B11,"<50", D2:D11) in cell D12 will result in ___.

1. 120
2. 254
3. 90
4. 244

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एम एस-एक्सेल कार्यपत्रक के निम्नलिखित आशुचित्र पर विचार कीजिए:

	A	B	C	D
1	अनुक्रमांक	परीक्षा-अंक-1	परीक्षा-अंक-2	कुल अंक
2	201	80	60	140
3	202	70	50	120
4	203	40	30	70
5	204	30	32	62
6	205	85	85	170
7	206	65	80	145
8	207	72	96	168
9	208	25	32	57
10	209	90	78	168
11	210	25	40	65
12				

सेल D12 में सूत्र = SUMIF(B2:B11,"<50",D2:D11) का परिणाम होगा:

1. 120
2. 254
3. 90
4. 244

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

1[Option ID=43821] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q31
2[Option ID=43822]
3[Option ID=43823]
4[Option ID=43824]

SI. No.32
QBID:36201032

Given below are two statements:

Statement I: Chatbot is an example of Digital Intelligence.

Statement II: Amazon's 'Alexa' and Apple's 'Siri' are examples of Artificial Intelligence.

In 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 : चैटबोट, डिजिटल बुद्धिमत्ता (इन्टेलीजेन्स) का एक उदाहरण है।

कथन - II : अमेज़ॉन का 'एलेक्सा' और एप्पल का 'सीरी' कृत्रिम बुद्धि के उदाहरण हैं।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43825] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q32
2[Option ID=43826]
3[Option ID=43827]
4[Option ID=43828]

SI. No.33
QBID:36201033

Which of the following are the advantages of Dynamic RAMs (DRAM) over Static RAMs (SRAM)?

- A. They are much less expensive to manufacture than SRAM.
- B. They consume less power than SRAM.
- C. They have a higher storage capacity than SRAM.
- D. They are much faster than SRAM when it comes to data access.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

स्थैतिक रैम (SRAM) की अपेक्षा गतिक रैम (DRAM) के लाभ निम्नलिखित में से कौन से हैं?

- A. स्थैतिक रैम की तुलना में इनका विनिर्माण बहुत कम खर्चीला होता है।
- B. ये स्थैतिक रैम की अपेक्षा कम ऊर्जा का उपभोग करते हैं।
- C. इनमें स्थैतिक रैम की अपेक्षा उच्च भंडारण क्षमता होती है।
- D. ये डाटा (अभिगम) एक्सेस के संदर्भ में स्थैतिक रैम से बहुत तेज होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43829] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q33
2[Option ID=43830]
3[Option ID=43831]
4[Option ID=43832]

SI. No.34

QBID:36201034

In Computer Networking, which type of wired transmission medium has a core of refined glass?

- 1. Optic fibre
- 2. Coaxial cable
- 3. Shielded twisted pair
- 4. Unshielded twisted pair

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कंप्यूटर नेटवर्किंग में, निम्नलिखित में से किस तारयुक्त संप्रेषण माध्यम के प्रकार में परिष्कृत कांच की क्रोड होती है?

- 1. आॉिक फाइबर
- 2. समाक्षी केबल
- 3. परिरक्षित व्यावर्तित युग्म
- 4. अपरिरक्षित व्यावर्तित युग्म

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43833] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q34
2[Option ID=43834]
3[Option ID=43835]
4[Option ID=43836]

SI. No.35

QBID:36201035

Two binary numbers are added as given below:

$$\begin{array}{r} 0 \ b \ 0 \ 1 \\ c \ 1 \ 1 \ a \\ \hline 1 \ 0 \ d \ 1 \end{array}$$

Then (a, b, c, d) = ____.

1. (0, 0, 1, 1)
2. (0, 1, 0, 1)
3. (1, 0, 0, 1)
4. (1, 0, 1, 0)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

यदि दो द्विआधारी संख्याएँ निम्न प्रकार से जोड़ी जाती हैं:

$$\begin{array}{r} 0 \ b \ 0 \ 1 \\ c \ 1 \ 1 \ a \\ \hline 1 \ 0 \ d \ 1 \end{array}$$

तो (a,b,c,d) = ____

1. (0,0,1,1)
2. (0,1,0,1)
3. (1,0,0,1)
4. (1,0,1,0)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43837] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q35
2[Option ID=43838]
3[Option ID=43839]
4[Option ID=43840]

SI. No.36
QBID:36201036

Given below are two statements:

Statement I: Wind energy has high energy density.

Statement II: Wind energy is an intermittant source of energy.

In 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 : पवन ऊर्जा में उच्च ऊर्जा घनत्व होता है।

कथन - II : ऊर्जा का एक आंतरायिक स्रोत पवन ऊर्जा होती है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43841] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q36
2[Option ID=43842]
3[Option ID=43843]
4[Option ID=43844]

SI. No.37

QBID:36201037

Ozone layer is in

1. Thermosphere
2. Mesosphere
3. Stratosphere
4. Troposphere

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

ओज़ोन परत निम्नलिखित में से किसमें होती है?

1. बाह्य वायुमंडल (थर्मोस्फियर)
2. मध्यमंडल
3. समतापमंडल
4. क्षीभमंडल

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43845] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q37
2[Option ID=43846]
3[Option ID=43847]
4[Option ID=43848]

SI. No.38

QBID:36201038

Given below are two statements:

Statement I: Millennium Development Goals (MDGs) were set to be achieved by 2030.

Statement II: Sustainable Development Goals (SDGs) were set to be achieved by 2015.

In 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 : सहस्राब्दि विकास लक्ष्यों (एम डी जी) को वर्ष 2030 तक प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया था।

कथन - II : संधारणीय विकास लक्ष्यों (एस डी जी) को वर्ष 2015 तक प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया था।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43849] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q38
2[Option ID=43850]
3[Option ID=43851]
4[Option ID=43852]

SI. No.39

QBID:36201039

Official languages for International Solar Alliance are

- A. Hindi
- B. English
- C. French
- D. Spanish
- E. Chinese

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

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

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

अन्तरराष्ट्रीय सौर संधि के लिए आधिकारिक भाषाएँ हैं:

- A. हिन्दी
B. अँग्रेजी
C. फ्रांसीसी
D. स्पेनी
E. चीनी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

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

1[Option ID=43853] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q39
2[Option ID=43854]
3[Option ID=43855]
4[Option ID=43856]

Sl. No.40
QBID:36201040

Match List I with List II

List I (Medium)	List II (Disease)
A. Water borne	I. Trachoma
B. Water washed	II. Malaria
C. Water based	III. Cholera
D. Water related	IV. Schistosomiasis

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

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (माध्यम)	सूची -II (रोग)
A. जल-जनित	I. ट्रैकोमा
B. जल-धावित	II. मलेरिया
C. जल-आधारित	III. हैजा
D. जल-संबंधी	IV. शिस्टोसोमियासिस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

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

1[Option ID=43857] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q40
2[Option ID=43858]
3[Option ID=43859]
4[Option ID=43860]

SI. No.41
QBID:36201041

Which among the following is based on passive learning, where the child listens to teachers and follows directions from them?

1. Cooperative learning
2. Conventional learning
3. Non-conventional learning
4. Play way learning

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

निम्नलिखित में से कौन निष्क्रिय अधिगम पर आधारित है, जिसमें बच्चा शिक्षकों को सुनता है तथा उनके द्वारा दिये गये निर्देशों का अनुपालन करता है?

1. सहकारी अधिगम
2. पारंपरिक अधिगम
3. गैर-पारंपरिक अधिगम
4. क्रीडा पद्धति अधिगम

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

1[Option ID=43861] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q41
2[Option ID=43862]
3[Option ID=43863]
4[Option ID=43864]

SI. No.42
QBID:36201042

Given below are two statements:

Statement I: It is said that in the early Vedic period, women had equal rights to get any type of education.

Statement II: In the last phase of Vedic period, as there were no separate gurukuls for girls of the age 12 years and above, they could not receive higher education.

In 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 : यह माना जाता है कि पूर्व वैदिक काल में महिलाओं को किसी भी प्रकार की शिक्षा प्राप्त करने के समान अधिकार थे।

कथन - II : वैदिक काल के अंतिम चरण में वहाँ पर 12 वर्ष एवं उससे ऊपर की आयु की बालिकाओं हेतु कोई अलग गुरुकुल नहीं थे, इसलिए वे उच्च शिक्षा प्राप्त नहीं कर सकीं।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43865] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q42
2[Option ID=43866]
3[Option ID=43867]
4[Option ID=43868]

SI. No.43
QBID:36201043

Given below are two statements:

Statement I: The Indian universities to reach global standards need sustained support for programmes in research and development.

Statement II: The 'knowledge economy', as envisaged by the Knowledge Commission, does not need government involvement in higher education.

In 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 : वैश्विक मानकों को प्राप्त करने हेतु भारतीय विश्वविद्यालयों को अनुसंधान और विकास संबंधी कार्यक्रमों के लिए सतत समर्थन की आवश्यकता है।

कथन - II : ज्ञान आयोग द्वारा कल्पित 'ज्ञान-अर्थव्यवस्था' के क्षेत्र में उच्च-शिक्षा में सरकारी भूमिका की आवश्यकता नहीं है।

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

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

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

1[Option ID=43869] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q43
2[Option ID=43870]
3[Option ID=43871]
4[Option ID=43872]

SI. No.44
QBID:36201044

The recommendation that no student should be allowed to specialise in teaching a subject unless he had it in BA/B.Sc was made by

1. The Yashpal committee
2. The Knowledge Commission
3. The Education commission (1964-66)
4. The N.R. Sarkar committee

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

यह अनुशंसा निम्नांकित में से किसके द्वारा की गयी थी किसी भी ऐसे छात्र को जब तक कि उसमें वह जिस विषय में बीए/ बी एस सी न किया हो, उसे उसमें विशिष्ट शिक्षण की अनुमति नहीं दी जाए ?

1. यशपाल समिति
2. ज्ञान आयोग
3. शिक्षा आयोग (1964-66)
4. एन.आर. सरकार समिति

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

1[Option ID=43873] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q44
2[Option ID=43874]
3[Option ID=43875]
4[Option ID=43876]

SI. No.45
QBID:36201045

In its formative years, which university had taken to the strategy of adopting multi-media instructions through Gyan Vani and Gyan Darshan?

1. Karnataka State Open university
2. Indira Gandhi National Open university
3. Dr. B.R. Ambedkar open university
4. Yashwant Rao Chavan open university

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अपने आरम्भिक विकास के समय (रचनाकाल) में निम्नांकित कौन-से विश्वविद्यालय ने ज्ञानवाणी और ज्ञान दर्शन के माध्यम से मल्टी-मीडिया अनुदेशों को अपनाए जाने की कार्यनीति अपनायी थी ?

1. कर्नाटक स्टेट मुक्त विश्वविद्यालय
2. इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
3. डॉक्टर बी.आर. अम्बेडकर मुक्त विश्वविद्यालय
4. यशवंतराव चव्वाण मुक्त विश्वविद्यालय

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43877] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q45
2[Option ID=43878]
3[Option ID=43879]
4[Option ID=43880]

SI. No.46
QBID:36201046

Read the passage and answer the questions that follow:

For more than nine decades scientists have tried to replicate the process that produces energy for the sun and stars-fusion. On Tuesday, researchers at the National Ignition Facility (NIF) in California, USA, announced a milestone in this endeavour. They merged two nuclei to produce a heavier nucleus. Their reactor produced about 1.5 times more energy than what was used in the process. In all the earlier attempts to harness the power of fusion, the reactors used up more energy than what was produced. But scientists say that it will be at least two decades before the process pioneered in the California laboratory can be scaled up. Even then, in a world desperately searching for technologies that can power the developmental needs of nations adding to the GHG load, the break-through at NIF has generated excitement.

Several countries are shifting to renewable energies to meet their international climate-related commitments. Yet, power generation currently is responsible for 25-30 percent of global GHG emissions. The inherently unstable nature of renewables means that countries find it very difficult to jettison fossil-fuel energy sources. Conventionally-produced nuclear energy-that uses fission technology-is relatively cleaner. But accidents at Chernobyl in 1986 and Fukushima in 2011 have raised serious questions over the safety of fission-powered plants.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

नौ दशक से भी अधिक समय से वैज्ञानिक गण सूर्य व तारों के लिए ऊर्जा उत्पन्न करने की प्रक्रिया-संलयन के प्रतिकरण के प्रयास करते रहे हैं। मंगलवार को अमरीका में कैलिफोर्निया में स्थित नेशनल इग्निशन फेसिलिटी (एन आई एफ) के शोधकर्ताओं ने इस प्रयास में एक मील के पत्थर की घोषणा की। उन्होंने एक भारी नाभिक उत्पन्न करने के लिए दो नाभिकों का विलय किया। उनके रिएक्टर ने इस प्रक्रिया में प्रयुक्त ऊर्जा से 1.5 गुणा अधिक ऊर्जा उत्पन्न की। संलयन की शक्ति को साधने के लिए इससे पूर्व के सभी प्रयासों में, रिएक्टरों ने उत्पन्न ऊर्जा से अधिक ऊर्जा का उपभोग किया था। परन्तु वैज्ञानिकों का कहना है कि कैलिफोर्निया प्रयोगशाला में आरंभ की गई इस प्रक्रिया को बड़े पैमाने पर चलाने में अभी कम से कम दो दशक का समय लगेगा।

तथापि राष्ट्रों की विकास संबंधी आवश्यकताओं को, जी.एच.जी.आई. भार (लोड) में वृद्धि किए बिना, ऊर्जा प्रदान करने की प्रौद्योगिकियों की व्यग्रता पूर्वक तलाश कर रही दुनिया के लिए एनआईएफ की इस बड़ी खोज ने उत्तेजना को जन्म दिया है।

अनेक देश जलवायु संबंधी अपनी अंतर्राष्ट्रीय वचनबद्धताओं को पूरा करने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा की ओर जा रहे हैं। तथापि वर्तमान में वैश्विक जी एच जी उत्सर्जन के 25-30 प्रतिशत के लिए विद्युत उत्पादन उत्तरदायी है। नवीकरणीय ऊर्जा की अंतर्निहित अस्थिर प्रकृति का अर्थ है कि देशों के लिए जीवाश्म-ईंधन ऊर्जा स्रोतों को छोड़ देना अत्यधिक कठिन है। विखंडन प्रौद्योगिकी के प्रयोग वाली पारंपरिक रूप से उत्पादित नाभिकीय ऊर्जा अपेक्षाकृत अधिक स्वच्छ है। परन्तु चेरनोबिल में 1986 में और फुकुशिमा में 2011 में हुई घटनाओं ने विखंडन चलित संयंत्रों की सुरक्षा के संबंध में गंभीर प्रश्न खड़े किए हैं।

According to current estimates, power generation accounts for how much of the total GHG emissions on earth?

1. 10-15 percent
2. 25-30 percent
3. 40-45 percent
4. 50-55 percent

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

वर्तमान आकलनों के अनुसार, पृथ्वी पर कुल जी एच जी उत्सर्जन में विद्युत उत्पादन का योगदान कितना है?

1. 10-15 प्रतिशत
2. 25-30 प्रतिशत
3. 40-45 प्रतिशत
4. 50-55 प्रतिशत

- (1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43881] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q46
2[Option ID=43882]
3[Option ID=43883]
4[Option ID=43884]

SI. No.47
QBID:36201047

Read the passage and answer the questions that follow:

For more than nine decades scientists have tried to replicate the process that produces energy for the sun and stars-fusion. On Tuesday, researchers at the National Ignition Facility (NIF) in California, USA, announced a milestone in this endeavour. They merged two nuclei to produce a heavier nucleus. Their reactor produced about 1.5 times more energy than what was used in the process. In all the earlier attempts to harness the power of fusion, the reactors used up more energy than what was produced. But scientists say that it will be at least two decades before the process pioneered in the California laboratory can be scaled up. Even then, in a world desperately searching for technologies that can power the developmental needs of nations adding to the GHG load, the break-through at NIF has generated excitement.

Several countries are shifting to renewable energies to meet their international climate-related commitments. Yet, power generation currently is responsible for 25-30 percent of global GHG emissions. The inherently unstable nature of renewables means that countries find it very difficult to jettison fossil-fuel energy sources. Conventionally-produced nuclear energy-that uses fission technology-is relatively cleaner. But accidents at Chernobyl in 1986 and Fukushima in 2011 have raised serious questions over the safety of fission-powered plants.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

नौ दशक से भी अधिक समय से वैज्ञानिक गण सूर्य व तारों के लिए ऊर्जा उत्पन्न करने की प्रक्रिया-संलयन के प्रतिकरण के प्रयास करते रहे हैं। मंगलवार को अमरीका में कैलिफोर्निया में स्थित नेशनल इग्निशन फेसिलिटी (एन आई एफ) के शोधकर्ताओं ने इस प्रयास में एक मील के पत्थर की घोषणा की। उन्होंने एक भारी नाभिक उत्पन्न करने के लिए दो नाभिकों का विलय किया। उनके रिएक्टर ने इस प्रक्रिया में प्रयुक्त ऊर्जा से 1.5 गुणा अधिक ऊर्जा उत्पन्न की। संलयन की शक्ति को साधने के लिए इससे पूर्व के सभी प्रयासों में, रिएक्टरों ने उत्पन्न ऊर्जा से अधिक ऊर्जा का उपभोग किया था। परन्तु वैज्ञानिकों का कहना है कि कैलिफोर्निया प्रयोगशाला में आरंभ की गई इस प्रक्रिया को बड़े पैमाने पर चलाने में अभी कम से कम दो दशक का समय लगेगा।

तथापि राष्ट्रों की विकास संबंधी आवश्यकताओं को, जी.एच.जी.आई. भार (लोड) में वृद्धि किए बिना, ऊर्जा प्रदान करने की प्रौद्योगिकियों की व्यग्रता पूर्वक तलाश कर रही दुनिया के लिए एनआईएफ की इस बड़ी खोज ने उत्तेजना को जन्म दिया है।

अनेक देश जलवायु संबंधी अपनी अंतर्राष्ट्रीय वचनबद्धताओं को पूरा करने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा की ओर जा रहे हैं। तथापि वर्तमान में वैश्विक जी एच जी उत्सर्जन के 25-30 प्रतिशत के लिए विद्युत उत्पादन उत्तरदायी है। नवीकरणीय ऊर्जा की अंतर्निहित अस्थिर प्रकृति का अर्थ है कि देशों के लिए जीवाश्म-ईंधन ऊर्जा स्रोतों को छोड़ देना अत्यधिक कठिन है। विखंडन प्रौद्योगिकी के प्रयोग वाली पारंपरिक रूप से उत्पादित नाभिकीय ऊर्जा अपेक्षाकृत अधिक स्वच्छ है। परन्तु चेरनोबिल में 1986 में और फुकुशिमा में 2011 में हुई घटनाओं ने विखंडन चलित संयंत्रों की सुरक्षा के संबंध में गंभीर प्रश्न खड़े किए हैं।

Given below are two statements:

Statement I: Energy produced in the sun and the stars is through fission.

Statement II: Energy produced through fission is relatively cleaner as compared to that from fossil fuels.

In 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 : सूर्य व तारों में उत्पन्न ऊर्जा विखंडन के माध्यम से होती है।

कथन - II : विखंडन के माध्यम से उत्पन्न ऊर्जा जीवाश्म ईंधन से प्राप्त ऊर्जा की तुलना में अपेक्षाकृत स्वच्छ होती है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=43885] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q47
2[Option ID=43886]
3[Option ID=43887]
4[Option ID=43888]

Sl. No.48
QBID:36201048

Read the passage and answer the questions that follow:

For more than nine decades scientists have tried to replicate the process that produces energy for the sun and stars-fusion. On Tuesday, researchers at the National Ignition Facility (NIF) in California, USA, announced a milestone in this endeavour. They merged two nuclei to produce a heavier nucleus. Their reactor produced about 1.5 times more energy than what was used in the process. In all the earlier attempts to harness the power of fusion, the reactors used up more energy than what was produced. But scientists say that it will be at least two decades before the process pioneered in the California laboratory can be scaled up. Even then, in a world desperately searching for technologies that can power the developmental needs of nations adding to the GHG load, the break-through at NIF has generated excitement.

Several countries are shifting to renewable energies to meet their international climate-related commitments. Yet, power generation currently is responsible for 25-30 percent of global GHG emissions. The inherently unstable nature of renewables means that countries find it very difficult to jettison fossil-fuel energy sources. Conventionally-produced nuclear energy-that uses fission technology-is relatively cleaner. But accidents at Chernobyl in 1986 and Fukushima in 2011 have raised serious questions over the safety of fission-powered plants.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

नौ दशक से भी अधिक समय से वैज्ञानिक गण सूर्य व तारों के लिए ऊर्जा उत्पन्न करने की प्रक्रिया-संलयन के प्रतिकरण के प्रयास करते रहे हैं। मंगलवार को अमरीका में कैलिफोर्निया में स्थित नेशनल इग्निशन फेसिलिटी (एन आई एफ) के शोधकर्ताओं ने इस प्रयास में एक मील के पत्थर की घोषणा की। उन्होंने एक भारी नाभिक उत्पन्न करने के लिए दो नाभिकों का विलय किया। उनके रिएक्टर ने इस प्रक्रिया में प्रयुक्त ऊर्जा से 1.5 गुणा अधिक ऊर्जा उत्पन्न की। संलयन की शक्ति को साधने के लिए इससे पूर्व के सभी प्रयासों में, रिएक्टरों ने उत्पन्न ऊर्जा से अधिक ऊर्जा का उपभोग किया था। परन्तु वैज्ञानिकों का कहना है कि कैलिफोर्निया प्रयोगशाला में आरंभ की गई इस प्रक्रिया को बड़े पैमाने पर चलाने में अभी कम से कम दो दशक का समय लगेगा।

तथापि राष्ट्रों की विकास संबंधी आवश्यकताओं को, जी.एच.जी.आई. भार (लोड) में वृद्धि किए बिना, ऊर्जा प्रदान करने की प्रौद्योगिकियों की व्यग्रता पूर्वक तलाश कर रही दुनिया के लिए एनआईएफ की इस बड़ी खोज ने उत्तेजना को जन्म दिया है।

अनेक देश जलवायु संबंधी अपनी अंतर्राष्ट्रीय वचनबद्धताओं को पूरा करने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा की ओर जा रहे हैं। तथापि वर्तमान में वैश्विक जी एच जी उत्सर्जन के 25-30 प्रतिशत के लिए विद्युत उत्पादन उत्तरदायी है। नवीकरणीय ऊर्जा की अंतर्निहित अस्थिर प्रकृति का अर्थ है कि देशों के लिए जीवाश्म-ईंधन ऊर्जा स्रोतों को छोड़ देना अत्यधिक कठिन है। विखंडन प्रौद्योगिकी के प्रयोग वाली पारंपरिक रूप से उत्पादित नाभिकीय ऊर्जा अपेक्षाकृत अधिक स्वच्छ है। परन्तु चेरनोबिल में 1986 में और फुकुशिमा में 2011 में हुई घटनाओं ने विखंडन चलित संयंत्रों की सुरक्षा के संबंध में गंभीर प्रश्न खड़े किए हैं।

Scientists have been trying to produce energy through fusion for

1. The last 20 years
2. The last 40 years
3. The last 50 years
4. More than 90 years

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

वैज्ञानिक गण निम्नलिखित में से कितने वर्षों से संलयन के माध्यम से ऊर्जा उत्पन्न करने का प्रयास कर रहे हैं?

1. विगत 20 वर्ष
2. विगत 40 वर्ष
3. विगत 50 वर्ष
4. विगत 90 वर्ष

- (1) 1

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

1[Option ID=43889] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q48
2[Option ID=43890]
3[Option ID=43891]
4[Option ID=43892]

SI. No.49
QBID:36201049

Read the passage and answer the questions that follow:

For more than nine decades scientists have tried to replicate the process that produces energy for the sun and stars-fusion. On Tuesday, researchers at the National Ignition Facility (NIF) in California, USA, announced a milestone in this endeavour. They merged two nuclei to produce a heavier nucleus. Their reactor produced about 1.5 times more energy than what was used in the process. In all the earlier attempts to harness the power of fusion, the reactors used up more energy than what was produced. But scientists say that it will be at least two decades before the process pioneered in the California laboratory can be scaled up. Even then, in a world desperately searching for technologies that can power the developmental needs of nations adding to the GHG load, the break-through at NIF has generated excitement.

Several countries are shifting to renewable energies to meet their international climate-related commitments. Yet, power generation currently is responsible for 25-30 percent of global GHG emissions. The inherently unstable nature of renewables means that countries find it very difficult to jettison fossil-fuel energy sources. Conventionally-produced nuclear energy-that uses fission technology-is relatively cleaner. But accidents at Chernobyl in 1986 and Fukushima in 2011 have raised serious questions over the safety of fission-powered plants.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

नौ दशक से भी अधिक समय से वैज्ञानिक गण सूर्य व तारों के लिए ऊर्जा उत्पन्न करने की प्रक्रिया-संलयन के प्रतिकरण के प्रयास करते रहे हैं। मंगलवार को अमरीका में कैलिफोर्निया में स्थित नेशनल इग्निशन फेसिलिटी (एन आई एफ) के शोधकर्ताओं ने इस प्रयास में एक मील के पत्थर की घोषणा की। उन्होंने एक भारी नाभिक उत्पन्न करने के लिए दो नाभिकों का विलय किया। उनके रिएक्टर ने इस प्रक्रिया में प्रयुक्त ऊर्जा से 1.5 गुणा अधिक ऊर्जा उत्पन्न की। संलयन की शक्ति को साधने के लिए इससे पूर्व के सभी प्रयासों में, रिएक्टरों ने उत्पन्न ऊर्जा से अधिक ऊर्जा का उपभोग किया था। परन्तु वैज्ञानिकों का कहना है कि कैलिफोर्निया प्रयोगशाला में आरंभ की गई इस प्रक्रिया को बड़े पैमाने पर चलाने में अभी कम से कम दो दशक का समय लगेगा।

तथापि राष्ट्रों की विकास संबंधी आवश्यकताओं को, जी.एच.जी.आई. भार (लोड) में वृद्धि किए बिना, ऊर्जा प्रदान करने की प्रौद्योगिकियों की व्यग्रता पूर्वक तलाश कर रही दुनिया के लिए एनआईएफ की इस बड़ी खोज ने उत्तेजना को जन्म दिया है।

अनेक देश जलवायु संबंधी अपनी अंतर्राष्ट्रीय वचनबद्धताओं को पूरा करने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा की ओर जा रहे हैं। तथापि वर्तमान में वैश्विक जी एच जी उत्सर्जन के 25-30 प्रतिशत के लिए विद्युत उत्पादन उत्तरदायी है। नवीकरणीय ऊर्जा की अंतर्निहित अस्थिर प्रकृति का अर्थ है कि देशों के लिए जीवाश्म-ईंधन ऊर्जा स्रोतों को छोड़ देना अत्यधिक कठिन है। विखंडन प्रौद्योगिकी के प्रयोग वाली पारंपरिक रूप से उत्पादित नाभिकीय ऊर्जा अपेक्षाकृत अधिक स्वच्छ है। परन्तु चेरनोबिल में 1986 में और फुकुशिमा में 2011 में हुई घटनाओं ने विखंडन चलित संयंत्रों की सुरक्षा के संबंध में गंभीर प्रश्न खड़े किए हैं।

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A): Several countries of the world are moving towards renewable energy sources for their development needs.

Reason (R): The renewable resources of energy are of stable nature.

In 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 को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : विश्व के अनेक देश अपनी विकास संबंधी आवश्यकताओं के लिए नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों की ओर जा रहे हैं।

तर्क (R) : ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत स्थिर प्रवृत्ति के होते हैं।

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

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

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

1[Option ID=43893] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q49
2[Option ID=43894]
3[Option ID=43895]
4[Option ID=43896]

SI. No.50
QBID:36201050

Read the passage and answer the questions that follow:

For more than nine decades scientists have tried to replicate the process that produces energy for the sun and stars-fusion. On Tuesday, researchers at the National Ignition Facility (NIF) in California, USA, announced a milestone in this endeavour. They merged two nuclei to produce a heavier nucleus. Their reactor produced about 1.5 times more energy than what was used in the process. In all the earlier attempts to harness the power of fusion, the reactors used up more energy than what was produced. But scientists say that it will be at least two decades before the process pioneered in the California laboratory can be scaled up. Even then, in a world desperately searching for technologies that can power the developmental needs of nations adding to the GHG load, the break-through at NIF has generated excitement.

Several countries are shifting to renewable energies to meet their international climate-related commitments. Yet, power generation currently is responsible for 25-30 percent of global GHG emissions. The inherently unstable nature of renewables means that countries find it very difficult to jettison fossil-fuel energy sources. Conventionally-produced nuclear energy-that uses fission technology-is relatively cleaner. But accidents at Chernobyl in 1986 and Fukushima in 2011 have raised serious questions over the safety of fission-powered plants.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए व प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

नौ दशक से भी अधिक समय से वैज्ञानिक गण सूर्य व तारों के लिए ऊर्जा उत्पन्न करने की प्रक्रिया-संलयन के प्रतिकरण के प्रयास करते रहे हैं। मंगलवार को अमरीका में कैलिफोर्निया में स्थित नेशनल इग्निशन फेसिलिटी (एन आई एफ) के शोधकर्ताओं ने इस प्रयास में एक मील के पत्थर की घोषणा की। उन्होंने एक भारी नाभिक उत्पन्न करने के लिए दो नाभिकों का विलय किया। उनके रिएक्टर ने इस प्रक्रिया में प्रयुक्त ऊर्जा से 1.5 गुणा अधिक ऊर्जा उत्पन्न की। संलयन की शक्ति को साधने के लिए इससे पूर्व के सभी प्रयासों में, रिएक्टरों ने उत्पन्न ऊर्जा से अधिक ऊर्जा का उपभोग किया था। परन्तु वैज्ञानिकों का कहना है कि कैलिफोर्निया प्रयोगशाला में आरंभ की गई इस प्रक्रिया को बड़े पैमाने पर चलाने में अभी कम से कम दो दशक का समय लगेगा।

तथापि राष्ट्रों की विकास संबंधी आवश्यकताओं को, जी.एच.जी.आई. भार (लोड) में वृद्धि किए बिना, ऊर्जा प्रदान करने की प्रौद्योगिकियों की व्यग्रता पूर्वक तलाश कर रही दुनिया के लिए एनआईएफ की इस बड़ी खोज ने उत्तेजना को जन्म दिया है।

अनेक देश जलवायु संबंधी अपनी अंतर्राष्ट्रीय वचनबद्धताओं को पूरा करने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा की ओर जा रहे हैं। तथापि वर्तमान में वैश्विक जी एच जी उत्सर्जन के 25-30 प्रतिशत के लिए विद्युत उत्पादन उत्तरदायी है। नवीकरणीय ऊर्जा की अंतर्निहित अस्थिर प्रकृति का अर्थ है कि देशों के लिए जीवाश्म-ईंधन ऊर्जा स्रोतों को छोड़ देना अत्यधिक कठिन है। विखंडन प्रौद्योगिकी के प्रयोग वाली पारंपरिक रूप से उत्पादित नाभिकीय ऊर्जा अपेक्षाकृत अधिक स्वच्छ है। परन्तु चेरनोबिल में 1986 में और फुकुशिमा में 2011 में हुई घटनाओं ने विखंडन चलित संयंत्रों की सुरक्षा के संबंध में गंभीर प्रश्न खड़े किए हैं।

For every 100 units of energy consumed in the process of fusion, the National Ignition Facility in California was able to produce how many units of energy?

1. 50
2. 100
3. 125
4. 150

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

संलयन की प्रक्रिया में प्रति 100 यूनिट की ऊर्जा खपत से कैलिफोर्निया स्थित नेशनल इग्निशन प्रयोगशाला निम्नलिखित में से कितनी यूनिट ऊर्जा उत्पन्न कर पाई थी?

1. 50
2. 100
3. 125
4. 150

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

1[Option ID=43897] Question Description : dwbv_pg_gp36_eng_2_q50
2[Option ID=43898]
3[Option ID=43899]
4[Option ID=43900]

Paper II : 9-Education

Sl. No.1
QBID:9001

Which of the following Indian School of Philosophy does NOT reject Vedic Authority?

1. Cārvaka Philosophy
2. Bauddha Philosophy
3. Sankhya Philosophy
4. Jaina Philosophy

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

दर्शनशास्त्र के निम्नलिखित भारतीय समुदायों में से कौन वैदिक प्राधिकार को निरस्त नहीं करता है ?

1. चार्वाक दर्शन
2. बौद्ध दर्शन
3. सांख्य दर्शन
4. जैन दर्शन

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

1[Option ID=45101] Question Description : dwbv_pg_edu_eng_2_q1
2[Option ID=45102]
3[Option ID=45103]
4[Option ID=45104]

Sl. No.2
QBID:9002