राष्ट्रीय परीक्षा एजेंसी
National Testing Agency
Excellence in Assessment

Test Date : 04 Mar 2023	Test Slot : Slot 1
Subject : 8-Commerce	

Paper I : 201-General Paper

Sl. No.1
QBID:15201001

The following table shows the distribution of male (M) and female (F) athletes who participated in an Annual Sports Event from five different countries A-E over the years 2016 to 2021. Based on the data in the table, answer the question.

Year-wise Country-wise Distribution of Athletes.

Countries →	A		B		C		D		E	
Years ↓	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

निम्नलिखित तालिका उन पुरुष (M) और महिला (F) एथलीट्स के वितरण को दर्शाती है, जिन्होंने विभिन्न पांच देशों (A-E) से वर्ष 2016 से 2021 तक एक वार्षिक खेल आयोजन में भाग लिया । तालिका के आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए ।

एथलीट्स का वर्षवार देशवार वितरण

देश →	A		B		C		D		E	
↓ वर्ष	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

The difference between the number of male and female athletes from country C was the second highest in the year _______.

1. 2016
2. 2017
3. 2019
4. 2021

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

देश C से पुरुष और महिला एथलीट्स की संख्या के बीच का अंतर वर्ष _______ में द्वितीय सर्वाधिक था ।

1. 2016
2. 2017
3. 2019
4. 2021

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

1[Option ID=32701] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q1**
2[Option ID=32702]
3[Option ID=32703]
4[Option ID=32704]

Sl. No.2
QBID:15201002

The following table shows the distribution of male (M) and female (F) athletes who participated in an Annual Sports Event from five different countries A-E over the years 2016 to 2021. Based on the data in the table, answer the question.

Year-wise Country-wise Distribution of Athletes.

Countries →	A		B		C		D		E	
Years ↓	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

निम्नलिखित तालिका उन पुरुष (M) और महिला (F) एथलीट्स के वितरण को दर्शाती है, जिन्होंने विभिन्न पांच देशों (A-E) से वर्ष 2016 से 2021 तक एक वार्षिक खेल आयोजन में भाग लिया । तालिका के आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए ।

एथलीट्स का वर्षवार देशवार वितरण

देश →	A		B		C		D		E	
↓ वर्ष	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

The average number of female athletes who participated from Country B over all the years together was ________.

1. 300
2. 275
3. 310
4. 280

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

देश B की ओर से सभी वर्षों में भाग लेने वाली महिला एथलीट्स की औसत संख्या ________ थी ।

1. 300
2. 275
3. 310
4. 280

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32705] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q2**
2[Option ID=32706]
3[Option ID=32707]
4[Option ID=32708]

Sl. No.3
QBID:15201003

The following table shows the distribution of male (M) and female (F) athletes who participated in an Annual Sports Event from five different countries A-E over the years 2016 to 2021. Based on the data in the table, answer the question.

Year-wise Country-wise Distribution of Athletes.

Countries →	A		B		C		D		E	
Years ↓	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

निम्नलिखित तालिका उन पुरुष (M) और महिला (F) एथलीट्स के वितरण को दर्शाती है, जिन्होंने विभिन्न पांच देशों (A-E) से वर्ष 2016 से 2021 तक एक वार्षिक खेल आयोजन में भाग लिया। तालिका के आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एथलीट्स का वर्षवार देशवार वितरण

देश →	A		B		C		D		E	
↓ वर्ष	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

The approximate percentage decrease in the number of male athletes who participated from Country C in the year 2018 as compared to the previous year was ______.

1. 21%
2. 25%
3. 30%
4. 35%

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

देश C से भाग लेने वाले पुरुष एथलीट्स की संख्या में गिरावट का लगभग प्रतिशत वर्ष 2018 में पूर्ववर्ती वर्ष की तुलना में ________ था।

1. 21 प्रतिशत
2. 25 प्रतिशत
3. 30 प्रतिशत
4. 35 प्रतिशत

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32709] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q3**
2[Option ID=32710]
3[Option ID=32711]
4[Option ID=32712]

Sl. No.4
QBID:15201004

The following table shows the distribution of male (M) and female (F) athletes who participated in an Annual Sports Event from five different countries A-E over the years 2016 to 2021. Based on the data in the table, answer the question.

Year-wise Country-wise Distribution of Athletes.

Countries →	A		B		C		D		E	
Years ↓	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

निम्नलिखित तालिका उन पुरुष (M) और महिला (F) एथलीट्स के वितरण को दर्शाती है, जिन्होंने विभिन्न पांच देशों (A-E) से वर्ष 2016 से 2021 तक एक वार्षिक खेल आयोजन में भाग लिया । तालिका के आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए ।

एथलीट्स का वर्षवार देशवार वितरण

देश →	A		B		C		D		E	
↓ वर्ष	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

The number of female athletes who participated from country E in the year 2020 was _____ % of the total number of athletes who participated from Country B in the year 2019.

1. 60
2. 56
3. 50
4. 46

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

देश E से वर्ष 2020 में भाग लेने वाली महिला एथलीट्स की संख्या वर्ष 2019 में देश B से भाग लेने वाले एथलीट्स की कुल संख्या की ________ प्रतिशत थी ।

1. 60
2. 56
3. 50
4. 46

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32713] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q4**
2[Option ID=32714]
3[Option ID=32715]
4[Option ID=32716]

Sl. No.5
QBID:15201005

The following table shows the distribution of male (M) and female (F) athletes who participated in an Annual Sports Event from five different countries A-E over the years 2016 to 2021. Based on the data in the table, answer the question.

Year-wise Country-wise Distribution of Athletes.

Countries →	A		B		C		D		E	
Years ↓	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

निम्नलिखित तालिका उन पुरुष (M) और महिला (F) एथलीट्स के वितरण को दर्शाती है, जिन्होंने विभिन्न पांच देशों (A-E) से वर्ष 2016 से 2021 तक एक वार्षिक खेल आयोजन में भाग लिया । तालिका के आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए ।

एथलीट्स का वर्षवार देशवार वितरण

देश →	A		B		C		D		E	
↓ वर्ष	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2016	220	165	315	210	225	155	280	205	235	105
2017	330	210	420	310	345	165	420	315	390	260
2018	230	90	370	240	240	140	465	365	435	325
2019	480	245	570	420	330	210	630	470	445	290
2020	590	320	530	260	390	315	720	510	590	460
2021	410	260	320	360	540	345	780	605	680	490

In the year 2017, the total number of athletes who participated in the event was the second highest from country ______

1. A
2. B
3. D
4. E

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

इस आयोजन में वर्ष 2017 में भाग लेने वाले एथलीट्स की कुल संख्या देश ________ की ओर से द्वितीय सर्वाधिक थी ।

1. A
2. B
3. D
4. E

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32717] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q5**
2[Option ID=32718]
3[Option ID=32719]
4[Option ID=32720]

Sl. No.6
QBID:15201006

The quality of one's memory can generally be judged on the basis of his/her

1. Power of retention
2. Analytical ability
3. Communication skills
4. Mathematical numeracy

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

किसी की स्मृति की गुणवत्ता को किसके आधार पर जाँचा जा सकता है ?

1. प्रतिधारण क्षमता
2. विश्लेषणात्मक योग्यता
3. सम्प्रेषण कौशल
4. गणितीय संख्यात्मकता

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32721] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q6**
2[Option ID=32722]
3[Option ID=32723]
4[Option ID=32724]

Sl. No.7
QBID:15201007

Given below are two statements:

Statement I : Padlet is a game based platform used in educational institutions to create quizzes, conversations and surveys.

Statement II : Seasaw is an app-based platform that allows students to work together on texts, PDFs drawings and videos etc.

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 हैः

कथन I : पैडलेट शैक्षणिक संस्थानों में प्रश्नोत्तरियों, बातचीत और सर्वेक्षण को तैयार करने हेतु प्रयोग में आने वाला गेम (खेल) आधारित एक प्लेटफॉर्म है ।

कथन I I : सीसॉ एक ऐप-आधारित प्लेटफॉर्म है जो विद्यार्थियों को टेक्स्ट, पीडीएफ, ड्राइंग और वीडियों इत्यादि पर एक साथ कार्य करने का अवसर प्रदत्त कराता है ।

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

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=32725] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q7**
2[Option ID=32726]
3[Option ID=32727]
4[Option ID=32728]

Sl. No.8
QBID:15201008

Given below are two statements:

Statement I : Vygotsky emphasized the significant role played by adults and more abled peers in children's learning.

Statement II The zone of proximal development is the area, where the child solves a problem alone without the help of others.

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 हैः

कथन I : वायगात्सकी ने बच्चों के अधिगम में वयस्कों और अधिक सक्षम (योग्य) सहपाठियों की भूमिका पर बल दिया ।

कथन I I : समीपस्थ विकास का क्षेत्र (जोन) वह क्षेत्र है जिसमें कोई बच्चा बिना किसी अन्य की सहायता से अकेले ही समस्या का समाधान करता है ।

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

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=32729] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q8**
2[Option ID=32730]
3[Option ID=32731]
4[Option ID=32732]

Sl. No.9
QBID:15201009

According to David and Johnson, which of the following are the basic elements of cooperative learning groups?

A. Self conceptualisation
B. Individual accountability
C. Skill development
D. Positive interdependence
E. Promotive interaction.

Choose the correct answer from the options given below.

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

डेविड और जोन्सन के अनुसार, सहकारी अधिगम समूह के निम्नलिखित में से कौन प्रमुख तत्व हैं ?

A. स्वयं - अवधारणा
B. वैयक्तिक जवाबदेही
C. कौशल विकास
D. सकारात्मक परस्पर-निर्भरता
E. प्रोत्साहक संवाद

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32733] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q9**
2[Option ID=32734]
3[Option ID=32735]
4[Option ID=32736]

Sl. No.10
QBID:15201010

According to Kohlberg's theory the conventional level of moral development includes the following stages :

A. Obedience orientation
B. Being Nice/Relationships orientation
C. Social contract orientation
D. Law and Order orientation
E. Universal Ethical Principles orientation.

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कोहलबर्ग के नैतिक विकास के परंपरागत स्तर संबंधी सिद्धान्त के अनुसार निम्नलिखित कौन-से चरण सम्मिलित होते हैं ?

A. आज्ञाकारिता अभिविन्यास
B. अच्छा होने / संबंध अभिविन्यास
C. सामाजिक संविदा अभिविन्यास
D. विधि (नियम) और आदेश अभिविन्यास
E. सार्वत्रिक नैतिक सिद्धान्त संबंधी अभिविन्यास

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32737] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q10**
2[Option ID=32738]

3[Option ID=32739]
4[Option ID=32740]

Sl. No.11
QBID:15201011

The tendency of researchers to subtly and inadvertently affect the behaviours of participants in a study, obscuring the true effect of the independent variable, is called

1. Placebo effect
2. Experimenter Bias effect
3. The Hawthorne effect
4. Evaluation Apprehension effect

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

किसी अध्ययन में अनुसंधानकर्ताओं की निपुणता से और असावधानीवश प्रतिभागियों के व्यवहार पर प्रभाव डालने की प्रवृत्ति जिससे स्वतंत्र चर का वास्तविक प्रभाव कम हो जाता है, कहलाता है

1. प्लेसेबो प्रभाव
2. प्रयोगकर्ता का पूर्वाग्रह प्रभाव (एक्सपेरिमेंटर बायस एफेक्ट)
3. हॉथोर्न प्रभाव
4. मूल्यांकन आशंका प्रभाव (इवैलुएशन एप्रिहेंशन एफेक्ट)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32741] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q11
2[Option ID=32742]
3[Option ID=32743]
4[Option ID=32744]

Sl. No.12
QBID:15201012

Arrange the following components of a research paper written in APA style, in correct order

A. Figures
B. Methods
C. Introduction
D. Tables
E. Results.

Choose the correct answer from the options given below.

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एपीए शैली में लिखे गए किसी शोध पत्र के निम्नलिखित संघटकों को सही क्रम में व्यवस्थित करे ।

A. चित्र (फिगर)
B. प्रविधियाँ
C. भूमिका
D. सारणियाँ
E. परिणाम

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32745]
2[Option ID=32746]
3[Option ID=32747]
4[Option ID=32748]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q12

Sl. No.13
QBID:15201013

The extent to which a measure yields the same scores across different times, groups of people, or versions of the instrument, is called:

1. Reliability
2. Content validity
3. Construct validity
4. Predictive validity

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

किसी माप में अलग-अलग समय, लोक समूह, मापन के प्रकार जिस सीमा तक एक ही प्राप्तांक देते हैं, उसे कहा जाता हैं

1. विश्वसनीयता
2. विषयवस्तु की वैधता
3. रचना वैधता
4. भविष्यसूचक वैधता

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32749]
2[Option ID=32750]
3[Option ID=32751]
4[Option ID=32752]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q13

Sl. No.14
QBID:15201014

Given below are two statements:

Statement I: Snowball sampling is a type of random sampling.

Statement II: Snowball sampling is helpful when participants belong to hard-to-reach groups.

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 हैः

कथन I : स्नोबाल प्रतिचयन, यादृच्छिक प्रतिचयन का एक प्रकार है ।

कथन II : स्नोबाल प्रतिचयन उस स्थिति में सहायक होता है जब प्रतिभागी ऐसे समूहों से संबंधित होते हैं जिन तक पहुँचना कठिन होता है ।

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

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=32753] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q14**
2[Option ID=32754]
3[Option ID=32755]
4[Option ID=32756]

Sl. No.15
QBID:15201015

In the case of negatively skewed distribution

1. Mean < Mode < Median
2. Mean > Mode > Median
3. Mean > Median > Mode
4. Mean < Median < Mode

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नकारात्मक रूप से विषम वितरण के मामले में

1. मीन < मोड < मीडियम
2. मीन > मोड > मीडियम
3. मीन > मीडियम > मोड
4. मीन < मीडियम < मोड

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32757] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q15**
2[Option ID=32758]
3[Option ID=32759]
4[Option ID=32760]

Sl. No.16
QBID:15201016

One of the cool media of communication is:

1. Print
2. Television
3. Photograph
4. Radio

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से संप्रेषण का धीर (कूल) माध्यम कौन सा है ?

1. मुद्रित (प्रिंट)
2. टेलीविजन
3. फोटोग्राफ
4. रेडियो

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32761] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q16**
2[Option ID=32762]
3[Option ID=32763]
4[Option ID=32764]

Sl. No.17
QBID:15201017

In mass communication print is considered as a/an

1. Folk medium
2. Electronic medium
3. Mechanical medium
4. Ordinary medium

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

जनसंचार में प्रिंट माध्यम को निम्नलिखित में से किस रुप में जाना जाता है ?

1. लोक माध्यम
2. इलेक्ट्रॉनिक माध्यम
3. यांत्रिक माध्यम
4. साधारण माध्यम

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32765] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q17**
2[Option ID=32766]
3[Option ID=32767]
4[Option ID=32768]

Sl. No.18
QBID:15201018

Which of the following are the characteristics of interactive communication ?

A. It is decentralised.
B. It is state controlled.
C. It is highly centralized.
D. It is a two-way communication.
E. It provides universal citizenship.

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अन्योन्यकारी संप्रेषण की विशेषताएँ निम्नलिखित में से कौन सी हैं ?

A. यह विकेन्द्रीकृत होता है।
B. यह राज्य नियंत्रित होता है।
C. यह अत्यन्त केन्द्रीकृत होता है।
D. यह द्वि-पथीय संप्रेषण होता है।
E. यह सार्वभौमिक नागरिकता प्रदान करता है।

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=32769] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q18**
2[Option ID=32770]
3[Option ID=32771]
4[Option ID=32772]

Sl. No.19
QBID:15201019

Which of the following make classroom communication interesting?

A. Many asides while speaking
B. Fruitful discussions
C. Use of relevant transitions
D. Finding out the correct context
E. Pressurising the students with authoritarian commands.

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

कक्षा संप्रेषण को निम्नलिखित में से कौन से रुचिकर बनाते हैं ?

A. बोलते समय अप्रकट टिप्पणियाँ
B. लाभदायक चर्चा
C. प्रासंगिक संक्रमणों का प्रयोग
D. सही संदर्भ का पता लगाना
E. अधिकारवादी आदेशों के द्वारा छात्रों पर दबाव बनाना

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=32773] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q19**
2[Option ID=32774]

3[Option ID=32775]
4[Option ID=32776]

Sl. No.20
QBID:15201020

Given below are two statements:

Statement I: The new technologies have brought in 'Market Specific Communication'.

Statement II: The second media age has made the interactive technologies of communication to change the mediascape.

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 हैः

कथन I : नवीन प्रौद्योगिकियों ने 'बाजार विशिष्ट संप्रेषण' उत्पन्न किया है ।

कथन I I : द्वितीय मीडिया युग ने संप्रेषण की अन्योन्य क्रियात्मक प्रौद्योगिकियों से मीडिया स्केप में परिवर्तन किया है ।

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

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=32777] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q20**
2[Option ID=32778]
3[Option ID=32779]
4[Option ID=32780]

Sl. No.21
QBID:15201021

In a certain coding language :

A. 'odo pado fao' means 'order packed food'
B. 'pado fao sa digo' means 'packed food is good'
C. 'digo yao mao' means 'good young man'
D. 'Yao mao sa sito' means 'young man is strong'

Which of the following means 'order' and 'strong', respectively in that language?

1. 'yao' and 'mao
2. 'digo' and 'mao'
3. 'pado' and 'sito'
4. 'odo' and 'sito'

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

किसी निश्चित कूट भाषा में :

A. 'ओडो पाडो फाओ' का आशय 'आर्डर पैक्ड फूड' है
B. 'पाडो फाओ सा डिगो' का आशय 'पैक्ड फूड इज गुड' है
C. 'डिगो याओ माओ' का आशय 'गुड यंग मैन' है
D. 'याओ माओ सा सिटो' का आशय 'यंग मैन इज स्ट्राँग' है

उस भाषा में निम्नलिखित में से किसका आशय क्रमश 'आर्डर' और 'स्ट्राँग' से है ?

1. 'याओ' और 'माओ'
2. 'डिगो' और 'माओ'
3. 'पाडो' और 'सिटो'
4. 'ओडो' और 'सिटो'

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32781] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q21**
2[Option ID=32782]
3[Option ID=32783]
4[Option ID=32784]

Sl. No.22
QBID:15201022

In a competitive examination held in the year 2000, a total of 6,00,000 (6.0 lakh) students appeared and 40% passed the examination. Forty percent (40%) of the total students were females and the rest were males. The pass percentage among the males was 50%. Find the pass percentage among the females.

1. 25%
2. 30%
3. 35%
4. 40%

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

वर्ष 2000 में आयोजित एक प्रतियोगी परीक्षा में कुल 6,00,000 (6.0 लाख) विद्यार्थी सम्मिलित हुए तथा 40% विद्यार्थियों ने परीक्षा उत्तीर्ण (पास) की । कुल विद्यार्थियों का चालीस प्रतिशत (40%) महिलाएँ थीं और बाकी पुरुष थे । पुरुषों के पास होने का प्रतिशत 50% था । महिलाओं के पास होने का प्रतिशत ज्ञात कीजिए ।

1. 25%
2. 30%
3. 35%
4. 40%

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32785] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q22**
2[Option ID=32786]
3[Option ID=32787]
4[Option ID=32788]

Sl. No.23
QBID:15201023

What number should replace question mark (?) in the following series: 450, 473, 519, 588, 680, 795 ?

1. 933
2. 950
3. 138
4. 82

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न वाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

450, 473, 519, 588, 680, 795, ?

1. 933
2. 950
3. 138
4. 82

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32789] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q23**
2[Option ID=32790]
3[Option ID=32791]
4[Option ID=32792]

Sl. No.24
QBID:15201024

A businessman buys a house for ₹ 9.0 lakhs. He puts the house on rent and keeps 15% of each month's rent separately for repairs. After paying ₹ 2106 as annual taxes on the rent, he realizes 10% annually on his investment. Find the monthly rent of the house.

1. ₹ 10,000
2. ₹ 9,080
3. ₹ 9,030
4. ₹ 9,500

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एक व्यवसायी ₹ 9.0 लाख में एक घर खरीदता है। वह घर को किराये पर दे देता है और प्रत्येक माह के किराये की 15% धनराशि मरम्मत के लिए अलग रखता है। किराये पर वार्षिक कर के रूप में ₹ 2,106 अदा करने के पश्चात, उसे अपने निवेश पर वार्षिक 10% की प्राप्ति होती है। घर का मासिक किराया ज्ञात कीजिए।

1. ₹ 10,000
2. ₹ 9,080
3. ₹ 9,030
4. ₹ 9,500

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32793] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q24**
2[Option ID=32794]
3[Option ID=32795]
4[Option ID=32796]

Sl. No.25
QBID:15201025

Sum of 3 consecutive odd numbers and 3 consecutive even numbers together is 231. Also the smallest odd number is 11 less than the smallest even number. What is the sum of the largest odd number and the largest even number?

1. 81
2. 73
3. 77
4. 79

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

यदि 3 क्रमागत विषम संख्याओं तथा 3 क्रमागत समसंख्याओं का योग एक साथ मिलाकर 231 है और सबसे छोटी विषम संख्या सबसे छोटी समसंख्या से 11 कम है । तो सबसे बड़ी विषम संख्या और सबसे बड़ी समसंख्या का योग कितना होगा ?

1. 81
2. 73
3. 77
4. 79

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32797] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q25**
2[Option ID=32798]
3[Option ID=32799]
4[Option ID=32800]

Sl. No.26
QBID:15201026

"First it is staying out late, then it is not calling home, then wild parties, and before you know it, your life will be completely out of control. Someday you will be glad that you had a lockdown." Which informal fallacy is committed in the above argument?

1. Red herring
2. Slippery slope
3. Strawman
4. Appeal to authority

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

"सर्वप्रथम देर तक बाहर रहना, फिर घर पर सूचित न करना, और फिर निरंकुश आयोजनों में शामिल होना और जब तक आप इसे समझ पाते, आपका जीवन पूरी तरह से नियंत्रण के बाहर होगा । किसी दिन आप प्रसन्न होंगे कि आप लाकडाउन में थे ।" उपरोक्त युक्ति में कौन सा अनाकारिक तर्कदोष है ?

1. रेड हेरिंग
2. फिसलनयुक्त ढलान (स्लिपरि स्लोप)
3. पुतला (स्ट्रॉमैन)
4. प्राधिकार आग्रह

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32801] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q26**
2[Option ID=32802]
3[Option ID=32803]
4[Option ID=32804]

Sl. No.27
QBID:15201027

Which of the following statements are logically equivalent?

A. No philosophers are industrialists.
B. No industrialists are philosophers.
C. All non-industrialists are non-philosophers.
D. All philosophers are non-industrialists.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

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

A. कोई भी दार्शनिक उद्योगपति नहीं है ।
B. कोई भी उद्योगपति दार्शनिक नहीं है ।
C. सभी गैर-उद्योगपति गैर-दार्शनिक हैं ।
D. सभी दार्शनिक गैर-उद्योगपति हैं ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32805] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q27**
2[Option ID=32806]
3[Option ID=32807]
4[Option ID=32808]

Sl. No.28
QBID:15201028

Which of the following statements are logically contradictory to each other?

A. All philosophers are industrialists.
B. Some philosophers are not industrialists.
C. No philosophers are industrialists.
D. No industrialists are philosophers.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन से कथन तार्किक रुप से एक-दूसरे के व्याघाती हैं ?

A. सभी दार्शनिक उद्योगपति हैं।
B. कुछ दार्शनिक उद्योगपति नहीं है।
C. कोई भी दार्शनिक उद्योगपति नहीं है।
D. कोई भी उद्योगपति दार्शनिक नहीं है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32809] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q28**
2[Option ID=32810]
3[Option ID=32811]
4[Option ID=32812]

Sl. No.29
QBID:15201029

If the statement 'No philosophers are industrialists' is given as true which of the following statements can be immediately inferred from it to be true?

1. No philosophers are rich persons.
2. All industrialists are philosophers.
3. Some philosophers are industrialists.
4. Some philosophers are not industrialists.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

यदि यह कथन 'कोई भी दार्शनिक उद्योगपति नहीं है' सत्य के रुप में दिया गया है तो निम्नलिखित में से किस कथन के सही होने का तात्कालिक रुप से अनुमान किया जा सकता है ?

1. कोई भी दार्शनिक धनी व्यक्ति नहीं है ।
2. सभी उद्योगपति दार्शनिक हैं ।
3. कुछ दार्शनिक उद्योगपति हैं ।
4. कुछ दार्शनिक उद्योगपति नहीं हैं ।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32813] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q29**
2[Option ID=32814]
3[Option ID=32815]
4[Option ID=32816]

Sl. No.30
QBID:15201030

According to Nyāya (Classical Indian school of Logic) which means of knowledge (pramāṇa) is used in the following argument - "The world is an effect and hence it must have an efficient cause like all objects e.g. pots, cloth etc. do. That efficient cause is God".

1. Postulation (arthāpatti)
2. Inference (anumāna)
3. Comparison (Upamāna)
4. Verbal Testimony (S´abda)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारतीय शास्त्रीय न्यायमत के अनुसार निम्नलिखित युक्ति में कौन सा ज्ञान का साधन (प्रमाण) प्रयुक्त है - "विश्व एक प्रभाव है और इसलिए इसका सभी वस्तुओं की तरह एक कार्य-क्षम कारक होना चाहिए, जैसे- बर्तन, कपड़े आदि का होता है । वह कार्य-क्षम कारक ईश्वर है ।"

1. अर्थापत्ति
2. अनुमान
3. उपमान
4. शब्द

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32817] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q30**
2[Option ID=32818]
3[Option ID=32819]
4[Option ID=32820]

Sl. No.31
QBID:15201031

Which one of the following acronyms matches incorrectly with their full form ?

1. ATM - Automatic Teller Machine
2. SIM - Subscriber Identity Module
3. GPS - Global Positioning Sensor
4. GIS - Geographic Information System

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्णी शब्द उसके पूरे रूप (नाम) के साथ सही ढंग से सुमेलित नहीं है ?

1. ए.टी.एम. - ऑटोमैटिक टैलर मशीन
2. एस.आई.एम. - सब्सक्राइबर आइडेन्टिटी मॉड्यूल
3. जी.पी.एस. - ग्लोबल पोजिशनिंग सेन्सर
4. जी.आई.एस. - जिओग्राफिक इन्फोर्मेशन सिस्टम

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32821] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q31
2[Option ID=32822]
3[Option ID=32823]
4[Option ID=32824]

Sl. No.32
QBID:15201032

Identify the correct order of the following terms A-E to complete the paragraph given below that explains how data is sent securely over the Internet using the Transport Layer Security (TLS) protocol:

'The browser requests the _____ to identify itself by providing its _____. This is sent and a check is performed to see if it is ___. If it is, the _____ sends a ___ back to the web server and data transmission begins.'

A. authentic
B. browser
C. certificate
D. signal
E. web server

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दिए गए पैराग्राफ को पूरा करने के लिए निम्नलिखित A-E पदों के सही क्रम की पहचान कीजिए, जो यह व्याख्या करता है कि ट्रांसपोर्ट लेयर सिक्योरिटी (टी.एल.एस.) प्रोटोकॉल को इंटरनेट पर प्रयुक्त करते हुए कैसे सुरक्षित तरीके से डेटा (दत्त) भेजे जाते हैं ?

'ब्राउजर ______ को अपना ______ देकर अपनी स्वयं की पहचान करने का अनुरोध करता है । इसको भेजा जाता है और एक जांच की जाती है कि क्या यह ______ है । यदि ऐसा है तो ______ एक ______ वेब सर्वर को वापस भेजता है और डेटा पारेषण प्रारम्भ हो जाता है ।'

A. प्रामाणिक
B. ब्राउजर
C. प्रमाणपत्र
D. सिग्नल
E. वेब सर्वर

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32825]
2[Option ID=32826]
3[Option ID=32827]
4[Option ID=32828]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q32

Sl. No.33
QBID:15201033

Given below are two statements:

Statement I : AI is an artificially created environment used to give a feeling of 'being there', whereas virtual reality learns from changing circumstances.

Statement II : Unlike dot matrix and inkjet printers, laser printers don't use ink when producing documents.

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 है:

कथन I : ए.आई. 'वहां होने' की अनुभूति प्रदान करने के लिए कृत्रिम रूप से निर्मित एक वातावरण है, जबकि आभासी यथार्थता बदलती परिस्थितियों से अधिगम करती है ।

कथन I I : लेजर प्रिंटर्स दस्तावेजों को जनित करने में स्याही (इंक) का उपयोग नहीं करते, जबकि डॉट मैट्रिक्स एवं इंकजेट प्रिंटर्स स्याही का उपयोग करते 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=32829]
2[Option ID=32830]
3[Option ID=32831]
4[Option ID=32832]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q33

Sl. No.34
QBID:15201034

Which of the following are the main benefits of networking computers and devices rather than using a number of stand-alone computers ?

A. Devices, such as printers, can be shared, thus reducing costs.
B. Licences to run software on networks are often far cheaper than buying licenses for an equivalent number of stand-alone computers.
C. Users cannot share files and data.
D. Access to reliable data that comes from a central source, such as a file server.

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अनेक अलग (स्टैंड-एलोन) कम्प्यूटरों के उपयोग करने की तुलना में नेटवर्किंग कम्प्यूटरों और उपकरणों के निम्नलिखित में से कौनसे मुख्य लाभ हैं ?

A. प्रिन्टर्स जैसे उपकरणों को साझा किया जा सकता है, जिससे लागत कम आती है ।
B. अलग कम्प्यूटरों की एक समतुल्य संख्या के लिए लाइसेंसों के क्रय की तुलना में नेटवर्क्स पर सॉफ्टवेयर को चलाने के लाइसेंस प्रायः अत्यधिक सस्ते होते हैं ।
C. उपयोगकर्ता फाइल्स और डेटा (दत्त) को साझा नहीं कर सकते ।
D. किसी फाइल सर्वर जैसे एक केन्द्रीय स्रोत से आने वाले विश्वसनीय डेटा (दत्त) तक पहुंच ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32833] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q34**
2[Option ID=32834]
3[Option ID=32835]
4[Option ID=32836]

Sl. No.35
QBID:15201035

Match List I with List II

LIST I (Computer Term)		LIST II (Description)	
A.	Disk defragmentor	I.	Utility that prepares a disk to allow data/files to be stored and retrieved.
B.	Disk formatter	II.	Storage media with no moving parts.
C.	Device driver	III.	Utility that reorganises the sectors on a hard disk so that files can be stored in contiguous data blocks.
D.	Solid state drive	IV.	Software that communicates with OS and translates data into a format understood by the device.

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (कम्प्यूटर पद)		सूची II (वर्णन)	
A.	डिस्क डिफ्रेग्मेंटर	I.	उपयोगिता (यूटिलिटी), जो भंडारण और पुनर्प्राप्ति के लिए डेटा/फाइल को अनुमति देने के संबंध में एक डिस्क तैयार करती है ।
B.	डिस्क फोर्मेटर	II.	बिना गतिमान अंशों (पार्ट्स) के साथ स्टोरेज मीडिया।
C.	डिवाइस ड्राइवर	III.	उपयोगिता, जो एक हार्ड डिस्क पर क्षेत्रों (सेक्टर्स) की पहचान करती है, ताकि फाइल्स को संसक्त डेटा ब्लॉक्स में भंडारित किया जा सकता है ।
D.	सोलिड स्टेट ड्राइव	IV.	सॉफ्टवेयर, जो ओ.एस. के साथ सम्प्रेषण करता है और डेटा को डिवाइस द्वारा समझे गए एक फोर्मेट में उद्हित करता है ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32837] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q35
2[Option ID=32838]
3[Option ID=32839]
4[Option ID=32840]

Sl. No.36
QBID:15201036

Which of the following is measured in Dobson Units?

1. Chloro Fluoro Carbon (CFC)
2. Stratospheric Ozone
3. Ultraviolet Rays
4. Solar Radiation

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किसके मापन की इकाई डॉबसन है ?

1. क्लोरो फ्लोरो कार्बन (सीएफसी)
2. समताप मंडलीय ओजोन
3. पराबैगनी किरणें
4. सौर विकिरण

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32841] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q36
2[Option ID=32842]
3[Option ID=32843]
4[Option ID=32844]

Sl. No.37
QBID:15201037

Photo Electro Chemical (PEC) solar cells are based on

1. Only inorganic semiconductors
2. Only organic semiconductors
3. Only crystal silicon semiconductor
4. Hybrid structure of inorganic semiconductors and an electrolyte

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

फोटो इलेक्ट्रो केमिकल (पी.ई.सी.) सौर सेल्स किस पर आधारित है ?

1. केवल अकार्बनिक अर्धचालक (सेमीकन्डक्टर)
2. केवल कार्बनिक अर्धचालक
3. केवल क्रिस्टल सिलिकॉन अर्धचालक
4. अकार्बनिक अर्धचालकों और एक इलेक्ट्रोलाइट की संकर संरचना

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32845] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q37**
2[Option ID=32846]
3[Option ID=32847]
4[Option ID=32848]

Sl. No.38
QBID:15201038

Match List I with List II

LIST I (Summit/Protocol)		LIST II (Year)	
A.	Montreal Protocol	I.	1992
B.	Rio Summit	II.	2015
C.	Kyoto Protocol	III.	1987
D.	Paris Agreement	IV.	1997

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (शिखर सम्मेलन / प्रोटोकॉल)		सूची II (वर्ष)	
A.	मांट्रियल प्रोटोकॉल	I.	1992
B.	रियो शिखर सम्मेलन	II.	2015
C.	क्योटो प्रोटोकॉल	III.	1987
D.	पेरिस समझौता	IV.	1997

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32849] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q38
2[Option ID=32850]
3[Option ID=32851]
4[Option ID=32852]

Sl. No.39
QBID:15201039

Thermal expansion of oceans may lead to

1. Global warming
2. Ozone depletion
3. Melting of glaciers
4. Sea level rise

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

समुद्र के तापीय प्रसार से हो सकता / सकती है ।

1. वैश्विक तापन
2. ओजोन अवक्षय
3. हिम नदियों (ग्लेशियरों) का पिघलना
4. समुद्र स्तर में वृद्धि

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

1[Option ID=32853] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q39
2[Option ID=32854]
3[Option ID=32855]
4[Option ID=32856]

Sl. No.40
QBID:15201040

Waste stabilization ponds are:

A. Mainly oxidation ponds
B. Used to remove pathogen and organic contents
C. Natural treatment systems
D. Extremely quick
E. Most efficient in extremely cold weather.

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

अपशिष्ट स्थायीकरण कुंड हैं :

A. मुख्यतः आक्सीकरण कुंड
B. जिनको रोगजनक एवं जैव अंशों को हटाने में प्रयोग किया जाता है
C. प्राकृतिक शोधन तंत्र
D. अत्यधिक द्रुत
E. अत्यधिक शीत मौसम में सर्वाधिक दक्ष

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

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

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

1[Option ID=32857] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q40
2[Option ID=32858]
3[Option ID=32859]
4[Option ID=32860]

Sl. No.41
QBID:15201041

Given below are two statements:

Statement-I: The Governor of the State is the Chancellor of deemed universities.

Statement-II: Deemed universities can design their own syllabus and course work.

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 हैः

कथन I : राज्य का राज्यपाल मानित (डीम्ड) विश्वविद्यालयों का कुलाधिपति होता है ।

कथन II : मानित विश्वविद्यालय अपने स्वयं के पाठ्यक्रम एवं कोर्स वर्क की अभिकल्पना कर सकते हैं ।

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

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=32861] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q41
2[Option ID=32862]
3[Option ID=32863]
4[Option ID=32864]

Sl. No.42
QBID:15201042

What is the full form of 'DIKSHA'?

1. Digital Infrastructure for Knowledge Sharing
2. District Institute for Knowledge Sharing
3. Data Information and Knowledge Sharing
4. Digital Institution for Knowledge Sharing

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

'दीक्षा' का पूर्ण रूप क्या है ?

1. डिजिटल इन्फ्रास्ट्रक्चर फॉर नॉलेज शेयरिंग
2. डिस्ट्रिक्ट इन्स्टीट्यूट फॉर नॉलेज शेयरिंग
3. डाटा इनफार्मेशन एण्ड नॉलेज शेयरिंग
4. डिजिटल इंस्टीट्यूशन फॉर नॉलेज शेयरिंग

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32865] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q42**
2[Option ID=32866]
3[Option ID=32867]
4[Option ID=32868]

Sl. No.43
QBID:15201043

Which of the following are the key ingredients of quality in-service teacher training?

A. Preparation of training material
B. Assessment of training needs
C. Development of appropriate curriculum/Modules
D. Assessment of the impact and outcome of the training.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सेवारत शिक्षक प्रशिक्षण की गुणवत्ता के प्रमुख घटक निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

A. प्रशिक्षण सामग्री तैयार करना
B. प्रशिक्षण आवश्यकताओं का मूल्यांकन करना
C. उपयुक्त पाठ्यचर्या / माड्युल्स विकसित करना
D. प्रशिक्षण के प्रभाव एवं परिणाम का मूल्यांकन करना

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32869] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q43**
2[Option ID=32870]
3[Option ID=32871]
4[Option ID=32872]

Sl. No.44
QBID:15201044

According to NEP 2020 more HEIs shall be established and developed in underserved regions to ensure full

1. Access, Equity and Inclusion
2. Accountability, Equality and Integration
3. Assessment, Equivalence and Identity
4. Autonomy, Effectiveness and Implication

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एनईपी 2020 के अनुसार, अल्प सेवा प्राप्त क्षेत्रों में निम्नलिखित में से किसे पूर्ण रूप से सुनिश्चित करने के लिए अधिक उच्च शिक्षा संस्थानों (एचईआई) की स्थापना एवं विकास किया जायेगा ?

1. अभिगम, साम्या (इक्विटी) और समावेश
2. उत्तरदायित्व, समानता और एकीकरण
3. मूल्यांकन, तुल्यता और पहचान
4. स्वायत्तता, प्रभाविता और निहितार्थ

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32873] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q44
2[Option ID=32874]
3[Option ID=32875]
4[Option ID=32876]

Sl. No.45
QBID:15201045

Which of the following recommendations were put forward by University Education Commission appointed after independence by the Indian Government concerning medical education in India?

A. Medical colleges should admit a maximum number of hundred students.
B. History of medicine with special reference to Indian systems should be taught in the first degree course in medicine.
C. More importance should be attached to Public health, Engineering and Nursing.
D. There should be provision of ten beds per student admitted in the medical college.

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत सरकार द्वारा स्वतंत्रता के पश्चात भारत में गठित विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग द्वारा चिकित्सा शिक्षा से संबंधित प्रतिपादित अनुशंसाएँ निम्नलिखित में से कौन सी थीं ?

A. मेडिकल कॉलेजों को अधिकतम सौ विद्यार्थियों को प्रवेश देना चाहिए ।
B. भारतीय पद्धति के विशेष संदर्भ में औषधि का इतिहास औषधि के प्रथम डिग्री पाठ्यक्रम में पढ़ाया जाना चाहिए ।
C. जन स्वास्थ्य, इंजीनियरिंग और नर्सिंग को अधिक महत्ता देनी चाहिए ।
D. मेडिकल कॉलेज में प्रवेश लिए प्रति विद्यार्थी पर दस शय्या का उपबंध होना चाहिए ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32877] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q45
2[Option ID=32878]
3[Option ID=32879]
4[Option ID=32880]

Sl. No.46
QBID:15201046

Read the following passage and answer the question.

It was in this atmosphere of intense antagonism and hostility that Gokhale introduced his Elementary Education Bill in 1910. He called it 'a small humble attempt to suggest the first steps of a journey, which is bound to prove long and tedious, but which must be performed, if the mass of our people are to emerge from their present condition'. Gokhale argued :

Free and compulsory education is the first remedy of all the remedies to be applied...without compulsion the educational developments in the last 60 years have been hopelessly slow. The only way that the world has discovered to secure universal education in a country has been by making it compulsory and free. Compulsion would operate harshly on the poorer classes of the community if it is not made free.

He suggested that only those students whose family income was 25 rupees and above per month should pay fees; for the rest, education was to be free. Out of the total expenditure required for it, two-thirds should be borne by the state and one-third by the local bodies. He suggested imposing an additional 8-anna tax on salt on the grounds that 'my countrymen should eat less salt than that their children should continue to grow up in ignorance and darkness'.
निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कटु विरोध और वैमनस्य के इसी वातावरण में गोखले ने प्राथमिक शिक्षा विधेयक को वर्ष 1910 में प्रस्तुत किया । उन्होंने इसे 'उस यात्रा के पहले चरण का एक छोटा विनम्र प्रयास बताया जो लंबी और कठिन ही होगी, परंतु यदि जनता को वर्तमान स्थिति से उबरना है, तो इस यात्रा को तय करना ही होगा ।'

गोखले ने तर्क दिया निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा किये जाने वाले सभी उपायों में पहला उपाय है अनिवार्यता के बिना पिछले 60 वर्षों में शिक्षा का विकास निराशाजनक रूप से धीमा रहा है । दुनिया को यह पता लग गया है कि किसी देश में सभी के लिए शिक्षा सुनिश्चित करने के लिए एकमात्र उपाय इसे अनिवार्य तथा निःशुल्क बनाना है । यदि इसे निःशुल्क नहीं बनाया गया, तो केवल अनिवार्य बनाये जाने से गरीब तबकों पर निष्ठुरतापूर्वक दबाव डाला जाएगा ।

उन्होंने सुझाव दिया कि केवल उन विद्यार्थियों को, जिनके परिवार की मासिक आय 25 रुपये और इससे अधिक है, शुल्क का भुगतान करना चाहिए; बाकी विद्यार्थियों के लिए शिक्षा निःशुल्क होनी चाहिए । इसके लिए अपेक्षित कुल व्यय का दो-तिहाई भाग राज्य द्वारा तथा एक-तिहाई भाग स्थानीय निकायों द्वारा वहन किया जाना चाहिए । उन्होंने सुझाव दिया कि नमक पर अतिरिक्त 8-आने का अतिरिक्त कर इस आधार पर लगाया जाना चाहिए कि "हमारे देशवासी कम नमक खाकर काम चलायें ताकि उनके बच्चे अज्ञानता तथा अंधकार में न पलें ।"
According to Gokhale, what percentage of the total expenditure on education should be borne by the state?

1. ~ 25%
2. ~ 33%
3. ~ 66%
4. ~ 75%

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

गोखले के अनुसार राज्य को शिक्षा पर होने वाले कुल व्यय का कितना प्रतिशत वहन करना चाहिए ?

1. ~ 25%
2. ~ 33%
3. ~ 66%
4. ~ 75%

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32881] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q46**
2[Option ID=32882]
3[Option ID=32883]
4[Option ID=32884]

Sl. No.47
QBID:15201047

Read the following passage and answer the question.

It was in this atmosphere of intense antagonism and hostility that Gokhale introduced his Elementary Education Bill in 1910. He called it 'a small humble attempt to suggest the first steps of a journey, which is bound to prove long and tedious, but which must be performed, if the mass of our people are to emerge from their present condition'. Gokhale argued :

Free and compulsory education is the first remedy of all the remedies to be applied...without compulsion the educational developments in the last 60 years have been hopelessly slow. The only way that the world has discovered to secure universal education in a country has been by making it compulsory and free. Compulsion would operate harshly on the poorer classes of the community if it is not made free.

He suggested that only those students whose family income was 25 rupees and above per month should pay fees; for the rest, education was to be free. Out of the total expenditure required for it, two-thirds should be borne by the state and one-third by the local bodies. He suggested imposing an additional 8-anna tax on salt on the grounds that 'my countrymen should eat less salt than that their children should continue to grow up in ignorance and darkness'.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कटु विरोध और वैमनस्य के इसी वातावरण में गोखले ने प्राथमिक शिक्षा विधेयक को वर्ष 1910 में प्रस्तुत किया । उन्होंने इसे 'उस यात्रा के पहले चरण का एक छोटा विनम्र प्रयास बताया जो लंबी और कठिन ही होगी, परंतु यदि जनता को वर्तमान स्थिति से उबरना है, तो इस यात्रा को तय करना ही होगा ।'

गोखले ने तर्क दिया निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा किये जाने वाले सभी उपायों में पहला उपाय है अनिवार्यता के बिना पिछले 60 वर्षों में शिक्षा का विकास निराशाजनक रूप से धीमा रहा है । दुनिया को यह पता लग गया है कि किसी देश में सभी के लिए शिक्षा सुनिश्चित करने के लिए एकमात्र उपाय इसे अनिवार्य तथा निःशुल्क बनाना है । यदि इसे निःशुल्क नहीं बनाया गया, तो केवल अनिवार्य बनाये जाने से गरीब तबकों पर निष्ठुरतापूर्वक दबाव डाला जाएगा ।

उन्होंने सुझाव दिया कि केवल उन विद्यार्थियों को, जिनके परिवार की मासिक आय 25 रुपये और इससे अधिक है, शुल्क का भुगतान करना चाहिए; बाकी विद्यार्थियों के लिए शिक्षा निःशुल्क होनी चाहिए । इसके लिए अपेक्षित कुल व्यय का दो-तिहाई भाग राज्य द्वारा तथा एक-तिहाई भाग स्थानीय निकायों द्वारा वहन किया जाना चाहिए । उन्होंने सुझाव दिया कि नमक पर अतिरिक्त 8-आने का अतिरिक्त कर इस आधार पर लगाया जाना चाहिए कि "हमारे देशवासी कम नमक खाकर काम चलायें ताकि उनके बच्चे अज्ञानता तथा अंधकार में न पलें ।"

Given below are two statements:

Statement-I: Gokhale believed that education was necessary for the Indian masses to be liberated from their miserable condition.

Statement-II: Gokhale faced little resistance in the introduction of his bill on elementary education.

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 हैः

कथन I : गोखले का यह मानना था कि भारत की जनता को उनकी दयनीय दशा से मुक्ति के लिए शिक्षा आवश्यक है ।

कथन II : प्राथमिक शिक्षा संबंधी विधेयक प्रस्तुत करने में गोखले को बहुत कम विरोध का सामना करना पडा ।

उपरोक्त कथन कें 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=32885] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q47
2[Option ID=32886]
3[Option ID=32887]
4[Option ID=32888]

Sl. No.48
QBID:15201048
Read the following passage and answer the question.

It was in this atmosphere of intense antagonism and hostility that Gokhale introduced his Elementary Education Bill in 1910. He called it 'a small humble attempt to suggest the first steps of a journey, which is bound to prove long and tedious, but which must be performed, if the mass of our people are to emerge from their present condition'. Gokhale argued :

Free and compulsory education is the first remedy of all the remedies to be applied...without compulsion the educational developments in the last 60 years have been hopelessly slow. The only way that the world has discovered to secure universal education in a country has been by making it compulsory and free. Compulsion would operate harshly on the poorer classes of the community if it is not made free.

He suggested that only those students whose family income was 25 rupees and above per month should pay fees; for the rest, education was to be free. Out of the total expenditure required for it, two-thirds should be borne by the state and one-third by the local bodies. He suggested imposing an additional 8-anna tax on salt on the grounds that 'my countrymen should eat less salt than that their children should continue to grow up in ignorance and darkness'.
निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कटु विरोध और वैमनस्य के इसी वातावरण में गोखले ने प्राथमिक शिक्षा विधेयक को वर्ष 1910 में प्रस्तुत किया । उन्होंने इसे 'उस यात्रा के पहले चरण का एक छोटा विनम्र प्रयास बताया जो लंबी और कठिन ही होगी, परंतु यदि जनता को वर्तमान स्थिति से उबरना है, तो इस यात्रा को तय करना ही होगा ।'

गोखले ने तर्क दिया निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा किये जाने वाले सभी उपायों में पहला उपाय है अनिवार्यता के बिना पिछले 60 वर्षों में शिक्षा का विकास निराशाजनक रूप से धीमा रहा है । दुनिया को यह पता लग गया है कि किसी देश में सभी के लिए शिक्षा सुनिश्चित करने के लिए एकमात्र उपाय इसे अनिवार्य तथा निःशुल्क बनाना है । यदि इसे निःशुल्क नहीं बनाया गया, तो केवल अनिवार्य बनाये जाने से गरीब तबकों पर निष्ठुरतापूर्वक दबाव डाला जाएगा ।

उन्होंने सुझाव दिया कि केवल उन विद्यार्थियों को, जिनके परिवार की मासिक आय 25 रुपये और इससे अधिक है, शुल्क का भुगतान करना चाहिए; बाकी विद्यार्थियों के लिए शिक्षा निःशुल्क होनी चाहिए । इसके लिए अपेक्षित कुल व्यय का दो-तिहाई भाग राज्य द्वारा तथा एक-तिहाई भाग स्थानीय निकायों द्वारा वहन किया जाना चाहिए । उन्होंने सुझाव दिया कि नमक पर अतिरिक्त 8-आने का अतिरिक्त कर इस आधार पर लगाया जाना चाहिए कि "हमारे देशवासी कम नमक खाकर काम चलायें ताकि उनके बच्चे अज्ञानता तथा अंधकार में न पलें ।"
Which of the following can be inferred from the passage?

A. The growth of education in India was very slow prior to 1910.
B. There was a need to make education compulsory for all according to Gokhale.
C. Gokhale believed that achieving education for all Indians was a distant dream.
D. Gokhale suggested that majority of expenditure for education should be met by local bodies.

Choose the correct 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

इस गद्यांश से निम्नलिखित में से कौन-से निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं ?

A. वर्ष 1910 के पहले भारत में शिक्षा का विकास बहुत मंद था ।
B. गोखले के अनुसार सभी के लिए शिक्षा अनिवार्य करने की आवश्यकता थी ।
C. गोखले का मानना था कि सभी भारतीयों के लिए शिक्षा की प्राप्ति दूर का सपना था ।
D. गोखले ने सुझाव दिया कि शिक्षा के लिए अधिकांश व्यय स्थानीय निकायों द्वारा वहन किया जाना चाहिए ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिएः

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=32889]
2[Option ID=32890]
3[Option ID=32891]
4[Option ID=32892]

Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q48

Sl. No.49
QBID:15201049

Read the following passage and answer the question.

It was in this atmosphere of intense antagonism and hostility that Gokhale introduced his Elementary Education Bill in 1910. He called it 'a small humble attempt to suggest the first steps of a journey, which is bound to prove long and tedious, but which must be performed, if the mass of our people are to emerge from their present condition'. Gokhale argued :

Free and compulsory education is the first remedy of all the remedies to be applied...without compulsion the educational developments in the last 60 years have been hopelessly slow. The only way that the world has discovered to secure universal education in a country has been by making it compulsory and free. Compulsion would operate harshly on the poorer classes of the community if it is not made free.

He suggested that only those students whose family income was 25 rupees and above per month should pay fees; for the rest, education was to be free. Out of the total expenditure required for it, two-thirds should be borne by the state and one-third by the local bodies. He suggested imposing an additional 8-anna tax on salt on the grounds that 'my countrymen should eat less salt than that their children should continue to grow up in ignorance and darkness'.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कटु विरोध और वैमनस्य के इसी वातावरण में गोखले ने प्राथमिक शिक्षा विधेयक को वर्ष 1910 में प्रस्तुत किया । उन्होंने इसे 'उस यात्रा के पहले चरण का एक छोटा विनम्र प्रयास बताया जो लंबी और कठिन ही होगी, परंतु यदि जनता को वर्तमान स्थिति से उबरना है, तो इस यात्रा को तय करना ही होगा ।'

गोखले ने तर्क दिया निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा किये जाने वाले सभी उपायों में पहला उपाय है अनिवार्यता के बिना पिछले 60 वर्षों में शिक्षा का विकास निराशाजनक रूप से धीमा रहा है । दुनिया को यह पता लग गया है कि किसी देश में सभी के लिए शिक्षा सुनिश्चित करने के लिए एकमात्र उपाय इसे अनिवार्य तथा निःशुल्क बनाना है । यदि इसे निःशुल्क नहीं बनाया गया, तो केवल अनिवार्य बनाये जाने से गरीब तबकों पर निष्ठुरतापूर्वक दबाव डाला जाएगा ।

उन्होंने सुझाव दिया कि केवल उन विद्यार्थियों को, जिनके परिवार की मासिक आय 25 रुपये और इससे अधिक है, शुल्क का भुगतान करना चाहिए; बाकी विद्यार्थियों के लिए शिक्षा निःशुल्क होनी चाहिए । इसके लिए अपेक्षित कुल व्यय का दो-तिहाई भाग राज्य द्वारा तथा एक-तिहाई भाग स्थानीय निकायों द्वारा वहन किया जाना चाहिए । उन्होंने सुझाव दिया कि नमक पर अतिरिक्त 8-आने का अतिरिक्त कर इस आधार पर लगाया जाना चाहिए कि "हमारे देशवासी कम नमक खाकर काम चलायें ताकि उनके बच्चे अज्ञानता तथा अंधकार में न पलें ।"

Given below are two statements:

Statement-I: Gokhale believed that education should be made free for the poor people.

Statement-II: Gokhale suggested that an additional tax of 8-anna should be imposed on salt.

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 हैः

कथन I : गोखले का मानना था कि गरीब लोगों को लिए शिक्षा निःशुल्क की जानी चाहिए ।

कथन II : गोखले ने सुझाव दिया कि नमक पर 8 -आने का अतिरिक्त कर लगाया जाना चाहिए ।

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

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=32893] **Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q49**
2[Option ID=32894]
3[Option ID=32895]
4[Option ID=32896]

Sl. No.50
QBID:15201050

Read the following passage and answer the question.

It was in this atmosphere of intense antagonism and hostility that Gokhale introduced his Elementary Education Bill in 1910. He called it 'a small humble attempt to suggest the first steps of a journey, which is bound to prove long and tedious, but which must be performed, if the mass of our people are to emerge from their present condition'. Gokhale argued :

Free and compulsory education is the first remedy of all the remedies to be applied...without compulsion the educational developments in the last 60 years have been hopelessly slow. The only way that the world has discovered to secure universal education in a country has been by making it compulsory and free. Compulsion would operate harshly on the poorer classes of the community if it is not made free.

He suggested that only those students whose family income was 25 rupees and above per month should pay fees; for the rest, education was to be free. Out of the total expenditure required for it, two-thirds should be borne by the state and one-third by the local bodies. He suggested imposing an additional 8-anna tax on salt on the grounds that 'my countrymen should eat less salt than that their children should continue to grow up in ignorance and darkness'.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कटु विरोध और वैमनस्य के इसी वातावरण में गोखले ने प्राथमिक शिक्षा विधेयक को वर्ष 1910 में प्रस्तुत किया । उन्होंने इसे 'उस यात्रा के पहले चरण का एक छोटा विनम्र प्रयास बताया जो लंबी और कठिन ही होगी, परंतु यदि जनता को वर्तमान स्थिति से उबरना है, तो इस यात्रा को तय करना ही होगा ।'

गोखले ने तर्क दिया निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा किये जाने वाले सभी उपायों में पहला उपाय है अनिवार्यता के बिना पिछले 60 वर्षों में शिक्षा का विकास निराशाजनक रूप से धीमा रहा है । दुनिया को यह पता लग गया है कि किसी देश में सभी के लिए शिक्षा सुनिश्चित करने के लिए एकमात्र उपाय इसे अनिवार्य तथा निःशुल्क बनाना है । यदि इसे निःशुल्क नहीं बनाया गया, तो केवल अनिवार्य बनाये जाने से गरीब तबकों पर निष्ठुरतापूर्वक दबाव डाला जाएगा ।

उन्होंने सुझाव दिया कि केवल उन विद्यार्थियों को, जिनके परिवार की मासिक आय 25 रुपये और इससे अधिक है, शुल्क का भुगतान करना चाहिए; बाकी विद्यार्थियों के लिए शिक्षा निःशुल्क होनी चाहिए । इसके लिए अपेक्षित कुल व्यय का दो-तिहाई भाग राज्य द्वारा तथा एक-तिहाई भाग स्थानीय निकायों द्वारा वहन किया जाना चाहिए । उन्होंने सुझाव दिया कि नमक पर अतिरिक्त 8-आने का अतिरिक्त कर इस आधार पर लगाया जाना चाहिए कि "हमारे देशवासी कम नमक खाकर काम चलायें ताकि उनके बच्चे अज्ञानता तथा अंधकार में न पलें ।"

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

Assertion-A : Gokhale was not in favour of free education for the poor.

Reason R: He suggested that those students whose family income was Rs. 25 per month or more, should pay the education fees.

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 रुप में:

अभिकथन A : गोखले गरीबों के लिए निःशुल्क शिक्षा के पक्ष में नहीं थे ।

कारण R : उन्होंने सुझाव दिया कि जिन विद्यार्थियों के परिवार की मासिक आय 25 रुपये अथवा इससे अधिक है, उन्हें शिक्षा शुल्क का भुगतान करना चाहिए ।

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=32897] Question Description : general_paper_genarel paper_set 15_english_q50
2[Option ID=32898]
3[Option ID=32899]
4[Option ID=32900]

Paper II : 8-Commerce

Sl. No.1
QBID:18001

Which one of the following non-tariff barriers is to be adequately addressed by India while signing FTA with any country that has potential to import fruits, vegetables and other plant based products from India?

1. Phytosanitary regulations
2. Sanitary regulations
3. Complex Registrations
4. Restrictive customs procedure

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत से फल, सब्जियां और वनस्पति आधारित अन्य संभावनापूर्ण आयात वाले उत्पादों हेतु भारत द्वारा किसी देश के साथ एफ टी ए पर हस्ताक्षर करते समय निम्नलिखित में से किस प्रशुल्केतर कारोबार पर पर्याप्त रूप से ध्यान दिया जाता है ?

1. फाइटोसेनिटरी विनियम
2. स्वास्थ्यकर विनियम
3. जटिल पंजीकरण
4. प्रतिबंधित सीमाशुल्क प्रक्रिया

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32901] Question Description : commerce_commerce_set 1_english_q1
2[Option ID=32902]
3[Option ID=32903]
4[Option ID=32904]

Sl. No.2
QBID:18002

According to the Heckscher-Ohlin theory, which one of the following statements is correct?

1. Trade should take place among countries that have greater differences in their factor endowments.
2. A country with a relatively cheaper cost of labour would export labour-intensive products
3. Country benefits from international trade even if it is less efficient than other nations.
4. Countries with the proximity of geographical locations would have greater trade compared to the distant ones.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

हैक्षर-ओहलिन सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

1. उन देशों के बीच व्यापार किया जाना चाहिए जिनके उत्पादन अक्षयनिधि के बीच अधिक अंत्तर है ।
2. देश, जिसमें सापेक्षिक श्रम लागत सस्ता है, श्रम-सघन उत्पाद का निर्यात करेगा ।
3. वह देश जिसकी अन्य दूसरे देशों की तुलना में क्षमता कम है, वह अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से लाभ प्राप्त करता है ।
4. भौगोलिक स्थानिकता की निकटता वाले देश दूरवर्ती देशों की तुलना में अधिक व्यापार करेंगे ।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32905] Question Description : commerce_commerce_set 1_english_q2
2[Option ID=32906]
3[Option ID=32907]
4[Option ID=32908]