

Test Slot: Slot 2 Test Date: 13 Mar 2023

Subject: 59-Library and Information Science

### Paper I: 201-General Paper

# SI. No.1

QBID:27201001
The following table-1 shows the percentage distribution of the number of students studying in six different Law Colleges (A-F) offering a 5-year course and table-2 shows the percentage distribution of the number of students studying in three different Sections I, II and III of each of the five classes (1st to 5th year) for college D. There is a total of 1080 students studying in College C and each class of College D has the same number of students. Based on the data in the tables, answer the question:

Table-1: Collage-wise Distribution of Students

College	Distribution (%) of Students	
A	$8\frac{1}{3}\%$	
В	10%	
С	20%	
D	$16\frac{2}{3}\%$	
Е	30%	
F	15%	

Table-2 Class-wise & Section-wise distribution (%) of Students for College D

C1	Section		
Class	I	II	III
1 <sup>st</sup> Year	30%	35%	35%
2 <sup>nd</sup> Year	50%	25%	25%
3 <sup>rd</sup> Year	20%	55%	25%
4 <sup>th</sup> Year	45%	35%	20%
5 <sup>th</sup> Year	35%	30%	35%

निम्नलिखित तालिका - 1 में पांचवर्षीय पाठ्यक्रम वाले छह भिन्न-भिन्न विधि महाविद्यालयों (A-F)में अध्ययनरत विद्यार्थियों का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है और तालिका-2 में महाविद्यालय D की पांच कक्षाओं (प्रथम से पांचवे वर्ष) में से प्रत्येक के तीन भिन्न अनुभागों I, II व III में अध्ययनरत विद्यार्थियों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है । महाविद्यालय C में अध्ययनरत विद्यार्थियों की कुल संख्या 1080 है और महाविद्यालय D की प्रत्येक कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या एक समान है। तालिकाओं में प्रदत्त आंकडों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए:

तालिका -1 विद्यार्थियों का महाविद्यालय वार विवरण

महाविद्यालय	विद्यार्थियों का वितरण
न्तापद्याराप	(%)
A	8\frac{1}{3}\%
В	10%
C	20%
D	$16\frac{2}{3}\%$
E	30%
F	15%

तालिका-2: महाविद्यालय D में विद्यार्थियों का कक्षा-वार व अनुभाग वार (%) वितरण

कक्षा		अनुभाग	
	I	II	III
प्रथम वर्ष	30%	35%	35%
द्वितीय वर्ष	50%	25%	25%
तृतीय वर्ष	20%	55%	25%
चतुर्थ वर्ष	45%	35%	20%
पंचम वर्ष	35%	30%	35%

If Section-II in College B's 2 <sup>nd</sup> year class and Section-I in College D's 3 <sup>rd</sup> year class have the same number of
students, then the ratio of the number of students in Section-II in College B's 2 <sup>nd</sup> year class to that of Section-
III in College D's 5 <sup>th</sup> year class is
1. 2:3
2. 5:7
3. 5:6 4. 4:7
4. 4: / (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
यदि महाविद्यालय B की द्वितीय वर्ष कक्षा के अनुभाग-II और महाविद्यालय D की तृतीय वर्ष कक्षा के अनुभाग-I में
विद्यार्थियों की संख्या एक समान है, तो महाविद्यालय B की द्वितीय वर्ष कक्षा के अनुभाग-11 में विद्यार्थियों की संख्या का महाविद्यालय D की पंचम वर्ष कक्षा के अनुभाग-111 में विद्यार्थियों की संख्या के साथ निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात है ?
The state of the s
1. 2:3 2. 5:7
3. 5:6
4. 4:7
(1) 1 (2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42101] Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q1 2[Option ID=42102] 3[Option ID=42103] 4[Option ID=42104]
SI. No.2 QBID:27201002
QDD:27201002

Table-1: Collage-wise Distribution of Students

College	Distribution (%) of Students	
Α	8 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> %	
В	10%	
С	20%	
D	16 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> %	
E	30%	
F	15%	

Table-2 Class-wise & Section-wise distribution (%) of Students for College D

Cl	Section		
Class	I	II	III
1 <sup>st</sup> Year	30%	35%	35%
2 <sup>nd</sup> Year	50%	25%	25%
3 <sup>rd</sup> Year	20%	55%	25%
4 <sup>th</sup> Year	45%	35%	20%
5 <sup>th</sup> Year	35%	30%	35%

निम्नलिखित तालिका - 1 में पांचवर्षीय पाठ्यक्रम वाले छह भिन्न-भिन्न विधि महाविद्यालयों (A-F)में अध्ययनरत विद्यार्थियों का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है और तालिका-2 में महाविद्यालय D की पांच कक्षाओं (प्रथम से पांचवे वर्ष) में से प्रत्येक के तीन भिन्न अनुभागों I, II व III में अध्ययनरत विद्यार्थियों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है । महाविद्यालय C में अध्ययनरत विद्यार्थियों की कुल संख्या 1080 है और महाविद्यालय D की प्रत्येक कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या एक समान है । तालिकाओं में प्रदत्त आंकडों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए :

तालिका -1 विद्यार्थियों का महाविद्यालय वार विवरण

महाविद्यालय	विद्यार्थियों का वितरण
न्तापद्याराप	(%)
A	$8\frac{1}{3}\%$
В	10%
С	20%
D	$16\frac{2}{3}\%$
E	30%
F	15%

तालिका-2 : महाविद्यालय D में विद्यार्थियों का कक्षा-वार व अनुभाग वार (%) वितरण

कक्षा	अनुभाग		
	I	II	III
प्रथम वर्ष	30%	35%	35%
द्वितीय वर्ष	50%	25%	25%
तृतीय वर्ष	20%	55%	25%
चतुर्थ वर्ष	45%	35%	20%
पंचम वर्ष	35%	30%	35%

What is the total number of students in Section-I of all classes in College D?

- 1.320
- 2.324
- 3.250
- 4. 252
- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3

```
(4) 4
महाविद्यालय D की सभी कक्षाओं के अनुभाग-I में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है ?
    1.320
    2.324
    3.250
    4. 252
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42105]
2[Option ID=42106]
3[Option ID=42107]
4[Option ID=42108]
                             Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q2
SI. No.3
QBID:27201003
```

Table-1: Collage-wise Distribution of Students

College	Distribution (%) of Students	
Α	8 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> %	
В	10%	
С	20%	
D	$16\frac{2}{3}\%$	
E	30%	
F	15%	

Table-2 Class-wise & Section-wise distribution (%) of Students for College D

Class	Section		
Class	I	II	III
1 <sup>st</sup> Year	30%	35%	35%
2 <sup>nd</sup> Year	50%	25%	25%
3 <sup>rd</sup> Year	20%	55%	25%
4 <sup>th</sup> Year	45%	35%	20%
5 <sup>th</sup> Year	35%	30%	35%

निम्नलिखित तालिका - 1 में पांचवर्षीय पाठ्यक्रम वाले छह भिन्न-भिन्न विधि महाविद्यालयों (A-F)में अध्ययनरत विद्यार्थियों का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है और तालिका-2 में महाविद्यालय D की पांच कक्षाओं (प्रथम से पांचवे वर्ष) में से प्रत्येक के तीन भिन्न अनुभागों I, II व III में अध्ययनरत विद्यार्थियों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है । महाविद्यालय C में अध्ययनरत विद्यार्थियों की कुल संख्या 1080 है और महाविद्यालय D की प्रत्येक कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या एक समान है । तालिकाओं में प्रदत्त आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए :

तालिका -1 विद्यार्थियों का महाविद्यालय वार विवरण

महाविद्यालय	विद्यार्थियों का वितरण
I MANAGEMENT	(%)
A	8\frac{1}{3}\%
В	10%
C	20%
D	$16\frac{2}{3}\%$
E	30%
F	15%

तालिका-2 : महाविद्यालय D में विद्यार्थियों का कक्षा-वार व अनुभाग वार (%) वितरण

कक्षा	अनुभाग		
	I	II	III
प्रथम वर्ष	30%	35%	35%
द्वितीय वर्ष	50%	25%	25%
तृतीय वर्ष	20%	55%	25%
चतुर्थ वर्ष	45%	35%	20%
पंचम वर्ष	35%	30%	35%

The number of students in Section-III of 4th year class in College D is \_\_\_\_\_ % of the total number of students in College A.

- 1.5
- 2.6
- 3.8
- 4.10
- (1) 1
- (2) 2

Í	
(3) 3	
(4) 4	
महाविद्यालय D में चतुर्थ कितने प्रतिशत है ?	र्ग वर्ष के अनुभाग-III में विद्यार्थियों की संख्या महाविद्यालय A में विद्यार्थियों की कुल संख्या का
1.5	
2. 6	
3. 8	
4. 10	
(1) 1	
(2) 2	
(3) 3 (4) 4	
1[Option ID=42109] 2[Option ID=42110] 3[Option ID=42111] 4[Option ID=42112]	Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q3
SI. No.4	
QBID:27201004	

Table-1: Collage-wise Distribution of Students

College	Distribution (%) of Students	
Α	8 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> %	
В	10%	
С	20%	
D	$16\frac{2}{3}\%$	
E	30%	
F	15%	

Table-2 Class-wise & Section-wise distribution (%) of Students for College D

C1	Section		
Class	I	II	III
1 <sup>st</sup> Year	30%	35%	35%
2 <sup>nd</sup> Year	50%	25%	25%
3 <sup>rd</sup> Year	20%	55%	25%
4 <sup>th</sup> Year	45%	35%	20%
5 <sup>th</sup> Year	35%	30%	35%

निम्नलिखित तालिका - 1 में पांचवर्षीय पाठ्यक्रम वाले छह भिन्न-भिन्न विधि महाविद्यालयों (A-F)में अध्ययनरत विद्यार्थियों का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है और तालिका-2 में महाविद्यालय D की पांच कक्षाओं (प्रथम से पांचवे वर्ष) में से प्रत्येक के तीन भिन्न अनुभागों I, II व III में अध्ययनरत विद्यार्थियों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है । महाविद्यालय C में अध्ययनरत विद्यार्थियों की कुल संख्या 1080 है और महाविद्यालय D की प्रत्येक कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या एक समान है । तालिकाओं में प्रदत्त आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए :

तालिका -1 विद्यार्थियों का महाविद्यालय वार विवरण

महाविद्यालय	विद्यार्थियों का वितरण
न्तापद्याराप	(%)
A	$8\frac{1}{3}\%$
В	10%
С	20%
D	$16\frac{2}{3}\%$
E	30%
F	15%

तालिका-2 : महाविद्यालय D में विद्यार्थियों का कक्षा-वार व अनुभाग वार (%) वितरण

कक्षा	अनुभाग		
	I	II	III
प्रथम वर्ष	30%	35%	35%
द्वितीय वर्ष	50%	25%	25%
तृतीय वर्ष	20%	55%	25%
चतुर्थ वर्ष	45%	35%	20%
पंचम वर्ष	35%	30%	35%

If 20% of the students in College A move to College D and are equally distributed in each class, then what is the number of students in Section-II of College E's 3<sup>rd</sup> year class?

- 1.36
- 2.45
- 3.72
- 4. Cannot be determined
- (1) 1
- (2) 2

```
(3) 3
 (4) 4
 यदि महाविद्यालय A के 20% विद्यार्थी महाविद्यालय D में चले जाते हैं और प्रत्येक कक्षा में उनका समान वितरण किया जाता है, तो महाविद्यालय E की तृतीय वर्ष कक्षा के अनुभाग II में विद्यार्थियों की संख्या कितनी होगी ?
      1.36
      2.45
      3.72
      4. निर्धारित नहीं की जा सकती है।
 (1) 1
 (2) 2
 (3) 3
 (4) 4
1[Option ID=42113]
2[Option ID=42114]
3[Option ID=42115]
4[Option ID=42116]
                                    Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q4
SI. No.5
QBID:27201005
```

Table-1: Collage-wise Distribution of Students

College	Distribution (%) of Students	
A	$8\frac{1}{3}\%$	
В	10%	
С	20%	
D	$16\frac{2}{3}\%$	
E	30%	
F	15%	

Table-2 Class-wise & Section-wise distribution (%) of Students for College D

CI	Section		
Class	I	II	III
1 <sup>st</sup> Year	30%	35%	35%
2 <sup>nd</sup> Year	50%	25%	25%
3 <sup>rd</sup> Year	20%	55%	25%
4 <sup>th</sup> Year	45%	35%	20%
5 <sup>th</sup> Year	35%	30%	35%

निम्नलिखित तालिका - 1 में पांचवर्षीय पाठ्यक्रम वाले छह भिन्न-भिन्न विधि महाविद्यालयों (A-F)में अध्ययनरत विद्यार्थियों का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है और तालिका-2 में महाविद्यालय D की पांच कक्षाओं (प्रथम से पांचवे वर्ष) में से प्रत्येक के तीन भिन्न अनुभागों I, II व III में अध्ययनरत विद्यार्थियों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है । महाविद्यालय C में अध्ययनरत विद्यार्थियों की कुल संख्या 1080 है और महाविद्यालय D की प्रत्येक कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या एक समान है । तालिकाओं में प्रदत्त आंकडों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए :

तालिका -1 विद्यार्थियों का महाविद्यालय वार विवरण

महाविद्यालय	विद्यार्थियों का वितरण
न्त्रापद्याराप	(%)
A	8\frac{1}{3}\%
В	10%
С	20%
D	$16\frac{2}{3}\%$
E	30%
F	15%

तालिका-2 : महाविद्यालय D में विद्यार्थियों का कक्षा-वार व अनुभाग वार (%) वितरण

कक्षा	अनुभाग		
	I	II	III
प्रथम वर्ष	30%	35%	35%
द्वितीय वर्ष	50%	25%	25%
तृतीय वर्ष	20%	55%	25%
चतुर्थ वर्ष	45%	35%	20%
पंचम वर्ष	35%	30%	35%

What is the difference between the number of students in College C and in Section-III across all classes in College D?

- 1.828
- 2.830
- 3.838
- 4.756
- (1) 1
- (2) 2

```
(3) 3
(4) 4
महाविद्यालय C में विद्यार्थियों की संख्या और महाविद्यालय D की सभी कक्षाओं के अनुभाग -III में विद्यार्थियों की संख्या के
बीच कितना अंतर है?
    1.828
    2.830
   3.838
   4.756
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42117]
2[Option ID=42118]
3[Option ID=42119]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q5
4[Option ID=42120]
SI. No.6
QBID:27201006
In Bloom's taxonomy of learning objectives, which of the following categories come under affective domain?
   A. Receiving
   B. Responding
   C. Analysis
   D. Organization
   E. Application
Choose the most appropriate answer from the options given below:
   1. B, C and E only
   2. A and D only
   3. A, B and D only
   4. A, B, C and E only
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
 ब्लूम के अधिगम उद्देश्यों के वर्गीकरण में, निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणियाँ भावपरक क्षेत्र के अंतर्गत आती हैं ?
   A. प्राप्त करना
   В. प्रत्युत्तर देना
   C. विश्लेषण
   D. संगठन
   E. अनुप्रयोग
नीचे दिए गए विकल्पों में सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
    1. केवल B, C और E
    2. केवल A और D
    3. केवल A, B और D
    4. केवल A, B, C और E
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42121]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q6
2[Option ID=42122]
3[Option ID=42123]
4[Option ID=42124]
SI. No.7
```

SI. No.7 QBID:27201007

Given below are two statements: Statement I: The channels of SWAYAM PRABHA are uplinked from BISAG, Hyderabad. Statement II: SWAYAM PRABHA is an education learning platform available 24×7 through 37 DTH channels. In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below: 1. Both Statement I and Statement II are true. 2. Both Statement I and Statement II are false. 3. Statement I is true but Statement II is false. 4. Statement I is false but Statement II is true. (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 नीचे दो कथन दिए गए हैं: कथन I : स्वयंप्रभा के चैनल बिसाग (BISAG), हैदराबाद से जुड़े (अपलिंक्ड) हुए हैं। कथन II : स्वयंप्रभा 37 डी टी एच चैनलों द्वारा 24×7 उपलब्ध एक शैक्षिक अधिगम प्लेटफार्म है। उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में 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=42125] Question Description: general\_paper\_genarel paper\_set 27\_english\_q7 2[Option ID=42126] 3[Option ID=42127] 4[Option ID=42128] SI. No.8 QBID:27201008 Which of the following are the Intellectual characteristics of Adolescents? A. Variations in emotional moods. B. Development of imagination. C. Increase in span of attention. D. Increase in pulse rate. E. Development of thinking and reasoning. Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

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

```
किशोरों के बौद्धिक अभिलक्षण निम्नलिखित में से कौन से हैं?
   A. भावात्मक मनोदशा में बदलाव
   B. कल्पना का विकास
   C. ध्यान केन्द्रण - अवधि में वृद्धि
   D. स्पंद दर में वृद्धि
   E. चिंतन एवं तर्कणा का विकास
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
   1. केवल A और D
   2. केवल A, B, C और D
   3. केवल B, C और E
   4. केवल A, C, D और E
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42129]
                       Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q8
2[Option ID=42130]
3[Option ID=42131]
4[Option ID=42132]
SI. No.9
QBID:27201009
A learner learns to bake a cake in school. He/she applies the knowledge to bake the cake at home. It is a type
        of learning.
   1. Horizontal transfer
   2. Vertical transfer
   3. Zero transfer
   4. Negative transfer
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
एक अधिगमकर्ता विद्यालय में केक बनाना सीखाता है। वह घर पर केक बनाने के ज्ञान का अनुप्रयोग करता है। यह किस
प्रकार के अधिगम का प्रकार है?
   1. क्षैतिज अंतरण
   2. ऊर्ध्वाधर अंतरण
   3. शून्य अंतरण
   4. ऋणात्मक अंतरण
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42133]
                       Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q9
2[Option ID=42134]
3[Option ID=42135]
4[Option ID=42136]
SI. No.10
QBID:27201010
A teacher can enjoy teaching as a profession when he/she
   1. seeks respect from students.
   2. ensures strict discipline in the class.
   3. has better qualification than his/her colleagues.
   4. is close to the Principal or Vice Chancellor.
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
```

```
कोई शिक्षक एक वृत्ति (प्रोफेशन) के रूप में शिक्षण का आनंद ले सकता है, जब वह :
   1. विद्यार्थियों से सम्मान प्राप्त करना चाहता है।
   2. कक्षा में कठोर अनुशासन सुनिश्चित करता है।
   3. अपने सहकर्मियों से बेहतर योग्यता रखता है।
   4. प्राचार्य या कुलपति का करीबी होता है।
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42137]
                       Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q10
2[Option ID=42138]
3[Option ID=42139]
4[Option ID=42140]
SI. No.11
QBID:27201011
Sets of principles that describe and predict events are known as:
   1. Hypotheses
   2. Concepts
   3. Analyses
   4. Theories
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
घटनाओं का वर्णन और उनका पूर्वानुमान करने वाले सिद्धांतों के समुच्चयों को किस रूप में जाना जाता है ?
   1. प्राक्कल्पनाएं
   2. अवधारणाएं
   3. विश्लेषण
   4. सिद्धांत
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42141]
                       Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q11
2[Option ID=42142]
3[Option ID=42143]
4[Option ID=42144]
SI. No.12
OBID:27201012
Interpretation of findings is a collaborative activity of both participants and researcher in
   1. Case studies
   2. Applied research
   3. Textual analysis
   4. Phenomenology
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
निष्कर्षों की व्याख्या किस में प्रतिभागियों और शोधकर्ता दोनों का सहयोगात्मक क्रियाकलाप है ?
   1. प्रकरण अध्ययन (केस स्टडीज)
   2. अनुप्रयुक्त शोध
   3. मूल पाठ-विषयक विश्लेषण (टेक्सचुअल एनालिसिस)
   4. घटना - क्रिया - विज्ञान
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42145]
                       Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q12
2[Option ID=42146]
3[Option ID=42147]
4[Option ID=42148]
```

```
SI. No.13
QBID:27201013
The ethnographic research is mostly conducted in:
   1. Simulated environment
   2. Natural environment
   3. Virtual environment only
   4. Artificial environment
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
निम्नलिखित में से किसमें अधिकांशतया नृजाति - वर्णन संबंधी शोध को आयोजित किया जाता है ?
    1. अनुरूपित वातावरण
   2. स्वाभाविक वातावरण
    3. केवल आभासी वातावरण
    4. कृत्रिम वातावरण
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42149]
                        Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q13
2[Option ID=42150]
3[Option ID=42151]
4[Option ID=42152]
SI. No.14
QBID:27201014
Which of the following are the characteristics of ratio level data?
   A. Unequal spacing
   B. Negative scores
   C. Equal spacing
   D. Increasing or decreasing order
   E. Absolute zero point
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, B and E only
(1) 1
(2) 2
(3) 3
 अनुपात स्तर के दत्त की निम्नालिखित में से कौन सी विशेषताएं हैं ?
   A. असमान अंतरालन
   B. ऋणात्मक प्राप्तांत (स्कोर)
   C. समान अंतरालन
   D. बढता या घटता क्रम
   E. निरपेक्ष शून्य बिन्दु (एब्सोल्यूट जीरो पॉइंट)
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, B, E
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42153]
2[Option ID=42154]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q14
```

```
3[Option ID=42155]
4[Option ID=42156]
SI. No.15
QBID:27201015
Given below are two statements:
Statement I: Operational definitions are used to get the meaning of abstract concepts.
Statement II: Operational definitions do not define how a variable is measured.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
   1. Both Statement I and Statement II are correct.
   2. Both Statement I and Statement II are incorrect.
   3. Statement I is correct but Statement II is incorrect.
   4. Statement I is incorrect but Statement II is correct.
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
नीचे दो कथन दिए गए हैं:
कथन I : अमूर्त अवधारणों के अर्थ प्राप्त करने के लिए प्रचालनीय परिभाषाओं को प्रयुक्त किया जाता है ।
कथन II : प्रचालनीय परिभाषाएं इस बारे में परिभाषित नहीं करती है कि कैसे एक चर का मापन किया जाता है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में 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=42157]
                       Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q15
2[Option ID=42158]
3[Option ID=42159]
4[Option ID=42160]
SI. No.16
QBID:27201016
The first media age was related to
   1. Oral communication
   2. Inscription on stones
   3. Print publications
   4. Broadcast media
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
प्रथम मीडिया युग निम्नलिखित में से किससे संबंधित था ?
   1. मौखिक संप्रेषण
   2. शिलालेख
   3. मुद्रित प्रकाशन
   4. प्रसारण मीडिया
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42161]
                       Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q16
2[Option ID=42162]
3[Option ID=42163]
4[Option ID=42164]
SI. No.17
QBID:27201017
```

```
Modern communication technology like the Internet has resulted in :
   1. Community media culture
   2. National media culture
   3. Personalized media culture
   4. Rural media culture
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
इंटरनेट जैसी आधुनिक संचार प्रौद्योगिकी के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से किसका निर्माण हुआ है ?
   1. सामुदायिक मीडिया संस्कृति
   2. राष्ट्रीय मीडिया संस्कृति
   3. व्यक्तिप्रधान मीडिया संस्कृति
   4. ग्रामीण मीडिया संस्कृति
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42165]
                       Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q17
2[Option ID=42166]
3[Option ID=42167]
4[Option ID=42168]
SI. No.18
QBID:27201018
The Lasswellian model of mass communication is the foundation of media.
   1. Causal theory
   2. Effects theory
   3. Ethical studies
   4. Culture analysis
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
जनसंचार का लासवेलियन मॉडल निम्नलिखित में से किस मीडिया का आधार है ?
   1. कारणप्रधान सिद्धांत
   2. प्रभाव सिद्धांत
   3. नैतिक अध्ययन
   4. संस्कृति विश्लेषण
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42169]
                       Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q18
2[Option ID=42170]
3[Option ID=42171]
4[Option ID=42172]
SI. No.19
QBID:27201019
Shannon and Weaver's communication model was not focused on:
   A. Message transmission
   B. Contents of messages
   C. Meanings of messages
   D. Intention behind messages
   E. Medium of transmission
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
शेनन व वीवर के संचार मॉडल निम्नलिखित में से किन पर केन्द्रित नहीं था ?
   A. संदेश संचारण
   B. संदेशों की अंतःवस्त्
   C. संदेशों के अर्थ
   D. संदेशों के पीछे की मंशा
   E. संचारण माध्यम
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=42173]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q19
2[Option ID=42174]
3[Option ID=42175]
4[Option ID=42176]
SI. No.20
QBID:27201020
Given below are two statements:
Statement I: According to Derrida, the effects of communication are subordinate to the effects of writing.
Statement II: Derrida categorises the effects of language as polysemia and dissemination.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:
   1. Both Statement I and Statement II are true.
   2. Both Statement I and Statement II are false.
   3. Statement I is true but Statement II is false.
   4. Statement I is false but Statement II is true.
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
नीचे दो कथन दिए गए हैं:
कथन I : देरिदा के अनुसार, संचार के प्रभाव लेखन प्रभाव के अधीनस्थ होते हैं।
कथन II : देरिदा ने भाषा के प्रभावों को बहु अर्थकता (पालिसेमिआ) और प्रसार में वर्गीकृत किया है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में 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=42177]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q20
2[Option ID=42178]
3[Option ID=42179]
4[Option ID=42180]
SI. No.21
QBID:27201021
```

A man is facing southwards. He turns right and walks 25 meters and again turns right and walks 15 meters. Now he turns right and walks 25 meters. Now he turns right again and walks 70 meters. In which direction is the man now from the starting point?
1. South-West 2. South-East 3. North-West
4. North-East (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
एक व्यक्ति का मुख दक्षिण दिशा की ओर है । वह दाहिनी ओर मुड़कर 25 मीटर चलता है और पुनः दाहिने मुड़कर 15 मीटर चलता है। अब वह बाई ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है और फिर पुनः दाएं मुड़कर 25 मीटर चलता है । अब वह पुनः दाएं मुड़कर 70 मीटर चलता है । अब वह व्यक्ति आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?
1. दिशण - पश्चिम 2. दक्षिण-पूर्व
3. उत्तर-पश्चिम 4. उत्तर-पूर्व
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42181] Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q21 2[Option ID=42182] 3[Option ID=42183] 4[Option ID=42184]
SI. No.22 QBID:27201022
A man 'P' introduces another man 'Q' by saying, "He is the husband of the grand daughter of the father of my father". How is 'Q' related to 'P'?
1. Cousin 2. Brother-in-law 3. Son
4. Uncle (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
एक व्यक्ति 'P' एक दूसरे व्यक्ति 'Q' का यह कहते हुए परिचय कराता है, ''वह मेरे पिता के पिता की पौत्री का पित है ।'' 'Q' का 'P' के साथ क्या संबंध है ?
1. कजिन (चचेरा /ममेरा भाई) 2. ब्रदर इन-लॉ (जीजा / साला)
3. पुत्र 4. अंकल
4. 0400 (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42185] Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q22 2[Option ID=42186] 3[Option ID=42187] 4[Option ID=42188]
SI. No.23 QBID:27201023
What number can replace the question mark (?) in the series given below:
2, 4, 7, 12, 21, 38, ?
1. 67 2. 61 3. 50
4.71
(1) 1

```
(2) 2
(3) 3
(4) 4
नीचे दी गई श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को कौन सी संख्या प्रतिस्थापित कर सकती है ?
2, 4, 7, 12, 21, 38, ?
    1.67
    2.61
    3.50
    4.71
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42189]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q23
2[Option ID=42190]
3[Option ID=42191]
4[Option ID=42192]
SI. No.24
QBID:27201024
While pointing towards a girl, Arun says, 'this girl is the daughter of the only child of my father'. What is the relation of Arun's wife with
    1. Mother-in-law
    2. Aunt
    3. Mother
    4. Sister
(1) 1
(2) 2
(3) 3
एक लड़की की ओर संकेत करते हुए, अरुण कहता है, 'यह लड़की मेरे पिता की एकमात्र संतान की पुत्री है।' अरुण की पत्नी का इस लड़की के साथ
क्या संबंध है ?
    1. सास
    2. आंटी
    3. माता
    4. बहन
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42193]
                        Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q24
2[Option ID=42194]
3[Option ID=42195]
4[Option ID=42196]
QBID:27201025
What will be the average of the set of prime numbers falling between 12 and 42?
   1.28.25
   2. 22.25
   3. 25.25
   4. 26.25
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
12 और 42 के मध्य आने वाली अभाज्य (प्राइम) संख्याओं के समुच्चय का औसत निम्नलिखित में से कौन सा है ?
   1.28.25
   2. 22.25
   3. 25.25
   4. 26.25
(1) 1
(2) 2
```

```
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42197]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q25
2[Option ID=42198]
3[Option ID=42199]
4[Option ID=42200]
SI. No.26
QBID:27201026
Which logical fallacy is committed in the following statement - "I do not believe that serial killers ought to be
allowed to live. They have forfeited their right to live because anyone who kills lots of people has lost that
    1. Hasty Generalization
    2. Slippery Slope
    3. Begging the question
    4. Ad hominem
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
निम्नलिखित कथन में कौन सा तर्क दोष है - "मैं यह नहीं मानता हूँ की सीरियल हत्यारों को जीवित रहने देना चाहिए।
उन्होंने जीवित रहने का अपना अधिकार गवां दिया है क्योंकि जो कोई अनेक व्यक्तियों की हत्या करता है उसने वह
 अधिकार खो दिया है।"
    1. अविचारित सामान्यीकरण
   2. फिसलन-युक्त ढलान
    3. आत्माश्रय दोष
    4. व्यक्ति विशेष के लिए (एड होमिनेम)
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42201]
                        Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q26
2[Option ID=42202]
3[Option ID=42203]
4[Option ID=42204]
SI. No.27
QBID:27201027
"If capital punishment actually deterred people from committing serious crimes, then it would be justified. But
 as it does not have that deterrent effect, it is not a justifiable practice". Which formal fallacy is committed in
the above argument?
    1. Affirming the consequent
   2. Undistributed middle
    3. Existential fallacy
    4. Denying the antecedent
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
"यदि मृत्यु दण्ड वास्तव में लोगों को गंभीर अपराध करने से भयोपरत करता होता, तो यह न्यायोचित होता । परन्तु क्योंकि
उसका वह निवारण प्रभाव नहीं है, यह न्यायसंगत परिपाटी नहीं है।" उपर्युक्त तर्क में कौन सा आकारिक तर्कदोष है?
    1. फलवाक्य विधान
   2. अव्याप्त हेत्
    3. अस्तित्वपरक तर्कदोष
    4. हेतुवाक्य निषेध
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42205]
                        Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q27
2[Option ID=42206]
3[Option ID=42207]
4[Option ID=42208]
SI. No.28
QBID:27201028
```

```
Which of the following statements are logically equivalent?
   A. Some physicists are outstanding professors.
   B. Some physicists are not non-outstanding professors.
   C. No outstanding professors are physicists.
   D. Some non-outstanding professors are not non-physicists.
Choose the correct answer from the options given below:
   1. A, B and D only
   2. A and B only
   3. B and D only
   4. A and C only
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
निम्नलिखित में से कौन से कथन तार्किक रुप से समतुल्य हैं ?
   A. कुछ भौतिकशास्त्री उत्कृष्ट प्रोफेसर होते हैं।
   B. कुछ भौतिकशास्त्री गैर-उत्कृष्ट प्रोफेसर नहीं होते हैं।
   C. कोई भी उत्कृष्ट प्रोफेसर भौतिकशास्त्री नहीं होता है।
   D. कुछ गैर-उत्कृष्ट प्रोफेसर गैर-भौतिकशास्त्री नहीं होते हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
   1. केवल A, B और D
   2. केवल A और B
   3. केवल B और D
   4. केवल A और C
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42209]
                       Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q28
2[Option ID=42210]
3[Option ID=42211]
4[Option ID=42212]
SI. No.29
QBID:27201029
Which of the following statements are so related that they can not both be true but could both be false?
   A. All Biologists are outstanding teachers.
   B. Some Biologists are outstanding teachers.
   C. No Biologists are outstanding teachers.
   D. Some Biologists are not outstanding teachers.
Choose the correct answer from the options given below:
   1. B and D only
   2. A 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 इस प्रकार संबंधित हैं कि वे दोनों सत्य नहीं हो सकते हैं परन्तु दोनों असत्य हो सकते हैं ?
   A. सभी जीव विज्ञानी उत्कृष्ट शिक्षक होते हैं।
   B. कुछ जीव विज्ञानी उत्कृष्ट शिक्षक होते हैं।
   C. कोई भी जीव विज्ञानी उत्कृष्ट शिक्षक नहीं होता है।
   D. कुछ जीव विज्ञानी उत्कृष्ट शिक्षक नहीं होते हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
    1. केवल B और D
    2. केवल A और D
    3. केवल A और C
    4. केवल C और D
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42213]
                        Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q29
2[Option ID=42214]
3[Option ID=42215]
4[Option ID=42216]
SI. No.30
QBID:27201030
According to classical Indian School of Logic (Nyāya) which fallacy is committed in the following statement - "The hill has fire because
it is knowable"?
    1. Bādhita
    2. Anupsamhari
   3. Asādhāraņa

    Sādhāraņa

(1) 1
(2) 2
(3) 3
तर्क की शास्त्रीय भारतीय प्रशाखा (न्याय) के अनुसार निम्नलिखित कथन में कौन सा तर्कदोष है - "पहाड़ पर अग्नि है क्योंकि यह ज्ञेय है" ?
    1. बाधित
   2. अनुपसम्हारी
   3. असाधारण
   4. साधारण
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42217]
                        Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q30
2[Option ID=42218]
3[Option ID=42219]
4[Option ID=42220]
SI. No.31
QBID:27201031
Given below are two statements:
Statement I: (43.25)_{10} = (101011.01)_2
Statement II: (1110.111)_2 = (14.625)_{10}
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.
   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: (43.25)<sub>10</sub> = (101011.01)<sub>2</sub>
कथन II: (1110.111)<sub>2</sub> = (14.625)<sub>10</sub>
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में 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=42221]
2[Option ID=42222]
                         Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q31
3[Option ID=42223]
4[Option ID=42224]
SI. No.32
QBID:27201032
A keylogger is an example of:
    1. Trojan
   2. Spyware
   3. Worm
   4. Logic Bomb
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
कीलॉगर, किस प्रकार के मालवेयर का उदाहरण है ?
    1. ट्रोजन
   2. स्पाईवेयर
   3. वॉर्म
    4. लॉजिक बॉम्ब
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42225]
                         Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q32
2[Option ID=42226]
3[Option ID=42227]
4[Option ID=42228]
SI. No.33
QBID:27201033
Free online encyclopaedia such as Wikipedia contain a huge number of articles. Which of the following
statements about the online encyclopaedia are correct?
   A. People can search the relevant articles for a topic quickly.
   B. The articles have no copyright.
   C. These encyclopaedias are updated frequently.
```

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

निःशुल्क आनलाइन विश्वकोश जैसे कि विकीपीडिया में भारी मात्रा में लेख शामिल हैं । आनलाइन विश्वकोश के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन से सही हैं ?

- A. लोग किसी विषय के लिए प्रासंगिक लेखों को शीघ्रता से खोज सकते हैं।
- B. लेखों का कोई कॉपीराइट नहीं होता है।
- C. ये विश्वकोश बहुधा अपडेट (अद्यतन) किये जाते हैं।

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

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

1[Option ID=42229]

2[Option ID=42230] 3[Option ID=42231]

4[Option ID=42232]

SI. No.34 QBID:27201034

Match List I with List II

LI	ST I (Storage Device or Media)	LIST II (Description)		
A.	RAM	I.	Optical storage media that uses a single spiral track and uses dual layer technology, allowing high data storage capacity.	
В.	ROM		Optical storage media that uses concentric tracks allowing writing and reading to take place at the same time.	
C.	DVD	III.	Non-volatile semiconductor memory; the contents cannot be changed.	
D.	DVD-RAM	IV.	Volatile semiconductor memory; stores data and instructions the user is currently working on.	

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 27\_english\_q33

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (भंडारण युक्ति या मीडिया)		सूची II (विवरण)
A.	रैम (RAM)	I. यह प्रकाशिकीय (आप्टिकल) भंडारण मीडिया, जो एकल स्पाइरल ट्रैक और दोहरी परत वाली प्रौद्योगिकी का प्रयोग करता है, उच्च डाटा भंडारण क्षमता की अनुमति प्रदान करता है।
В.	रोम (ROM)	यह प्रकाशिकीय भंडारण मीडिया जो संकेन्द्रिक ट्रैकों का प्रयोग करता है और जो एक ही समय में लेखन एवं पठन की अनुमति प्रदान करता है ।
C.	डीवीडी	II. अनहासी अर्द्धचालक मेमोरी; इसकी विषय वस्तु में परिवर्तन नहीं किया जा सकता है ।
D.	डीवीडी - रैम	V. अस्थायी अर्द्ध चालक मेमोरी, उस डाटा एवं निर्देश को संचित करती है, जिस पर प्रयोक्ता वर्तमान में कार्य कर रहा होता है ।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

1[Option ID=42233] Question Description: general\_paper\_genarel paper\_set 27\_english\_q34 2[Option ID=42234]

```
3[Option ID=42235]
4[Option ID=42236]
SI. No.35
QBID:27201035
Given below are two statements:
Statement I: Sending an email will cause a problem if the recipient is in another time zone where the time
Statement II: In an Email system, Bcc: stands for Black Carbon Copy.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:
   1. Both Statement I and Statement II are true.
   2. Both Statement I and Statement II are false.
   3. Statement I is true but Statement II is false.
   4. Statement I is false but Statement II is true.
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
नीचे दो कथन दिए गए हैं:
कथन I : यदि ईमेल प्राप्तकर्ता किसी अन्य समय क्षेत्र (टाइम जोन) में है जहाँ के समय का अंतर 12 घंटे का है, तो वहाँ
ईमेल भेजने से समस्या उत्पन्न होगी।
कथन II : ईमेल प्रणाली में, Bec : का आशय ब्लैक कार्बन कॉपी है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में 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=42237]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q35
2[Option ID=42238]
3[Option ID=42239]
4[Option ID=42240]
SI. No.36
QBID:27201036
Which of the following air pollutants make rain water acidic?
   A. Nitric oxide (NO)
   B. Nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>)
   C. Nitrous oxide (N2O)
   D. Carbon monoxide (CO)
   E. Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>)
Choose the most appropriate answer from the options given below:
   1. A, B and E only
   2. B, C and D only
   3. A, C and E only
   4. A, B and C only
(1) 1
(2) 2
(3) 3
```

(4) 4

```
निम्नलिखित में से कौन से वायु प्रदूषक वर्षा जल को अम्लीय बनाते हैं ?
   A. नाइट्रिक ऑक्साइड (NO)
   B. नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड (NO2)
   C. नाइट्रस ऑक्साइड (N2O)
   D. कार्बन मोनोक्साइड (CO)
   E. सल्फर डाईऑक्साइड (SO<sub>2</sub>)
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
    1. केवल A, B और E
   2. केवल B, C और D
   3. केवल A. C और E
   4. केवल A. B और C
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42241]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q36
2[Option ID=42242]
3[Option ID=42243]
4[Option ID=42244]
SI. No.37
QBID:27201037
Which among the following are Green House Gases (GHG)?
   A. Surface ozone (O3)
   B. Ammonia (NH<sub>3</sub>)
   C. Methane (CH<sub>4</sub>)
   D. Carbon monoxide (CO)
   E. Nitrous oxide (N2O)
Choose the most appropriate answer from the options given below:
   1. A, B and C only
   2. A, C and E only
   3. B, C and D only
   4. C, D and E only
(1) 1
(2) 2
(3) 3
निम्नलिखित में से ग्रीनहाउस गैसें (जीएचजी) कौन सी हैं ?
   A. पृष्ठ ओजोन (O3)
   B. अमोनिया (NH3)
   C. मीथेन (CH4)
   D. कार्बन मोनोक्साइड (CO)
   E. नाइट्रस ऑक्साइड (N2O)
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
    1. केवल A, B और C
   2. केवल A, C और E
    3. केवल B, C और D
    4. केवल C, D और E
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42245]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q37
2[Option ID=42246]
3[Option ID=42247]
4[Option ID=42248]
SI. No.38
QBID:27201038
```

```
Given below are two statements:
Statement I: Passive solar systems pump a heat absorbing medium rather than storing heat in stationary
Statement II: Solar energy can produce high temperatures even in the range of 1000°C or more.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
   1. Both Statement I and Statement II are correct.
   2. Both Statement I and Statement II are incorrect.
   3. Statement I is correct but Statement II is incorrect.
   4. Statement I is incorrect but Statement II is correct.
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
नीचे दो कथन दिए गए हैं:
कथन I : निष्क्रिय सौर तंत्र अचल माध्यम में ऊष्मा संचित करने के बजाय ऊष्मा अवशोषी माध्यम को ही पम्प करता है ।
कथन II : सौर ऊर्जा यहाँ तक कि 1000° C या उससे अधिक सीमा तक उच्च तापमान उत्पन्न कर सकती है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में 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
1[Option ID=42249]
                       Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q38
2[Option ID=42250]
3[Option ID=42251]
4[Option ID=42252]
SI. No.39
QBID:27201039
Sick Building Syndrome (SBS) is associated with
   1. Outdoor Air Quality
   2. Indoor Air Quality
   3. Water Quality
   4. E-waste
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
रुग्ण भवन संलक्षण (सिक बिल्डिंग सिंड्रोम - एसबीएस) निम्न में से किससे संबद्ध है ?
   1. बाह्य (आउटडोर) वायु गुणवत्ता
   2. अंतरंग (इनडोर) वायु गुणवत्ता
   3. जल - गुणवत्ता
   4. ई - अपिशृष्ट
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42253]
                       Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q39
2[Option ID=42254]
3[Option ID=42255]
4[Option ID=42256]
SI. No.40
QBID:27201040
```

```
BOD (Biochemical Oxygen Demand) is the measure of :
    1. air pollution
    2. water contamination
    3. soil contamination
    4. dissolved oxygen of river water
(2) 2
(3) 3
(4) 4
बी ओ डी (जैवरासायनिक ऑक्सीजन मांग) से निम्नलिखित में से किसकी माप की जाती है ?
    1. वायु प्रदूषण
    2. जल प्रदूषण
    3. मृदा संदूषण
    4. नदी जल में विलयित ऑक्सीजन
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42257]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q40
2[Option ID=42258]
3[Option ID=42259]
4[Option ID=42260]
SI. No.41
QBID:27201041
The famous grammarian Panini had his education at :
   1. Takshashila
   2. Pataliputra
   3. Nalanda
   4. Sridhanya Katak
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
प्रसिद्ध व्याकरणविद् पाणिनी ने निम्नांकित किस स्थान पर शिक्षा ग्रहण की थी ?
    1. तक्षशिला
    2. पाटलिपुत्र
    3. नालंदा
    4. श्रीधान्य कटक
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42261]
                        Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q41
2[Option ID=42262]
3[Option ID=42263]
4[Option ID=42264]
SI. No.42
QBID:27201042
The NCTE, established in 1995, is a
   1. Statutory body
   2. Professional organization
   3. Teachers' association
   4. Private organization
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
```

```
1995 में स्थापित एन सी टी ई निम्नलिखित में से कौन सा है ?
   1. सांविधिक निकाय
   2. व्यावसायिक संगठन
   3. शिक्षक संघ
   4. निजी संगठन
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42265]
                        Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q42
2[Option ID=42266]
3[Option ID=42267]
4[Option ID=42268]
SI. No.43
QBID:27201043
As per NEP 2020, consider the following two statements:
Statement I: The second vertical of Higher Education Commission of India will be a 'meta accrediting body',
called National Accreditation Council (NAC)
 Statement II: In the long run, it is envisaged that accreditation will become a binary process, as per extant
global practice.
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
नयी शिक्षा नीति (एन. ई. पी.) 2020 के अनुसार निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए
कथन I : राष्ट्रीय प्रत्यायन परिषद (एन ए सीं) के नाम से जाना जाने वाला, भारत के उच्च शिक्षा आयोग का द्वितीय शीर्ष
एक अधि-प्रत्ययनकर्ता निकाय होगा ।
कथन II : दीर्घकाल में यह कल्पना की गयी है कि वर्तमान वैश्विक व्यवस्था के अनुसार, प्रत्यायन एक द्विआधारी (वाइनरी)
प्रक्रिया बन जाएगा।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में 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=42269]
                        Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q43
2[Option ID=42270]
3[Option ID=42271]
4[Option ID=42272]
```

SI. No.44 QBID:27201044

Which of the following are the grounds on which discrimination of citizens for admission to educational institutions in India is constitutionally prohibited?
A. Religion and Race
B. Sex and Place of birth
C. Nationality and Colour
D. Age and Nativity
Choose the correct answer from the options given below:
1. A, B, C and D
2. A and B only
3. A, B and C only 4. C and D only
•
(1) 1 (2) 2
(3) 3
(4) 4
नमूलिखित में से वे कौन-से आधार है जिसके आधार पर भारत में शैक्षणिक संस्थानों में प्रवेश हेतू नागरिकों के साथ
भेदभाव को संवैधानिक तरीके से निषिद्ध किया गया है ?
A. धर्म और नस्ल
в. लिंग और जन्मस्थान
C. राष्ट्रीयता और रंग
D. आँयु और जन्म
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
1. A, B C और D
2. केवल A और B
3. केवल A. B और C
4. केवल C और D
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42273] Question Description : general_paper_genarel paper_set 27_english_q44 2[Option ID=42274] 3[Option ID=42275]
4[Option ID=42276] SI. No.45
QBID:27201045
National Board of Accreditation (NBA) is entrusted with ensuring quality assurance in the disciplines of
A. Humanities B. Architecture
C. Engineering and Technology
D. Natural Sciences
E. Management
Choose the correct answer from the options given below:
1. A, C, D and E only
2. B, C and E only
3. B, C, D and E only
4. C, D and E only
(1) 1
(2) 2
(3) 3

(4) 4

राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड को निम्नलिखित किन विषयों के गुणवत्ता - आश्वासन को सुनिश्चित करने का कार्य सौंपा गया है ?

- A. मानविकी
- B. स्थापत्य (वास्तुकला)
- C. इंजिनियरी और प्रौद्योगिकी
- D. प्राकृतिक विज्ञान
- E. प्रबंधन

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

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

1[Option ID=42277]

Question Description: general\_paper\_genarel paper\_set 27\_english\_q45

2[Option ID=42278] 3[Option ID=42279] 4[Option ID=42280]

#### SI. No.46 QBID:27201046

Read the following passage and answer the question:

Landlocked countries, regions with diseases that are difficult to control or cure, and areas that are very far from major markets for their goods are all at a developmental disadvantage - and this disadvantage was probably greater in an earlier era, when medical knowledge was limited and transportation and communications costs were much higher. By virtue of weather and disease, tropical environments in particular may be less conducive to urbanization and industrialization than temperate zones. Some scholars ascribe a substantial portion of the developmental problems of tropical regions like sub-Saharan Africa, for example, to geography itself.

But geographic factors cannot be the whole story, as there is a great deal of variation among countries within the same regions. Indeed, if we compare less developed countries - that have very similar geographic characteristics, we find that some have done extremely well, while others have done very poorly. While the climate and geography of a nation shape its development, they do so by way of their impact on the people, social structures, politics, and policies of the nation.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

स्थलरुद्ध देश, वे क्षेत्र, जिनमें बीमारियों पर नियंत्रण पाना या उनका इलाज करना कठिन है, और ऐसे क्षेत्र, जो अपने माल (वस्तुओं) के लिए प्रमुख बाजारों से अत्यधिक दूर हैं, विकास संबंधी अलाभ की स्थिति में हैं, और यह अलाभ संभवत पूर्ववर्ती काल में बृहत्तर था, जब चिकित्सीय ज्ञान सीमित था और परिवहन एवं संचार की लागतें बहुत उच्चतर थीं। मौसम और बीमारी की विशिष्टता के कारण, विशेषकर उष्णकटिबंधी पर्यावरण, शीतोष्ण क्षेत्र की तुलना में, नगरीकरण और औद्योगीकरण के प्रति कम सहायक होते हैं। कुछ अध्येताओं का मानना है कि सब-सहारा अफ्रीका जैसे उष्णकटिबंधी क्षेत्रों के उदाहरण में विकास संबंधी समस्याओं के एक महत्वपूर्ण भाग का कारण स्वयं भूगोल है।

लेकिन भौगोलिक कारक संपूर्ण कहानी नहीं दर्शा सकते, क्योंकि एकसमान क्षेत्रों के भीतर देशों में अत्यधिक विभिन्नता है। यदि हम, वास्तव में, समान भौगोलिक विशेषताओं वाले कम विकसित देशों की तुलना करें तो हम पाते हैं कि कुछ देशों ने अत्यधिक रूप से अच्छी स्थिति प्राप्त की है, जबकि अन्य देश अत्यधिक कमजोर रहे हैं।

जबिक किसी देश की जलवायु और भूगोल उसके विकास को आकार देते हैं, वे ऐसा उसके लोगों, सामाजिक संरचनाओं, राजनीति और नीतियों पर प्रभाव डालकर करते हैं ।

Given below are two statements:

**Statement I:** Tropical regions seem to have more favourable conditions for the growth of industrialization than the temperate regions.

Statement II: Geographic factors alone determine the development of a nation.

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.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : उष्णकटिबंधी क्षेत्र, शीतोष्ण क्षेत्रों की तुलना में औद्योगीकरण की संवृद्धि के लिए अधिक अनुकूल स्थितियों वाले प्रतीत होते हैं ।

कथन II : अकेले भौगोलिक कारक एक देश के विकास को निर्धारित 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=42281] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 27\_english\_q46
2[Option ID=42282]
3[Option ID=42283]

### 4[Option ID=42284] Sl. No.47

QBID:27201047 Read the following passage and answer the question:

Landlocked countries, regions with diseases that are difficult to control or cure, and areas that are very far from major markets for their goods are all at a developmental disadvantage - and this disadvantage was probably greater in an earlier era, when medical knowledge was limited and transportation and communications costs were much higher. By virtue of weather and disease, tropical environments in particular may be less conducive to urbanization and industrialization than temperate zones. Some scholars ascribe a substantial portion of the developmental problems of tropical regions like sub-Saharan Africa, for example, to geography itself.

But geographic factors cannot be the whole story, as there is a great deal of variation among countries within the same regions. Indeed, if we compare less developed countries - that have very similar geographic characteristics, we find that some have done extremely well, while others have done very poorly. While the climate and geography of a nation shape its development, they do so by way of their impact on the people, social structures, politics, and policies of the nation.

निम्नलिखित गद्यांश को पढें और प्रश्न का उत्तर दीजिए:

स्थलरुद्ध देश, वे क्षेत्र, जिनमें बीमारियों पर नियंत्रण पाना या उनका इलाज करना कठिन है, और ऐसे क्षेत्र, जो अपने माल (वस्तुओं) के लिए प्रमुख बाजारों से अत्यधिक दूर हैं, विकास संबंधी अलाभ की स्थिति में हैं, और यह अलाभ संभवत पूर्ववर्ती काल में बृहत्तर था, जब चिकित्सीय ज्ञान सीमित था और परिवहन एवं संचार की लागतें बहुत उच्चतर थीं। मौसम और बीमारी की विशिष्टता के कारण, विशेषकर उष्णकटिबंधी पर्यावरण, शीतोष्ण क्षेत्र की तुलना में, नगरीकरण और औद्योगीकरण के प्रति कम सहायक होते हैं। कुछ अध्येताओं का मानना है कि सब-सहारा अफ्रीका जैसे उष्णकटिबंधी क्षेत्रों के उदाहरण में विकास संबंधी समस्याओं के एक महत्वपूर्ण भाग का कारण स्वयं भूगोल है।

लेकिन भौगोलिक कारक संपूर्ण कहानी नहीं दर्शा सकते, क्योंकि एकसमान क्षेत्रों के भीतर देशों में अत्यधिक विभिन्नता है। यदि हम, वास्तव में, समान भौगोलिक विशेषताओं वाले कम विकसित देशों की तुलना करें तो हम पाते हैं कि कुछ देशों ने अत्यधिक रूप से अच्छी स्थिति प्राप्त की है, जबकि अन्य देश अत्यधिक कमजोर रहे हैं।

जबिक किसी देश की जलवायु और भूगोल उसके विकास को आकार देते हैं, वे ऐसा उसके लोगों, सामाजिक संरचनाओं, राजनीति और नीतियों पर प्रभाव डालकर करते हैं ।

Climate and geography of a place greatly influence its:

- A. Policies
- B. People
- C. Politics
- D. Social structures

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, B, C and D
- (1) 1

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

एक स्थान की जलवायु और भूगोल उसकी किन चीजों को प्रभावित करते हैं ?

- A. नीतियों
- B. लोगों
- C. राजनीति
- D. सामाजिक संरचनाएं

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

1[Option ID=42285] 2[Option ID=42286]

3[Option ID=42286]

4[Option ID=42288]

### SI. No.48

## QBID:27201048

Read the following passage and answer the question:

Landlocked countries, regions with diseases that are difficult to control or cure, and areas that are very far from major markets for their goods are all at a developmental disadvantage - and this disadvantage was probably greater in an earlier era, when medical knowledge was limited and transportation and communications costs were much higher. By virtue of weather and disease, tropical environments in particular may be less conducive to urbanization and industrialization than temperate zones. Some scholars ascribe a substantial portion of the developmental problems of tropical regions like sub-Saharan Africa, for example, to geography itself.

Question Description: general\_paper\_genarel paper\_set 27\_english\_q47

But geographic factors cannot be the whole story, as there is a great deal of variation among countries within the same regions. Indeed, if we compare less developed countries - that have very similar geographic characteristics, we find that some have done extremely well, while others have done very poorly. While the climate and geography of a nation shape its development, they do so by way of their impact on the people, social structures, politics, and policies of the nation.

निम्नलिखित गद्यांश को पढें और प्रश्न का उत्तर दीजिए:

स्थलरुद्ध देश, वे क्षेत्र, जिनमें बीमारियों पर नियंत्रण पाना या उनका इलाज करना कठिन है, और ऐसे क्षेत्र, जो अपने माल (वस्तुओं) के लिए प्रमुख बाजारों से अत्यधिक दूर हैं, विकास संबंधी अलाभ की स्थिति में हैं, और यह अलाभ संभवत पूर्ववर्ती काल में बृहत्तर था, जब चिकित्सीय ज्ञान सीमित था और परिवहन एवं संचार की लागतें बहुत उच्चतर थीं। मौसम और बीमारी की विशिष्टता के कारण, विशेषकर उष्णकटिबंधी पर्यावरण, शीतोष्ण क्षेत्र की तुलना में, नगरीकरण और औद्योगीकरण के प्रति कम सहायक होते हैं। कुछ अध्येताओं का मानना है कि सब-सहारा अफ्रीका जैसे उष्णकटिबंधी क्षेत्रों के उदाहरण में विकास संबंधी समस्याओं के एक महत्वपूर्ण भाग का कारण स्वयं भुगोल है।

लेकिन भौगोलिक कारक संपूर्ण कहानी नहीं दर्शा सकते, क्योंकि एकसमान क्षेत्रों के भीतर देशों में अत्यधिक विभिन्नता है । यदि हम, वास्तव में, समान भौगोलिक विशेषताओं वाले कम विकसित देशों की तुलना करें तो हम पाते हैं कि कुछ देशों ने अत्याधिक रूप से अच्छी स्थिति प्राप्त की है, जबकि अन्य देश अत्यधिक कमजोर रहे हैं ।

जबिक किसी देश की जलवायु और भूगोल उसके विकास को आकार देते हैं, वे ऐसा उसके लोगों, सामाजिक संरचनाओं, राजनीति और नीतियों पर प्रभाव डालकर करते हैं ।

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

Assertion A: The developmental disadvantage of landlocked countries was far greater in earlier times.

Reason R: Transportation and communication costs in earlier times were much higher.

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 है: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

रूप मः; अभिकथन A : पूर्ववर्ती काल में स्थलरुद्ध देशों का विकास संबंधी अलाभ अत्यधिक बृहत्तर था । करण R : पूर्ववर्ती काल में परिवहन और संचार की लागतें बहुत उच्चतर थीं ।

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=42289] 2[Option ID=42290] 3[Option ID=42291] 4[Option ID=42292] Question Description: general\_paper\_genarel paper\_set 27\_english\_q48

#### SI. No.49

# QBID:27201049

Read the following passage and answer the question:

Landlocked countries, regions with diseases that are difficult to control or cure, and areas that are very far from major markets for their goods are all at a developmental disadvantage - and this disadvantage was probably greater in an earlier era, when medical knowledge was limited and transportation and communications costs were much higher. By virtue of weather and disease, tropical environments in particular may be less conducive to urbanization and industrialization than temperate zones. Some scholars ascribe a substantial portion of the developmental problems of tropical regions like sub-Saharan Africa, for example, to geography itself.

But geographic factors cannot be the whole story, as there is a great deal of variation among countries within the same regions. Indeed, if we compare less developed countries - that have very similar geographic characteristics, we find that some have done extremely well, while others have done very poorly. While the climate and geography of a nation shape its development, they do so by way of their impact on the people, social structures, politics, and policies of the nation.

निम्नलिखित गद्यांश को पढें और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

स्थलरुद्ध देश, वे क्षेत्र, जिनमें बीमारियों पर नियंत्रण पाना या उनका इलाज करना कठिन है, और ऐसे क्षेत्र, जो अपने माल (वस्तुओं) के लिए प्रमुख बाजारों से अत्यधिक दूर हैं, विकास संबंधी अलाभ की स्थिति में हैं, और यह अलाभ संभवत पूर्ववर्ती काल में बृहत्तर था, जब चिकित्सीय ज्ञान सीमित था और परिवहन एवं संचार की लागतें बहुत उच्चतर थीं। मौसम और बीमारी की विशिष्टता के कारण, विशेषकर उष्णकटिबंधी पर्यावरण, शीतोष्ण क्षेत्र की तुलना में, नगरीकरण और औद्योगीकरण के प्रति कम सहायक होते हैं। कुछ अध्येताओं का मानना है कि सब-सहारा अफ्रीका जैसे उष्णकटिबंधी क्षेत्रों के उदाहरण में विकास संबंधी समस्याओं के एक महत्वपूर्ण भाग का कारण स्वयं भूगोल है।

लेकिन भौगोलिक कारक संपूर्ण कहानी नहीं दर्शा सकते, क्योंकि एकसमान क्षेत्रों के भीतर देशों में अत्यधिक विभिन्नता है। यदि हम, वास्तव में, समान भौगोलिक विशेषताओं वाले कम विकसित देशों की तुलना करें तो हम पाते हैं कि कुछ देशों ने अत्याधिक रूप से अच्छी स्थिति प्राप्त की है, जबकि अन्य देश अत्यधिक कमजोर रहे हैं।

जबिक किसी देश की जलवायु और भूगोल उसके विकास को आकार देते हैं, वे ऐसा उसके लोगों, सामाजिक संरचनाओं, राजनीति और नीतियों पर प्रभाव डालकर करते हैं ।

Given below are two statements:

Statement I: All countries in the tropical region have performed very poorly in terms of development.

Statement II: Tropical regions seem to have disease prone environments.

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

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

```
(2) 2
(3) 3
(4) 4
नीचे दो कथन दिए गए हैं:
कथन I : उष्णकटिबंधी क्षेत्र में सभी देशों ने विकास के संदर्भ में अत्यधिक कमजोर निष्पादन किया हैं।
कथन II : उष्णकटिबंधी क्षेत्र रोग-प्रवण वातावरण वाले प्रतीत होते हैं।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में 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=42293] 2[Option ID=42294] 3[Option ID=42295] 4[Option ID=42296] Question Description: general\_paper\_genarel paper\_set 27\_english\_q49

SI. No.50

QBID:27201050 Read the following passage and answer the question:

Landlocked countries, regions with diseases that are difficult to control or cure, and areas that are very far from major markets for their goods are all at a developmental disadvantage - and this disadvantage was probably greater in an earlier era, when medical knowledge was limited and transportation and communications costs were much higher. By virtue of weather and disease, tropical environments in particular may be less conducive to urbanization and industrialization than temperate zones. Some scholars ascribe a substantial portion of the developmental problems of tropical regions like sub-Saharan Africa, for example, to geography itself.

But geographic factors cannot be the whole story, as there is a great deal of variation among countries within the same regions. Indeed, if we compare less developed countries - that have very similar geographic characteristics, we find that some have done extremely well, while others have done very poorly. While the climate and geography of a nation shape its development, they do so by way of their impact on the people, social structures, politics, and policies of the nation.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दीजिए:

स्थलरुद्ध देश, वे क्षेत्र, जिनमें बीमारियों पर नियंत्रण पाना या उनका इलाज करना कठिन है, और ऐसे क्षेत्र, जो अपने माल (वस्तुओं) के लिए प्रमुख बाजारों से अत्यधिक दूर हैं, विकास संबंधी अलाभ की स्थिति में हैं, और यह अलाभ संभवत पूर्ववर्ती काल में बहत्तर था, जब चिकित्सीय ज्ञान सीमित था और परिवहन एवं संचार की लागतें बहुत उच्चतर थीं। मौसम और बीमारी की विशिष्टता के कारण, विशेषकर उष्णकटिबंधी पर्यावरण, शीतोष्ण क्षेत्र की तुलना में, नगरीकरण और औद्योगीकरण के प्रति कम सहायक होते हैं । कुछ अध्येताओं का मानना है कि सब-सहारा अफ्रीका जैसे उष्णकटिबंधी क्षेत्रों के उदाहरण में विकास संबंधी समस्याओं के एक महत्वपूर्ण भाग का कारण स्वयं भूगोल है ।

लेकिन भौगोलिक कारक संपूर्ण कहानी नहीं दर्शा सकते, क्योंकि एकसमान क्षेत्रों के भीतर देशों में अत्यधिक विभिन्नता है । यदि हम, वास्तव में, समान भौगोलिक विशेषताओं वाले कम विकसित देशों की तुलना करें तो हम पाते हैं कि कुछ देशों ने अत्याधिक रूप से अच्छी स्थिति प्राप्त की है, जबकि अन्य देश अत्यधिक कमजोर रहे हैं।

जबिक किसी देश की जलवायू और भूगोल उसके विकास को आकार देते हैं, वे ऐसा उसके लोगों, सामाजिक संरचनाओं, राजनीति और नीतियों पर प्रभाव डालकर करते हैं ।

Which of the following places are at a developmental disadvantage?

- A. Landlocked countries
- B. Regions with diseases that are easy to control or cure.
- C. Places that are far from major markets for their goods.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

```
(4) 4
 निम्नलिखित में से कौन से स्थान विकास संबंधी अलाभ की स्थिति में हैं ?
   A. स्थलरुद्ध देश
   B. वे क्षेत्र, जिनमें बीमारियों पर नियंत्रण पाना या उनका इलाज करना आसान है ।
   c. वे स्थान, जो अपने माल के लिए प्रमुख बाजारों से दूर हैं।
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
    1. केवल A और B
    2. केवल B और C
    3. केवल A और C
    4. A, B और C
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4
1[Option ID=42297]
                        Question Description: general_paper_genarel paper_set 27_english_q50
2[Option ID=42298]
3[Option ID=42299]
4[Option ID=42300]
```

# Paper II: 59-Library and Information Science

### SI. No.1 QBID:159001

is a non-profit organization that enables the sharing and use of creativity and knowledge through free legal tools.

- 1. Creative Commons
- 2. Sherpa
- 3. Websites creation
- 4. Derivative Creation
- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

\_\_\_\_ एक गैर-लाभकारी संगठन है, जो निःशुल्क विधिक उपकरणों के माध्यम से साझा करने, सृजनशीलता और ज्ञान में समक्ष बनाता है।

- 1. क्रिएटिव कॉमन्स
- 2. शेर्पा
- 3. वेबसाइट्स क्रिएशन
- 4. डिराइवेटिव क्रिएशन
- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

```
1[Option ID=42301] Question Description: lib_and_info_sci_lib and info sci_set 1_english_q1
2[Option ID=42302]
3[Option ID=42303]
4[Option ID=42304]
```

#### SI. No.2 QBID:159002

Who said "Where is the information lost in data, knowledge lost in information and wisdom lost in knowledge"?

- 1. Richard Smiraglia
- 2. Ackoff Russel
- 3. Allan Frost
- 4. T.S. Eliot
- (1) 1
- (2) 2