

प्रश्न-पत्र की योजना 2024–2025

कक्षा – X

विषय – सामाजिक विज्ञान

अवधि – 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णक – 80

1. उद्देश्य हेतु अंकभार –

| क्र.सं. | उद्देश्य | अंकभार | प्रतिशत |
|---------|------------|--------|---------|
| 1. | ज्ञान | 23 | 28.75 |
| 2. | अवबोध | 25 | 31.25 |
| 3. | ज्ञानोपयोग | 15 | 18.75 |
| 4. | कौशल | 8 | 10.00 |
| 5. | विश्लेषण | 9 | 11.25 |
| योग | | 80 | 100 % |

2. प्रश्नों के प्रकार वारांकभार –

| क्र.सं. | प्रश्नों का प्रकार | प्रश्नों की संख्या | अंक प्रतिप्रश्न | कुल अंक | प्रतिशत (अंकों का) | प्रतिशत (प्रश्नों का) | संभावित समय |
|---------|--------------------|--------------------|-----------------|---------|--------------------|-----------------------|-------------|
| 1. | बहुविकल्पात्मक | 18 | 1 | 18 | 22.5 | 33.96 | 24 |
| 2. | सिक्तस्थान | 6 | 1 | 6 | 7.5 | 11.32 | 6 |
| 3. | अतिलघुत्तरात्मक | 12 | 1 | 12 | 15.0 | 22.64 | 24 |
| 4. | लघुत्तरात्मक | 10 | 2 | 20 | 25.0 | 18.87 | 50 |
| 5. | दीर्घउत्तरीय | 4 | 3 | 12 | 15.0 | 07.54 | 40 |
| 6. | निबंधात्मक | 3 | 4 | 12 | 15.0 | 05.66 | 51 |
| योग | | 53 | | 80 | 100 | 100 | 195 मिनट |

विकल्प योजना : खण्ड 'स' एवं 'द' में हैं

3. विषय वस्तु का अंकभार –

| क्र.सं. | विषय वस्तु | अंकभार | प्रतिशत |
|---------|---------------------------------------|--------|---------|
| 1 | यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय | 4 | 5 |
| 2 | भारत में राष्ट्रवाद | 4 | 5 |
| 3 | भूमण्डलीकृत विश्व का बनना | 4 | 5 |
| 4 | औधगीकरण का युग | 4 | 5 |
| 5 | मुद्रण संस्कृति और आधुनिक दुनिया | 4 | 5 |
| 6 | संसाधन और विकास | 3 | 3.75 |
| 7 | वन और वन्यजीव संसाधन | 2 | 2.5 |
| 8 | जल संसाधन | 3 | 3.75 |
| 9 | कृषि | 3 | 3.75 |
| 10 | खनिज तथा ऊर्जा संसाधन | 4 | 5 |
| 11 | विनिर्माण उद्योग | 2 | 2.5 |
| 12 | राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ | 3 | 3.75 |
| 13 | सत्ता की साझेदारी | 4 | 5 |
| 14 | संघवाद | 4 | 5 |
| 15 | जाती धर्म और लैंगिक मसले | 4 | 5 |

प्रश्न-पत्र छल्यूप्रिन्ट 2024–2025

विषय :— सामाजिक विज्ञान

समय: 03घंटे 15 मिनट

कक्षा — X

| क्र. सं. | उद्देश्य इकाई / उपइकाई | ज्ञान | | अवधारणा | ज्ञानोपयोग | कौशल |
|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|---------|------------|-------|
| | | कृतिपूर्ण | कृतिपूर्ण | | | |
| 1 | यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय | 1(1) | | 1(1) | | |
| 2 | भारत में राष्ट्रवाद | | | 4(-)* | | |
| 3 | भूमाण्डलीकृत विश्व का बनना | 1(1) | | | 2(1) | |
| 4 | औधगीकरण का युग | 1(1) | | | 3(-)* | |
| 5 | मुद्रण संस्कृति और आधुनिक इनिया | 1(1) | 1(1) | 1(1) | | 1(1) |
| 6 | संसाधन और विकास | | | 1(1) | | 2(1) |
| 7 | वन और वन्यजीव संसाधन | 1(1) | | | 1(1) | |
| 8 | जल संसाधन | | | | 3(1)* | |
| 9 | कृषि | | 1(1) | | | |
| 10 | खनिज तथा ऊर्जा संसाधन | | | | | 4(1)* |
| 11 | विनिर्माण उद्योग | 1(1) | 1(1) | | | |
| 12 | राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ | | 1(1) | 1(1) | | |
| 13 | सत्ता की साझेदारी | 1(1) | | 2(1) | 1(1) | |
| 14 | संघवाद | | | | 1(1) | |
| 15 | जाती धर्म और लैंगिक मसले | | 1(1) | | 1(1) | 2(1) |

| क्र. सं. | उद्देश्य इकाई/उपइकाई | ज्ञान | | अवबोध | | ज्ञानोपयोग | | कौशल |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| | | क्रियावानकारी प्रक्रिया | क्रियावानकारी प्रक्रिया | क्रियावानकारी प्रक्रिया | क्रियावानकारी प्रक्रिया | क्रियावानकारी प्रक्रिया | क्रियावानकारी प्रक्रिया | |
| 16 | राजनीतिक दल | 1(1) | | | | | | 4(1)* |
| 17 | लोकतंत्र के परिणाम | 1(1) | | 1(1) | 1(1) | | | |
| 18 | विकास | | 2(1) | | | 1(1) | | 2(1) |
| 19 | भारतीय अर्थव्यवस्था के क्षेत्रक | 1(1) | | | | | | |
| 20 | मुद्रा और साध्य | 1(1) | | | 1(1) | | | 3(1)* |
| 21 | वैश्वीकरण और भारतीय अर्थव्यवस्था | | 1(1) | 1(1) | 2(1) | | | |
| 22 | उपर्युक्ता अधिकार | 1(1) | | | 1(1) | | | |
| | योग | 11(11) | 3(3) | 5(5) | 4(2) | 6(6) | 3(3) | 4(1) |
| | | | | | 23(21) | 25(19) | | 15(6) |
| | | | | | | | 8(3) | |

विकल्पोंकी योजना :— खण्ड 'स' एवं 'द' मेंप्रत्येकमें एक आंतरिकविकल्पहैनोटः—कोजक के बाहर की संख्या 'अंकों की तथाऊदर की संख्या 'प्रश्नों के घोतकहै।

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

मॉडल प्रश्न पत्र माध्यमिक परीक्षा 2025

विषय: सामाजिक विज्ञान (SOCIAL SCIENCE)

कक्षा— 10

समय: 3 घंटे 15 मिनट

पूर्णक: 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES:

- परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

Candidate must write first his/her Roll No- on the question paper compulsorily.

- सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

All the questions are compulsory.

- प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका मे ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer book only.

- जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।

For questions having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.

- प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Write down the serial number of the question before attempting it.

- प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।

If there is any error/difference/Contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

- प्रश्न क्रमांक 14 से 20 में आन्तरिक विकल्प है।

There are internal choices in Question No. 14 to 20 .

SECTION- A

1. ਬਹੁਵਿਕਲਪਾਤਮਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

(I) ਸੇ XVIII): ਨਿੱਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਕੇ ਉਤਤਰ ਕਾ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚਚਨ ਕਰ ਉਤਤਰ ਪੁਸ਼ਟਿਕਾ ਮੋਂ ਲਿਖਿਏ।

Multiple Choice Questions

Choose the correct option to the following questions answer from multiple choice question- (i to xviii) and write it in given answers book.

(I) 1834 ਮੋਂ ਕਿਸ ਰਾਜਿ ਕੀ ਪਹਲ ਪਰ ਜੌਲਵੇਰਾਇਨ ਸ਼ੁਲਕ ਸੰਘ ਸਥਾਪਿਤ ਕਿਯਾ ਗਿਆ ?

1

(ਅ) ਆਸਟ੍ਰੀਆ (ਬ) ਪ੍ਰਸ਼ਾ

(ਸ) ਬ੍ਰਿਟੇਨ (ਦ) ਰੂਸ

On the initiative of which state in 1834 was the Zollverein custom union established ?

(A) Austria (B) Prussia

(C) Britain (D) Russia

(II) ਇਨਸੇ ਸੇ ਕਿਸ ਰਾਜਿ ਮੋਂ ਕਾਲੀ ਮੂਦਾ ਮੁਖਾ ਰੂਪ ਸੇ ਪਾਈ ਜਾਤੀ ਹੈ ?

1

(ਕ) ਹਰਿਆਣਾ (ਬ) ਮਹਾਰਾਸ਼ਟ੍ਰ

(ਸ) ਰਾਜਸਥਾਨ (ਦ) ਝਾਰਖਣਡ

In which of the following states black soil is Predominantly found ?

(A) Haryana (B) maharashtra

(C) Rajasthan (D) Jharkhand

(III) ਭਾਰਤੀਧ ਵਨ੍ਯ ਜੀਵ ਸੰਰਕਾਣ ਅਧਿਨਿਯਮ ਕਬ ਲਾਗੂ ਕਿਯਾ ਗਿਆ ?

1

(ਅ) 1970 (ਬ) 1971

(ਸ) 1972 (ਦ) 1973

When was the Indian wildlife protection Act. Implemented?

(A) 1970 (B) 1971

(C) 1972 (D) 1973

(IV) ਨਿੱਜ ਮੋ ਸੇ ਕੌਨਸਾ ਉਦ੍ਘੋਗ ਚੂਨਾ ਪਤਥਰ ਕੋ ਕਚਚੇ ਮਾਲ ਕੇ ਰੂਪ ਮੋ ਪ੍ਰਯੁਕਤ ਕਰਤਾ ਹੈ?

1

(ਅ) ਕਾਗਜ (ਬ) ਸੀਮੇਂਟ

(ਸ) ਸਟੀਲ (ਦ) ਮੋਟਰਗਾਡੀ

Which of the following industries uses limestone as raw material ?

(V) निम्न में से कौन सा परिवहन साधन भारत में प्रमुख साधन है?

1

Which one of the following is the most important modes of transportation in India ?

(VII) निम्न में से किस देश में विश्व में सबसे पहले मुद्रण की तकनीक विकसित हुई थी ?

1

In which of the following countries in the world was the earliest kind of print technology developed?

(VII) जेम्सवॉट द्वारा बनाये गये भाप के इंजन का उत्पादन किसके द्वारा किया गया ?

1

Who produced the steam engine designed by James Watt ?

(VIII) प्रथम विश्वयुद्ध (1914) में मित्र राष्ट्रों के खेमे में कौनसा राष्ट्र शामिल नहीं था ?

1

Which nation was not included in the Allied Camp in the First World War (1914) ?

(ix) 'आमार जीवन' नामक आत्मकथा किसने लिखी ?

1

(स) रमाबाई

(द) ताराबाई शिंदे

Who wrote autobiography titled 'Aamar Jeeban'

(A) Rashsundari

(B) Kailash Bashini Devi

(C) Ramabai

(D) Tarabai shinde

(X) श्रीलंका स्वतंत्र राष्ट्र कब बना ?

1

(अ) 1944

(ब) 1946

(स) 1948

(द) 1950

When did Sri Lanka become an independent nation ?

(A) 1944

(B) 1946

(C) 1948

(D) 1950

(XI) निम्नांकित में से संघ सूची का विषय नहीं है –

(अ) राष्ट्रीय सुरक्षा

(ब) विदेशी मामले

(स) बैंकिंग

(द) शिक्षा

1

Which of the following is not a subject of the union List -

(A) National Security

(B) foreign affairs

(C) Banking

(D) education

(XII) भारत में निम्न में से महिलाओं के लिए आरक्षण की व्यवस्था है –

(अ) लोक सभा

(ब) राज्य सभा

(स) विधान सभा

(द) पंचायतीराज की संस्थाएं

1

In India reservation for women in which of the following -

(A) Lok Sabha

(B) Rajya Sabha

(C) Legislative Assembly

(D) Institution of panchayati Raj

(XIII) भारतीय लोकतंत्र में दलीय व्यवस्था है –

1

(अ) एक दलीय

(ब) दो दलीय

(स) बहुदलीय

(द) इनमें से कोई नहीं

Party system in Indian democracy is -

(A) One party

(B) Two party

(C) Multi party

(D) None of these

(XIV) निम्नांकित में से किस शासन प्रणाली में उत्तरदायी सरकार का गठन होता है—

1

In which of the following system of government, responsible government is formed-

(XV) विश्व बैंक के अनुसार विभिन्न देशों में विकास के आधार पर तुलना करने के लिए किस

1

मापदण्ड का प्रयोग किया जाता है—

According to the word Bank, which criteria is used to compare different countries on the Basis of development

(XVI) निम्नांकित में से करेंसी नोट जारी करता है –

1

- (अ) भारतीय स्टेट बैंक
(स) भारतीय रिजर्व बैंक

(ब) बैंक ऑफ इण्डिया
(द) इण्डियन बैंक

Which of the following issues currency notes -

(XVII) निम्न में से उपभोक्ता का अधिकार नहीं है –

1

Which of the following is not a consumer right –

- (A) Right to be informed (B) Right to choose
(C) Right to safety (D) Right to reduction in price

(XVIII) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को उदार बनाने वाली संस्था है –

1

The organization that liberalizes international trade is -

- (A) World trade Organization (B) World Bank
(C) United Nation Organization (D) International Monetary Fund

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :- (i से vi)

Fill In the blanks :-

(i) वियना सम्मेलन (1815) की अध्यक्षता ने की ।

1

The Vienna Conference (1815) was chaired by

(ii) भारत की मुख्य खाद्यान्न फसल है ।

1

..... is the main food crop of India-

(iii) दो देशों के मध्य वस्तुओं के व्यापार को कहते हैं ।

1

Trade in goods between two countries is called

(iv) लोकतन्त्र का सीधे—सीधे अर्थ को राय से शासन करना नहीं है ।

1

Democracy does not simply mean ruling by the opinion of

(v) एक वस्तु का प्राकृतिक संसाधनों से उत्पादन क्षेत्रक की गतिविधि है ।

1

Production of a commodity from natural resources is a Sector activity .

(vi) व्यापार अवरोधक का एक उदाहरण है ।

1

..... is an example of trade barrier .

3. अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न : (i से XII)

(निम्न प्रश्नों के उत्तर एक शब्द या एक पंक्ति में दीजिए)

Very Short Answer type Questions :

(Answer the following question in one word or one line)

(i) अफ्रीका में 1890 के दशक में कौनसी बिमारी तेजी से फैली ?

1

Which disease spread rapidly in Africa in the 1890 ?

(ii) "मुद्रण ईश्वर की दी हुई महानतम देन है, सबसे बड़ा तोहफा ।" उपर्युक्त कथन किसका है ?

1

" Printing is the ultimate in something from god, the greatest gift." who said the above ?

(iii) जेम्स ऑगस्टस हिकी ने 1780 में किस साप्ताहिक पत्रिका का सम्पादन शुरू किया ?

1

Which Weekly Magazine did James Augstus Hickey start editing in 1780 ?

(iv) सुन्दर वन राष्ट्रीय पार्क किस राज्य में स्थित है ?

1

Sunderbans Natinal park is located in which State ?

(v) भारत का प्रथम सूती वस्त्र उद्योग कहाँ लगाया गया ?

1

Where was the first cotton textile industry set up in india ?

(vi) भारतीय रेलवे को कितने खण्डों में बाँटा गया है ?

1

Indian Railway is divided into how many Zones ?

(vii) यूरोपीय संघ का मुख्यालय कहाँ है?

1

Where is the headquarters of European union ?

(viii) "धर्म को कभी भी राजनीति से अलग नहीं किया जा सकता" यह किसने कहा था ?

1

Who said that "religion can never be separated from politics" ?

(ix) लोकतंत्र की एक विशेषता लिखिए।

1

Write one feature of democracy .

(x) मांग जमा क्या है?

1

What is demand deposit ?

(xi) बहुराष्ट्रीय कम्पनी किसे कहते हैं?

1

What is called a multination company?

xii) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम कब पारित किया गया?

1

Consumer protection Act. Was passed?

खण्ड — ब

SECTION-B

लघुत्तरात्मक प्रश्न — (उत्तर सीमा लगभग 50 शब्द)

Short answer type questions - (Answer limit about 50 words)

(4) वियना संधि (1815) के दो परिणाम बताइए।

1 +1 = 2

Mention any two results of Treaty of Vienna (1815) .

(5) रेशम मार्ग के बारे में आप क्या जानते हैं?

2

What do you know about the silk Road ?

(6) कल्पना करें कि तेल संसाधन खत्म होने पर इनका हमारी जीवन शैली पर क्या प्रभाव होगा ?

2

Imagine, if the oil supply gets exhausted one day, how would this affect our life style ?

(7) भारत की एक खाद्य फसल का नाम बताए और जहाँ यह पैदा की जाती है उन क्षेत्रों का

विवरण दें।

$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}= 2$

Name of one staple crop of India and the regions where it is produced.

(8) सत्ता की साझेदारी क्यों जरूरी है ? दो कारण लिखिए।

1 + 1= 2

Write two reasons, why power sharing is necessary ?

(9) किन्हीं दो प्रावधानों का जिक्र करें जो भारत को धर्म निरपेक्ष देश बनाते हैं।

1 + 1= 2

Mention any two constitutional provisions that make India a secular state .

(10) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 की रणनीति बताइए।

2

Explain the strategy of National rural employment guarantee Act. 2005.

(11) खुली बेरोजगारी और प्रच्छन्न बेरोजगारी में अन्तर कीजिए।

1 + 1= 2

Difference between open unemployment and disguised unemployment.

(12) वैश्वीकरण से आप क्या समझते हैं?

2

What do you understand by globalization ?

(13) पर्यावरण में गिरावट के कुछ ऐसे उदाहरणों की सूची बनाएं, जो आपने अपने आसपास

देखें हो।

2

Make a list of some examples of environmental degression that you have Seen around you.

SECTION-C

दीर्घउत्तरीय प्रश्न – (उत्तर सीमा लगभग 100 शब्द)

Long answer type questions - (Answer limit about 100 words)

14. ईस्ट इण्डिया कम्पनी ने भारतीय सूती वस्त्र उद्योग को कैसे बर्बाद किया ? समझाइए।

3

How did the East India Company ruin the Indian Cotton textile industry? Explain.

अथवा / OR

औद्योगिक क्रान्ति के अन्तर्गत हुए अविष्कारों पर एक लेख लिखिए।

Write an article on the inventions under the Industrial Revolution.

15. राजस्थान में वर्षा जल संग्रहण के तरीकों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। (कोई दो) $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 3$

Briefly explain the methods of rain water harvesting in Rajasthan. (Any two)

अथवा / OR

निम्नांकित को स्पष्ट कीजिए।

(i) जल जीवन मिशन (ii) बाँस ड्रिप सिंचाई प्रणाली

Explain the following-

(i) Jal Jeevan mission (ii) Bamboo Drip Irrigation

16. भारत में संघीय व्यवस्था की समीक्षा कीजिए।

3

Review the federal system in India .

अथवा / OR

संघवाद क्या है? संघवाद की महत्वपूर्ण विशेषताओं को बताइए।

What is federalism? Explain the important features of federalism .

17. मुद्रा विनिमय का एक माध्यम है यह वस्तु विनिमय के दोषों को दूर करती है।

व्याख्या कीजिए।

3

Money is a medium of exchange. It removes the defects of barter- Explain.

अथवा / OR

ऋण के औपचारिक या अनौपचारिक स्रोतों की विवेचना कीजिए।

Discuss formal or Informal sources of Credit.

SECTION- D

ਨਿਬੰਧਾਤਮਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ – (ਉਤਰ ਸੀਮਾ ਲਗਭਗ 250 ਸ਼ਬਦ)

Essay Type Questions - (Answer limit about 250 words)

18. ਸਵਿਨਿਯ ਅਵਜ਼ਾ ਆਨਦੋਲਨ ਕਾ ਵਿਸਤਾਰ ਸੇ ਵਰਣਨ ਕੀਜਿਏ।

4

Describe the civil disobedience movement in detail.

ਅਥਵਾ / OR

ਭਾਰਤ ਮੈਂ ਰਾ਷ਟਰੀ ਉਦਾਹਰਣ ਕੇ ਕਾਰਣਾਂ ਪਰ ਏਕ ਲੇਖ ਲਿਖਿਏ।

Write a essay on the reasons for the growth Of Nationalism in India.

19. ਲੋਕਤਨਤ ਮੈਂ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਦਲਾਂ ਕੀ ਵਿਭਿੰਨ ਭੂਮਿਕਾਓਂ ਕੀ ਵਾਖਿਆ ਕੀਜਿਏ।

4

Explain the various roles of political parties in a democracy.

ਅਥਵਾ / OR

ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਦਲ ਕੇ ਕਾਰ੍ਯਾਂ ਕੀ ਵਾਖਿਆ ਕੀਜਿਏ।

Explain the functions of political parties.

20. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਾ ਉਤਰ ਦਿਏ ਗਏ ਮਾਨਚਿਤ੍ਰ ਮੈਂ ਦੀਜਿਏ –

$1+1+1+1 = 4$

Write the answer in the given map -

ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਤੇਲ ਕ्षੇਤਰਾਂ ਕੋ ਭਾਰਤ ਕੇ ਰੇਖਾ ਮਾਨਚਿਤ੍ਰ ਮੈਂ ਅੰਕਿਤ ਕੀਜਿਏ।

Mark the following oil fields on the outline Map of India

(ਅ) ਮੁੰਬਈ ਹਾਈ (Mumbai High) (ਬ) ਅੰਕਲੇਸ਼ਵਰ (Ankaleshwar)

(ਸ) ਡਿਗਬੋਈ (Digbol) (ਦ) ਬਸੀਨ (Bassien)

ਅਥਵਾ / OR

ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਲੋਹ ਅਧੇਰੀ ਨਿਰ্যਾਤਕ ਪਤਨਾਂ ਕੋ ਭਾਰਤ ਕੇ ਰੇਖਾ ਮਾਨਚਿਤ੍ਰ ਮੈਂ ਅੰਕਿਤ ਕੀਜਿਏ।

Mark the following iron ore exporting ports on the outline map of india.

(ਅ) ਮਾਰਮਾਗਾਓ (Marmagao) (ਬ) ਮੰਗਲੂਰੂ (Mangaluru)

(ਸ) ਪਾਰਾਵੀਪ (Paradwip) (ਦ) ਵਿਸਾਖਾਪਟਨਮ (Vishakhapatnam)

प्रश्न-पत्र की योजना2024–2025

कक्षा –10th

विषय –गणित

अवधि – 3घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक— 80

1. उद्देश्य हेतुअंकभार—

| क्र.सं. | उद्देश्य | अंकभार | प्रतिशत |
|---------|------------|--------|---------|
| 1. | ज्ञान | 24 | 30 |
| 2. | अवबोध | 24 | 30 |
| 3. | ज्ञानोपयोग | 16 | 20 |
| 4. | कौशल | 8 | 10 |
| 5. | विश्लेषण | 8 | 10 |
| | योग | 80 | 100 |

2. प्रश्नों के प्रकारवारअंकभार—

| क्र.सं. | प्रश्नों का प्रकार | प्रश्नों की संख्या | अंक प्रतिप्रश्न | कुलअंक | प्रतिशत (अंकों का) | प्रतिशत (प्रश्नों का) | संभावित समय |
|---------|--------------------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------------|-------------|
| 1. | बहुविकल्पात्मक | 18 | 1 | 18 | 22.5 | 33.96 | 36 |
| 2. | रिक्तस्थान | 6 | 1 | 6 | 7.5 | 11.32 | 15 |
| 3. | अतिलघुत्तरात्मक | 12 | 1 | 12 | 15.0 | 22.64 | 42 |
| 4. | लघुत्तरात्मक | 10 | 2 | 20 | 25.0 | 18.87 | 40 |
| 5. | दीर्घउत्तरीय | 4 | 3 | 12 | 15.0 | 7.55 | 32 |
| 6. | निबंधात्मक | 3 | 4 | 12 | 15.0 | 5.66 | 30 |
| | योग | 53 | | 80 | 100 | 100 | 195 मिनट |

विकल्प योजना : खण्ड 'स' एवं 'द' में हैं

3. विषय वस्तु का अंकभार—

| क्र.सं. | विषय वस्तु | अंकभर | प्रतिशत |
|---------|--------------------------------|-------|---------|
| 1 | वास्तविक संख्याएँ | 4 | 5 |
| 2 | बहुपद | 4 | 5 |
| 3 | दो चार वाले ऐंगिक समीकरण युग्म | 4 | 5 |
| 4 | द्विघात समीकरण | 4 | 5 |
| 5 | समान्तर श्रेणियाँ | 6 | 7.50 |
| 6 | त्रिभुज | 4 | 5 |
| 7 | निर्देशांक ज्यामिति | 7 | 8.75 |
| 8 | त्रिकोणमितिका परिचय | 8 | 10.00 |
| 9 | त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग | 5 | 6.25 |
| 10 | वृत्त | 6 | 7.50 |
| 11 | वृत्तो से संबंधित क्षेत्रफल | 5 | 6.25 |
| 12 | पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन | 6 | 7.50 |
| 13 | सांख्यिकी | 13 | 16.25 |
| 14 | प्राथिकता | 4 | 5 |
| | योग | 80 | 100 |