

कुल प्रश्नों की संख्या : 28
Total No. of Questions : 28

कुल पृष्ठों की संख्या : 08
Total No. of Pages : 08

201
विषय : हिन्दी
Subject : HINDI

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

निर्देश:-

- (i) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक उसके सम्मुख अंकित हैं।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए एक-एक अंक निर्धारित है। (5 × 5 = कुल 25 अंक)
- (iv) प्रश्न क्रमांक 6 से 16 तक अतिलघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। (शब्दसीमा – 20 शब्द लगभग)
- (v) प्रश्न क्रमांक 17 से 19 तक लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 3 अंक निर्धारित हैं। (शब्दसीमा – 40 शब्द लगभग)
- (vi) प्रश्न क्रमांक 20 से 25 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 4 अंक निर्धारित हैं। (शब्दसीमा – 75 शब्द लगभग)
- (vii) प्रश्न क्रमांक 26 एवं 27 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 5 अंक निर्धारित हैं। (शब्दसीमा – 100 शब्द लगभग)
- (viii) प्रश्न क्रमांक 28 निबंधात्मक प्रश्न है। इसके लिए 10 अंक निर्धारित हैं। (शब्दसीमा – 150 शब्द लगभग)

प्र.1 रिक्त स्थानों की पूर्ति कोष्ठक में लिखे वैकल्पिक शब्दों में से कीजिए –

(1×5=5)

- (i) धरती का पर्यायवाची है। (वसुधा/भारती)
- (ii) वीर रस का स्थायी भाव है। (हास/उत्साह)
- (iii) कवि रसखान ने का वर्णन किया है। (राम/कृष्ण)
- (iv) आदिवासी समाज अपने जीवन यापन के लिए पर निर्भर है। (उद्योगधंधे/प्राकृतिक संसाधन)
- (v) पिताजी को लिखा जाने वाला पत्र पत्र कहलाता है। (अनौपचारिक/औपचारिक)

प्र.2 सही विकल्प का चयन कीजिए –

(1×5=5)

- (i) कल्पना चावला का जन्म हुआ था –
 - (क) निर्धन परिवार में
 - (ख) साधारण परिवार में
 - (ग) बहुत अमीर परिवार में
 - (घ) व्यापारी परिवार में
- (ii) नागार्जुन कवि को सहानुभूति है—
 - (क) वातावरण से
 - (ख) प्रकृति से
 - (ग) सामान्यजन से
 - (घ) समाज से
- (iii) एक ही वर्ण की बार – बार आवृत्ति होने पर अलंकार होता है –
 - (क) यमक
 - (ख) श्लेष
 - (ग) अनुप्रास
 - (घ) उपमा
- (iv) किसी शब्द के पूर्व में जुड़ने वाला वर्ण/शब्द जो शब्द का अर्थ बदल दे, कहलाता है –
 - (क) प्रत्यय
 - (ख) उपसर्ग
 - (ग) तत्सम
 - (घ) तद्भव

- (v) भाव पल्लवन के स्वरूप में समावेश होना आवश्यक नहीं है —
- (क) मूल भाव
- (ख) संतुलित विश्लेषण
- (ग) सहायक भाव
- (घ) प्रेरणाप्रद संदेश

प्र.3 निम्नलिखित में से सत्य/असत्य वाक्य छाँटिए —

(1×5=5)

- (क) किसी उक्ति अथवा वाक्य में निहित व्यापक संदेश को विस्तार देना, भाव पल्लवन कहलाता है।
- (ख) मानव शरीर जड़ पिंड है।
- (ग) कोयल, बसंत ऋतु में मौन साध लेती है।
- (घ) 'आँख दिखाना' मुहावरे का आशय दुखी रहना है।
- (च) दोहे में दो पंक्तियाँ और चार चरण होते हैं।

प्र.4 एक वाक्य/शब्द में उत्तर लिखिए —

(1×5=5)

- (क) कवि ने आँगन में कुटी छबाकर किसे बसाने को कहा है?
- (ख) 'डिप्थीरिया' रोग में शरीर का कौन सा अंग प्रभावित होता है?
- (ग) रस के कितने अंग होते हैं?
- (घ) लोकोक्ति का संधि विच्छेद कीजिए।
- (च) सुविधा की दृष्टि से पत्र को कितने वर्गों में बाँटा गया है?

प्र.5 सही जोड़ी बनाइए —

(1×5=5)

- | 'अ' | 'ब' |
|---------------------------|---------------------|
| (i) अवकाश हेतु आवेदन पत्र | (क) मीराबाई |
| (ii) मेरे तो गिरधर गोपाल | (ख) करुण रस |
| (iii) 'बहादुर' | (ग) औपचारिक |
| (iv) उसके अनेकों नाम हैं | (घ) एक कहानी का नाम |
| (v) शोक | (ङ) अशुद्ध वाक्य |

प्र.6 'जड़मति' शब्द से क्या आशय है? (2)

अथवा

बीज के माध्यम से कवि क्या कहना चाहता है?

प्र.7 वसंत ऋतु में धरती किस रस में संजी संवरी प्रतीत होती है? (2)

अथवा

कवि कैसे लोगों को जगाने के लिए कहता है?

प्र.8 'खोजी होय तो तुरंतहि मिलि हौं' के आशय को स्पष्ट कीजिए। (2)

अथवा

'बगुला' समाज के किस वर्ग का प्रतीक है?

प्र.9 'परियोजना' किसे कहते हैं? (2)

अथवा

प्रपत्र से आप क्या समझते हैं?

प्र.10 नीचे दिया गया मनीआर्डर फार्म भरें। (2)

भारतीय डाक विभाग

रुपये अदा करें।

सेवा में,

दिनांक :-

मनी आर्डर

पिन

--	--	--	--	--	--

प्रेषक के हस्ताक्षर

केवल कार्यालय के प्रयोग के लिए



गोल म. आ. मोहर

पोस्टमास्टर

..... रुपये प्राप्त किये।

प्राप्तकर्ता के हस्ताक्षर

गवाह / पहचानकर्ता के हस्ताक्षर

अथवा

भाव पल्लवन कीजिए -

'पर उपदेश कुशल बहुतेरे'

प्र.11 वाचक के लिए नौकर रखना किन कारणों से आवश्यक था? (2)

अथवा

कोसानी की तुलना स्विट्जरलैण्ड से क्यों की गई है?

प्र.12 कल्पना चावला को लोगों ने एअरोनॉटिकल इंजीनियरिंग पढ़ने से क्यों मना किया? (2)

अथवा

खाने - पीने से पहले हाथों को अच्छी तरह क्यों धोना चाहिए?

प्र.13 'यात्रा – वृत्तांत' से आप क्या समझते हैं? (2)

अथवा

निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध कीजिए –

- (i) उसके बिसतर पर काला सरफ खड़ा था। (1)
(ii) हवा चल रही है। (1)

प्र.14 निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्य में प्रयोग कीजिए –

- (i) लकीर का फकीर होना (1)
(ii) आँख का तारा होना (1)

अथवा

निम्नलिखित शब्दों में से दो उपसर्ग और दो प्रत्यय छाँटिए – (1/2+1/2+1/2+1/2=2)
कुमार्ग, समझदार, सुसंगत, अपनापन

प्र.15 दोहे में कितनी पंक्ति तथा कितने चरण होते हैं? किसी एक दोहे का उदाहरण लिखिए। (2)

अथवा

दृष्टांत अलंकार किसे कहते हैं? कोई एक उदाहरण लिखिए।

प्र.16 छन्द किसे कहते हैं? किन्हीं दो छंदों के नाम लिखिए। (1+1/2+1/2=2)

अथवा

अनुप्रास और यमक अलंकार में अंतर बतलाइए।

प्र.17 (अ) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द बतलाइए –

- (i) जो कभी पहले न हुआ हो (1)
(ii) ईश्वर पर विश्वास न करने वाला (1)

(ब) निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए – (1/2+1/2=1)

- (i) सुंदर
(ii) वर्तमान

अथवा

(अ) निम्नलिखित शब्दों के कोई दो – दो पर्यायवाची लिखिए –

- (i) सूर्य (1/2+1/2=1)
(ii) पृथ्वी (1/2+1/2=1)

(ब) 'नकारात्मक वाक्य का कोई एक उदाहरण लिखिए – (1)

प्र.18 निम्नलिखित पंक्तियों में निहित अलंकार पहचानिए –

- (i) अंबर – पनघट में डुबो रही तारा – घट ऊषा नागरी (1)
- (ii) मधु – मुकुल (1)
- (iii) रहियन पानी राखिये, बिन पानी सब सून
पानी गये न ऊबरै, मोती मानस चून (1)

अथवा

‘साँग–रूपक अलंकार’ से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

प्र.19 एक अस्पताल में चार वार्ड हैं, इनमें उयश 26, 35, 60 और 18 मरीज़ हैं। पहले वार्ड में 13 पुरुष, 10 महिलाएँ और 03 बच्चे हैं। दूसरे वार्ड में 20 पुरुष और 15 महिलाएँ हैं। तीसरे वार्ड में केवल बच्चे हैं और चौथे वार्ड में केवल महिलाएँ हैं। (3)

उक्त सूचना के आधार पर उपयुक्त तालिका बनाइए एवं उक्त आँकड़ों को इनमें दर्शाइए।

अथवा

निम्नलिखित तालिका के आधार पर स्तंभ चित्र बनाइए–

क्र.	नाम	प्राप्तांक
1.	रमेश	45
2.	अब्राहम	60
3.	नसीम	30
4.	हरविन्दर	15
5.	राजेश जैन	20
6.	नेहा	25

प्र.20 निम्नलिखित पद्यांश की संदर्भ और प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए–

(1+1+2=4)

पेड़ झुक झांकने लगे गरदन उचकाए,

आंधी चली, धूल भागी धाघरा उठाए,

बांकी चितवन उठा नदी ठिठकी, घूंघट सरके

मेघ आए बड़े बन – ठन के संवर के।

अथवा

काहू को माखि चारिव गयो अरु काहू को दूध दही ठरकाय ।
काहू को चीर लै रुख चढ्यौ अरु काहे को गुंज झरा छहरायो ।।
मानै नहीं बरजै रसखान सुजानो ही राज इन्हें घर आयो ।
आउरी बूझे जसोमति सों यह छोहरा जायो कि भय उपजायो ।।

प्र.21 सवैया छंद की प्रमुख विशेषताएँ लिखते हुए कोई एक उदाहरण सहित समझाइए । (2+2=4)

अथवा

हिन्दी भाषा साहित्य को कितने कालों में बाँटा गया है? उन सभी कालों के नाम लिखिए । मध्यकाल
किसे कहा गया है? (1+2+1=4)

प्र.22 'शब्दशक्ति' किसे कहते हैं? (1+3=4)

ये कितने प्रकार की होती है? उदाहरण सहित समझाइये ।

अथवा

सुदामा की दशा देखकर कृष्ण क्यों रो पड़े?

प्र.23 हमारे जीवन में समाचारों की क्या उपयोगिता है? (4)

अथवा

वह पठान, जो एक भी यात्री को डिब्बे में नहीं बैठने दे रहा था, उसने लेखक के साथ बारह अन्य
व्यक्तियों को कैसे बैठने दिया? पठान के इस हृदय परिवर्तन के क्या कारण थे?

प्र.24 निम्नलिखित पंक्तियों में निहित व्यंग्य को स्पष्ट कीजिए –

(क) मारपीट की संभावना काफी उज्ज्वल थी । (2)

(ख) बस फिर झपक गई थी, कोंच कोंच कर उसे जगाया गया तब गुर्राकर चल पड़ी । (2)

अथवा

'विज्ञापन' की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए ।

प्र.25 लिखित अभिव्यक्ति के लिए किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए? (4)

अथवा

भारत में जब अलग-अलग भाषाओं के बोलने वाले लोग आपस में मिलते हैं तो किस भाषा में बात
करते हैं? और क्यों?

प्र.26 निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और फिर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

जनसंख्या की वृद्धि भारत के लिए आज एक विकट समस्या बन गई है। यह समाज की सुख संपन्नता के लिए एक भयंकर चुनौती है। महानगरों में कीड़े मकोड़ों की भाँति अस्वास्थ्यकर घोंसलों में आदमी भरा पड़ा है — न धूप, न हवा, न पानी, न दवा, पीले-दुर्बल निराश चेहरे। यह संकट अनायास नहीं आया है। संतान को ईश्वरीय विधान और वरदान माननेवाला भारतीय समाज ही इस रक्तबीजी संस्कृति के लिए जिम्मेदार है।

(1) समाज की सुख संपन्नता के लिए भयंकर चुनौती क्या है? (1)

(2) जनसंख्या वृद्धि के लिए उत्तरदायी एक प्रमुख कारण क्या है? (1)

(3) उक्त अपठित गद्यांश का शीर्षक बताइए। (1)

(4) गद्यांश का सारांश लिखिए। (2)

प्र.27 अपने प्रिय मित्र को हाईस्कूल परीक्षा प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण करने पर बधाई — पत्र लिखिए। (5)

अथवा

आपके मोहल्ले में बढ़ रही चोरी की घटनाओं को देखते हुए थानाप्रभारी को पत्र लिखकर आपके क्षेत्र में रात्रि गश्त बढ़ाने का अनुरोध कीजिए।

प्र.28 (अ) निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर निबंध लिखिए — (7)

(क) मेरा प्रिय खेल

(ख) जनसंख्या वृद्धि की समस्या

(ग) मोबाइल फोन का बढ़ता चलन

(घ) प्रदूषण का संकट

(च) वृक्षारोपण का महत्व

(ब) निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर निबंध की रूपरेखा लिखिए— (3)

(क) जल ही जीवन है

(ख) विद्यार्थी जीवन अनुशासन

(ग) विज्ञान के वरदान

(घ) मेरा प्रिय खेल

.....

कुल प्रश्नों की संख्या : 16
Total No. of Questions : 16

कुल पृष्ठों की संख्या : 07
Total No. of Pages : 07

202

विषय : अंग्रेजी

Subject : ENGLISH

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

Note :- (i) *All questions are compulsory.*
(ii) *The question paper has four sections - A, B, C, D.*

SECTION - A

Q.1 Read the following carefully and answer the questions given below-

A mechanical engineer is responsible for coming up with and designing mechanical systems. Mechanical systems can include machine design, heating and cooling equipment, power generation and product design. Products like the latest cell phone begin with an engineer coming up with the idea.

Mechanical engineers are in high demand right now. That means that there are a lot of job openings for mechanical engineers, but there aren't enough people to fill those jobs, Because, there is a high need for engineers, and the work requires specialized knowledge, engineers get paid more than some other careers.

Question:

- (1) What does a mechanical engineer do? [1]
- (2) What is mechanical system? [1]
- (3) Why are there more job openings for mechanical engineers? [1]
- (4) Mechanical engineers are.....demand. [1]
 - (i) in high
 - (ii) in no
- (5) Engineers get.....more than some other careers. [1]
 - (i) proper
 - (ii) paid

Q.2 Read the following passage carefully and answers the questions given below:

According to the popular tradition, Vikramaditya started the “Vikram Samvat” Era in 57 BCE, after defeating the Shakas. For this reason, those who believe him to be based on a distinct historical figure place him around the 1st century BCE. However, this era is mentioned a “Vikram Samvat” only after the 9th century CE. Other scholars argue that Vikramaditya is a mystical character as several of the legends about him are fantastic in nature. “vikranaditrya” was a common title adopted by several Indian Kings, and it is possible that the various Vikramaditya legends are embellished accounts of different kings, particularly Chandragupta II.

Questions:

- (1) “Vikram Samvat” is mentioned.....9th century. [1]
- (a) in
- (b) after
- (c) before
- (2) is a common title adopted by several Indian Kings. [1]
- (a) Legends
- (b) Vikramaditya
- (c) Chandragupta
- (3) Who started “Vikram Samvat” Era? [1]
- (4) Who argues that Vikramaditya is a mystical character? [1]
- (5) What was a common title? [1]

Q.3 Read the following passage carefully and answer the questions given below:

Time management is important in any situation and most people have difficulty getting started. Time management is a skill that you have to learn. Time management is a life style. The best place to begin working on time management is by changing your behaviour and your environment. The definition of time management is getting everything done in the allotted amount of time. It is a building process effectively using the time you have and getting rid of “useless” time, organizing your activities in a sequence that best utilizes your time. Time management includes your personal life and business life. Time management is efficiency of your time. Analyze your current time and think how you can make better use of your time.

Questions:

- (1) What is “Time management”? [1]
- (2) How can we work on time management? [1]
- (3) What is included in time management? [1]
- (4) Time management is getting rid of.....time. [1]
 - (a) useless time
 - (b) allotted time
 - (c) current time
- (5) your activities in a sequence that best utilizes your time. [1]
 - (a) Building
 - (b) Analyzing
 - (c) Organizing

SECTION – B

Q.4 Write a letter to your father telling him about your hostel life. [6]

OR

Write an application to your principal to issue you a new library card.

Q.5 Read the passage carefully and answer the questions given below:

A good novel recreates life as it is. A Great novelist is gifted with a rare insight. His vision animates dead past and anticipates the unborn future. Thus we can wander into the dead maze of the past with a Scott or have a stunning glimpse of the future with a Huxley. And a novelist's revivification of life is more true than that of a historian. For, a historian is more concerned with bare facts that are often misleading whereas a novelist's field of study is human mind.

- (a) Make notes for the given passage [3]
- (b) Write a summary of the passage given above [3]
- (c) Write a title for the passage [1]

Q.6 Write a paragraph on any one of the following topic in about 60 words. [7]

- (i) Any festival
- (ii) Science in our lives
- (iii) Importance of games and sports
- (iv) Plantation drive

SECTION – C

Q.7 (A) Fill in the blanks by choosing the correct word from the bracket: (any five) [5]

- (i) He stood at last in the row. (a, an, the)
- (ii) The boy jumped..... the river. (in, into)
- (iii) You your family are invited today. (and, but)
- (iv) Salman is tallest boy in our class. (a, the)
- (v) The cat is hidden the box. (behind, before)
- (vi) He is performing the stage. (in, on)

(B) Fill up the blanks with the correct word: (any five) [5]

- (i) Do you like to have..... cup of tea. (a, some)
- (ii) Sohan is then Rohan. (tall, taller)
- (iii) This is a secret you and me. (for, between)
- (iv) I like tea I don't like coffee. (and, but)
- (v) Ganga is a sacred river. (the, a)
- (vi) Reema prefers traditional dresses..... modern dresses. (to, an)

Q.8 Do as directed: (any 5) [5]

- (i) I cut vegetables daily. (change in negative)
- (ii) He is working in this office. (make an interrogative)
- (iii) Raja plays cricket. (change in past continuous tense)
- (iv) It is raining since morning. (correct the sentence)
- (v) My teacher is the best teacher. (use comparative degree of adj.)
- (vi) This is my car? (frame a question)

Q.9 Choose the correct option in the given sentence: (any five) [5]

- (i)we get the permission we will go in. (As soon as, No sooner than)
- (ii) We are forty four in the sports team. (player, players)
- (iii) I like the gift you gave me. (what, which)
- (iv) you pay the fee you will not get admission. (If, Unless)
- (v) This is my house that is my brother's house. (as, and)
- (vi) The woman Is in blue sari, is my sister.(who, whose)

SECTION – D

Q.10 Read the following extract carefully and answer the questions below:

Kondiba's heart was beating painfully, he badly needed to breathe. He felt desperately for something to hold in order to pull Arvind up and out of the net he was in. Suddenly, he felt Arvind's belt. Holding it lightly with his right hand, he pulled the lad free, turned about and pushed up. His spine and muscles ached. This almost stopped his movements. His weak, starved body fought against what his mind told him he must do.

Questions:

- (1) Kondiba's heart was beating [1]
 - (a) painfully
 - (b) very fast
- (2) He badly needed to [1]
 - (a) breathe
 - (b) break
- (3) What his mind told him he must [1]
 - (a) help
 - (b) do
- (4) What did Kondiba's fingers touch in the muddy water? [2]

Q.11 Read the following extract carefully and answer the following questions:

The barber pulled the king's hair this way and that, and managed to cover the horns partially. The king put on his turban to hide the rest. "Now go and tell the court I am unwell. I will not see anymore". He sat up and looked angrily at the barber "And remember my warning".

Questions:

- (1) Barbar managed to cover..... partially. [1]
(a) horn
(b) hair
- (2) put the turban to hide the rest. [1]
(a) The king
(b) The barber
- (3) He sat up and looked..... [1]
(a) angrily
(b) amazing
- (4) What did the king say to the barber? [2]

Q.12 Answer any five questions given below: [2×5=10]

- (i) Who did Tenali Raman bring to court?
(ii) Why did the mountain goat look handsome?
(iii) When did the author face trouble?
(iv) What did Kondiba miss now?
(v) What was the kings punishment?
(vi) According to Naina what is the cause of noise?

Q.13 Ans any two questions from the following: [2×3=6]

- (i) According to the village women, what do the men do?
(ii) What did the tamarind drum sing?
(iii) What reward d id Kondiba get?

Q.14 "When the dusk sends quickly,
The birds to rest,
The tall trees shelter them,
Safe in a nest.

Questions:

- (1) What is the name of the poem? [1]
- (2) Rhyming word of "rest" is [1]
- (3) Where do the birds rest? [1]
- (4) Who shelters the birds? [2]

Q.15 Why was Jijabai sad? [5]

OR

Where was Shivaji?

Q.16 Answer the questions given below (any three): [3×3=9]

- (i) Which historical character inspired young Indira?
- (ii) Why has Anju been called a special person?
- (iii) What was Sen's greatest contribution to Economics?
- (iv) What should we protect, nurture and build on?

कुल प्रश्नों की संख्या : 25

Total No. of Questions: 25

कुल पृष्ठों की संख्या : 07

Total No. of Pages: 07

204

विषय : मराठी

Subject: MARATHI

समय : 03 घण्टे

Time: 03 Hours

पूर्णांक : 100

Maximum Marks: 100

निर्देश—

- (1) प्रश्न क्र. 1 ते प्रश्न क्र. 5 वस्तुनिष्ठ प्रश्न आहेत.
- (2) प्रश्न क्र. 6 ते 25 प्रत्येक प्रश्न विकल्प दिले आहेत.
- (3) प्रत्येक प्रश्नासमोर निर्धारित अंक दिले गेले आहेत.
- (4) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

प्र.1 रिकाम्या जागी कसांतील योग्य पर्याय निवडून लिहा.

(5)

- (1) लेखकांना सुंदरपाहून आनंद होतो. (पक्षी, चित्रपट, खेळणी)
- (2) पिळवणूक पाडीलआम्हा असो कोणाचीही। (चीड, शीण, पीळ)
- (3) कवीला भेटायला आलेल्या विद्यार्थ्यांचे कपडे.....होते. (कर्दमलेले, किडलेले, फाटलेले)
- (4) प्रा. कार्हर यांना विद्यार्थ्यांच्या मनातीलविद्येबद्दलची अढी दूर करायची होती. (कृषि, कारागिरी, शस्त्रविद्या)
- (5) बियावर पसरलेल्या मातीसम्हटले आहे. (धरत्री, भुई, शाल)

प्र.2 योग्य जोडया जुळवा

(5)

(अ)

(ब)

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| (1) भूमिहीन | (i) केशवसुत |
| (2) विहीर | (ii) योगिराज वाघमारे |
| (3) जेट युगातील मराठी माणूस | (iii) ना. धो. महानोर |
| (4) आम्ही कोण | (iv) वामन चोरघडे |
| (5) सांजावताना | (v) शतंनुराव किल्लोस्कर |

प्र.3 सत्य/असत्य ते लिहा.

(5)

- (1) श्रावण महिन्यात खानदेशात पोळयाचा सण येतो.
- (2) लेखकाच्या भिडस्त स्वभावामुळे त्याचे खूप नुकसान होत होते.
- (3) पाणी ओढताना स्त्रीया खाली वाकत कारण त्या वयस्क होत्या म्हणून.
- (4) यंत्राचे कर्तृत्व पाहिले की मनुष्याचे मन थक्क होते.
- (5) जनाबाईला विठ्ठलभक्तीचे संस्कार तुकाराम महाराजा कडून मिळाले.

प्र.4 एका वाक्यात/शब्दात उत्तरे लिहा.

(5)

- (1) समर्थ रामदासानुसार मुलांना भीक मागायची वेळ का आली?
- (2) आम्ही कोणाचे लाडके आहोत असे कवी म्हणतो?
- (3) महा + उत्सव शब्द जोडून एक शब्द तयार करा.
- (4) त्या गावात टुमदार झोपडया आहेत. (विशेषण ओळखा)
- (5) राम खेळायला जाईल, (काक ओळखा)

प्र.5 खालील वाक्प्रचाराचा अर्थ लिहा. (5)

- (1) पाढ थोपटने
- (2) हुकांर देण
- (3) पाया घालणे
- (4) थक्क होणे
- (5) आकाश फाटणे

प्र.6 'अभाग्यांचे अश्रू' या शब्दातून कवीला काय सुचवायचे आहे? (2)

किंवा

पूरामुळे आपले सर्वस्व गेले हे कोणत्या ओळीतून व्यक्त झाले आहे?

प्र.7 शेतात भरघोस पीक आल्याचे श्रेय शेतकरी कोणाला देतो? (2)

किंवा

कोणत्या शक्तीच्या बळावर कवी या विश्वात विहार करू शकतो?

प्र.8 कोणाचे जीवन सर्वात हलाखीचे असते असे लेखकाने म्हटले आहे? (2)

किंवा

यशोदेच्या दिराने वाटी का फेकली?

प्र.9 कोणते तत्व दुधारी तलवारीसारखे आहे? (2)

किंवा

व्याख्यान देणाऱ्या बाईंनी कोणता संदेश दिला?

प्र.10 पुढील शब्दातून शुद्ध शब्द निवडून लिहा. (2)

- (1) त्रैलोक्य, त्रयलोक्य, त्र्यलोक्य
- (2) बहमन्यान, बहम्ज्ञान, ब्रम्हज्ञान

किंवा

- (1) सूकृत, सूक्रूत, सुकृत
- (2) सम्रद्धी, समृद्धी, समरुद्धी

प्र.11 खाली दिलेल्या वाक्य समुहा बदल एक शब्द लिहा. (कोणतेही दोन)

(2)

- (1) ज्याला नाव देता येत नाही.
- (2) सर्वासांठी खुले असलेले वाचनालय.
- (3) शेती करणारा.
- (4) लिहिता वाचता न येणारा.

प्र.12 काळाचे मुख्य प्रकार कीती आहे? त्याचे नाव लिहा.

(2)

किंवा

पुढील वाक्य कोणत्या काळातील आहे ते लिहा.

- (1) प्रयोग शाळेची उभारणी विद्यार्थी पाहत आहेत.
- (2) सायकांळी गुरे आप आपल्या गोव्यात परत येतील.

प्र.13 खालील वाक्यातील सर्वनाम ओळखा.

(2)

- (1) राधाचा आवाज गोड आहे, ती सुंदर गाते.
- (2) सुधीर ची परीक्षा संपली म्हणून तो गावाला गेला.

किंवा

‘नाम’ म्हणजे काय? उदाहरणसहित लिहा.

प्र.14 ‘सांजावताना’ कवीला कोणकोणती दृश्ये दिसतात?

(4)

किंवा

संत तुकाराम महाराज साधू कोणाला म्हणतात?

प्र.15 भूकंपातून जे जिवंत राहिले त्यांची अवस्था कशी झाली आहे? (4)

किंवा

दूसऱ्यावर होणारे अत्याचार पाहून कवी का सतांपून उठतो?

प्र.16 पिंजऱ्यातील पक्ष्याची तुलना लेखकाने कशाशी केली आहे? (4)

किंवा

डॉ कार्हर यांना कोणते आव्हान स्वीकारायचे आहे?

प्र.17 सरकार जमिनी कोणाला वाटणार होते? सिरपाला अभिमान का वाटला? (4)

किंवा

पोळ्याचा सण कोणत्या महिन्यात येतो? या सणाचे महत्व सांगा.

प्र.18 व्याख्यान देणारी बाई स्वतःला तरुण का म्हणवून घेते असे लेखकाला वाटते? (4)

किंवा

बाहेरून दिसणारी विहीर व वास्तवातील विहीर यात कोणता फरक आहे.

प्र.19 पुढील शब्दांचे समानार्थी शब्द लिहा. (4)

- (1) दास
- (2) कृषी
- (3) धन
- (4) विश्व

किंवा

पुढील शब्दाचे विरुद्धार्थी शब्द लिहा.

- (1) शत्रू
- (2) जवळ
- (3) अमृत
- (4) पवित्र

प्र.20 पुराला पाहणी व माहेरवाशीम का म्हटले? (5)

किंवा

जमिनीच्या अंगावर शहारे आले आहेत असे कवयित्री का म्हणते?

प्र.21 पुढील वाक्यांचे संदर्भसहित स्पष्टीकरण करा. (5)

‘आम्हांला वगळा – गतप्रभ झणी होतील तारांगणे’

किंवा

नाते नवीन असे काही – जोडून आहोत आम्ही.

प्र.22 पुढील वाक्यांचा संदर्भ देऊन अर्थ स्पष्ट करा. (5)

निर्मळ मनाच्या माणसाला पाखरे अचूक ओळखतात.

किंवा

जीवन जगण्याचा मार्ग अश्या पळवाटामधून जात नसतो.

प्र.23 परगावी असलेल्या आपल्या थोरल्या भावास आपल्या अभ्यासाची प्रगती सांगणारे पत्र लिहा. (5)

किंवा

‘चित्रकला’ स्पर्धेत राज्यात प्रथम आलेल्या आपल्या मित्राला अभिनंदनपर पत्र लिहा.

प्र.24 खालील उतारा वाचून त्याच्याखाली दिलेल्या प्रश्नाची उत्तरे स्वतःच्या शब्दात लिहा. (5)

मला स्थळांपेक्षा माणसे अधिक आवडतात आणि माणसांपेक्षा पुस्तके काही स्थळे खूप आवडतात, पण बहुधा तेथील अनुभव आणि त्यांच्या आठवणी माझ्या आवडत्या माणसांशी जोडल्या गेल्या आहेत म्हणून निर्मनुष्य निसर्ग मला फारसा आवडत नाही, झेपत नाही. माणसे मिळाली नाहीत तर एखादे सुंदर पुस्तक घेऊन बसेन त्या देखण्या निसर्गाच्या सहवासातसुद्धा, माणसांपेक्षा पुस्तके आवडतात, कारण त्या पुस्तकांत माणसे असतात. प्रत्यक्ष

जीवनात माणसातल्या, ज्या उणिवा मला बोचतात, त्या माझ्या निवडक पुस्तकांतल्या माणसांत नसतात. पुस्तकातल्या त्या माणसांनी जन्मभर साथ दिली. तेथे प्रांजळ आचार व भावना मिळतात, आवडते माणूस व आवडते पुस्तक यांमध्ये निवड करण्याचा प्रसंग आला असता पुस्तक खाली पडते माणसाचा हात पटकन धरतो, त्यातील ऊब मला जाणवते.

- (1) लेखकाला माणसांपेक्षा पुस्तके का आवडतात?
- (2) कोणत्या प्रकारचा निसर्ग लेखकाला आवडत नाही?
- (3) पुस्तकातील माणसांचे विशेष कोणते?
- (4) पुस्तक आणि माणूस यामध्ये निवड करायची असल्यास लेखक कोणाला निवडेल?
- (5) योग्य ते शीर्षक लिहा.

प्र.25 खालीलपैकी कोणत्याही एका विषयावर निबंध लिहा.

(10)

- (1) वृत्तपत्राचे महत्व
 - (2) विज्ञानाचे चमत्कार
 - (3) खेळाचे महत्व
 - (4) हमालाची जीवनव्यथा
 - (5) पहिला पाऊस
-

206

विषय : उर्दू

URDU

समय : 03 घण्टे
Time: 03 Hours

اردو

पूर्णांक : 100
Maximum Marks: 100

- ہدایت: (i) اس سوال نامے میں دو حصے ہیں ”حصہ الف“ اور ”حصہ ب“ اور دونوں ہی حصوں کے سوالات حل کرنا لازمی ہے۔
(ii) ہر سوال کے مقررہ نمبرات سوال کے سامنے دیے گئے ہیں۔
(iii) ”حصہ الف“ میں دیئے گئے سوالات کے نیچے چار ممکنہ جوابات دیئے گئے ہیں، صحیح جواب چن کر لکھیں۔ ہر سوال ایک نمبر کا ہے۔

وقت 30 منٹ

”حصہ الف“ "Part A"

مقررہ نمبرات: 25

سوال نمبر 1: امینہ کی پریشانی کا سبب تھا:

- (الف) اس کے گھر مہمان آئے ہوئے تھے
(ب) وہ اپنے پڑوسیوں سے پریشان تھی
(ج) اس کے پاس عید منانے کے لئے پیسے نہیں تھے
(د) وہ بہت بیمار تھی

سوال نمبر 2: اردو کا رسم خط ہے۔

- (الف) ہندوستانی
(ب) جاپانی
(ج) ایرانی
(د) چینی

سوال نمبر 3: ”ایک سوال“ افسانہ کی ہیروئن کا نام تھا۔

- (الف) پھول مالا
(ب) پھول رانی
(ج) پھول دہلی
(د) پھولن

سوال نمبر 4: کبیر داس ہندوستان کے شاعر ہی نہیں ایک بڑے:

- (الف) سیاست داں تھے
(ب) ڈاکٹر تھے
(ج) نثر نگار تھے
(د) صوفی سنت تھے

سوال نمبر 5: آسمان کے بیچ روشنی میں دکھائی دی:

- (الف) خوبصورت تتلی (ب) خوبصورت پتنگ
(ج) خوبصورت دلہن (د) خوبصورت چاندی

سوال نمبر 6: نثر کی اہم صنف ہے:

- (الف) مرثیہ نگاری (ب) مضمون نگاری
(ج) مثنوی نگاری (د) بیانیہ نظم

سوال نمبر 7: گھر بیٹھے ہماری معلومات میں اضافہ اور تفریح کا ذریعہ ہے:

- (الف) ریڈیو (ب) میوزیم
(ج) سینما گھر (د) سیروسیاحت

سوال نمبر 8: سپاہی رام سہائے مل کے گھر تلاش میں آئے تھے:

- (الف) بھاگ وتی اور کشن کنور کے (ب) سلمیٰ اور رام سہائے مل کے
(ج) رام سہائے مل اور بھاگ وتی کے (د) سلمیٰ اور کشن کنور کے

سوال نمبر 9: مراسلے کو مکالمہ بنادیا:

- (الف) حالی نے (ب) غالب نے
(ج) سرسید نے (د) شبلی نے

سوال نمبر 10: ہنسی پہنی جاتی ہے:

- (الف) کان (ب) ناک میں
(ج) گلے میں (د) بالوں میں

سوال نمبر 11: برسوں کے بیمار کو صحت مل جاتی ہے:

- (الف) کشمیر کی آب و ہوا سے (ب) رانچی کی آب و ہوا سے
(ج) دہلی کی آب و ہوا سے (د) بمبئی کی آب و ہوا سے

سوال نمبر 12: چلبست کا پورا نام تھا:

- (الف) رگھوپتی سہائے
(ب) پنڈت دیاشنکر
(ج) پنڈت برج نارائن
(د) پنڈت دناریہ

سوال نمبر 13: ”بندر ابن“ ہے:

- (الف) مدھیہ پردیش میں
(ب) راجستھان میں
(ج) سری لنکا میں
(د) اتر پردیش میں

سوال نمبر 14: ”ایک آرزو“ نظم کے شاعر ہیں:

- (الف) جگر مراد آبادی
(ب) ڈاکٹر سر محمد اقبال
(ج) محمد رفیع سودا
(د) خواجہ میر درد

سوال نمبر 15: معتقد کے معنی ہیں:

- (الف) محبت کرنے والا
(ب) نفرت کرنے والا
(ج) اعتقاد رکھنے والا
(د) احتیاط رکھنے والا

سوال نمبر 16: محبوب کی نیم باز آنکھوں میں ہے:

- (الف) نفرت
(ب) محبت
(ج) نیند
(د) مستی

سوال نمبر 17: کربلا کے واقعات بیان کیے جاتے ہیں:

- (الف) قصیدہ میں
(ب) مرثیہ میں
(ج) غزل میں
(د) مثنوی میں

سوال نمبر 18: میر انیس کی زبان ہے:

- (الف) پیچیدہ
(ب) رنگین
(ج) مشکل
(د) عام فہم اور آسان

سوال نمبر 19: بار بار اس کے در یہ جاتا ہوں سے شاعر کی مراد ہے:

- (الف) محبوب (ب) خدا
(ج) دوست (د) ڈاکٹر

سوال نمبر 20: میر حسن کی مثنوی ہے:

- (الف) زہر عشق (ب) دریائے عشق
(ج) گلزار نسیم (د) سحر البیان

سوال نمبر 21: شریف کی جمع ہے:

- (الف) اصحاب (ب) عزت دار
(ج) اشراف (د) نیک

سوال نمبر 22: دل فریب لفظ ہے:

- (الف) مرکب (ب) مفرد
(ج) مہمل (د) متضاد

سوال نمبر 23: آنکھوں کے سامنے کسی کی تصویر کھینچ جانا کہلاتا ہے:

- (الف) استعارہ (ب) تشبیہ
(ج) مجاز مرسل (د) محاکات

سوال نمبر 24: ”رفوچکر ہونا“ ہے

- (الف) کہاوت (ب) محاورہ
(ج) مثال (د) سابقہ

سوال نمبر 25: زمین کا متضاد ہے:

- (الف) پہاڑ (ب) سمندر
(ج) آسمان (د) ندیاں

- [3] سوال نمبر 1: حامد نے چمٹا کیوں خریدا؟
- [3] سوال نمبر 2: اردو کی ہکاری اور معکوسی آوازوں کی تعداد کتنی ہے؟
- [3] سوال نمبر 3: صالحہ عابد حسین اپنی خالہ کے گھر کیوں تشریف لائیں تھیں؟
- [3] سوال نمبر 4: غالب نے دنیا کے کن ممالک میں جانے کی خواہش ظاہر کی ہے؟
- [3] سوال نمبر 5: رام سہائے مل کی بیوی بھاگ وتی نے کن دو لوگوں کو پناہ دی تھی؟
- [3] سوال نمبر 6: غزل کے لغوی معنی کیا ہیں؟
- [3] سوال نمبر 7: ترک عشق کی دعا قبول نہ ہونے کا کیا سبب شاعر نے بتایا ہے؟
- [3] سوال نمبر 8: شاعر نے ہستی کو حباب کیوں کہا ہے؟
- [3] سوال نمبر 9: جو گن کون تھی اور وہ جنگل میں کیوں گئی تھی؟
- [3] سوال نمبر 10: حضرت امام حسینؑ کو کس نے شہید کیا؟
- [3] سوال نمبر 11: کوئی دو محاوروں کے معنی لکھئے۔
- (i) گھی کے چراغ جلانا (ii) پروان چڑھنا (iii) آنکھوں سے لہو ٹپکنا
- [3] سوال نمبر 12: نیچے لکھے الفاظ کے متضاد (الٹے) لکھئے۔ (کوئی تین)
- امیر۔ اندھیرا۔ خوشی۔ خوبصورت۔ نیکی۔
- [3] سوال نمبر 13: نیچے لکھے الفاظ کے واحد جمع لکھئے (کوئی تین)
- آفات۔ روح۔ شجر۔ اشخاص۔ مدت۔
- [3] سوال نمبر 14: ”گاہ“ لگا کر مرکب الفاظ بنائیں۔ (کوئی تین)
- عبادت۔ درس۔ عید۔ چرا۔

[3] سوال نمبر 15: الفاظ کے معنی لکھئے۔ (کوئی تین)

آفتاب۔ لب۔ سرمایہ۔ تبسم۔ حیات۔

[5] سوال نمبر 16: مندرجہ ذیل اقتباس کی سلیس اردو کیجئے، اور سبق و مصنف کا نام بھی لکھئے۔

”حامد کے ساتھی آگے بڑھ گئے ہیں۔ کتنے خود غرض اور لالچی ہیں۔ سب نے اتنی مٹھائیاں لیں۔ کسی نے مجھے ایک بھی نہ دی۔ اس پر کہتے ہیں۔ کہ میرے ساتھ کھیلو۔ میری تختی دھولاؤ۔ اب اگر میاں محسن نے کسی کام کا کہا تو خبر لوں گا۔ کھائیں مٹھائی آپ منہ سڑے گا، پھوڑے پھنسیاں ٹکلیں گی۔“

[5] سوال نمبر 17: درج ذیل حصہ میں سے کسی ایک حصہ کی تشریح مع حوالہ کے کیجئے۔

(حصہ الف)

دنیا میں بادشاہ ہے سو ہے وہ بھی آدمی
اور مفلس و گدا ہے سو ہے وہ بھی آدمی
زردار بے نوا ہے سو ہے وہ بھی آدمی
نعمت جو کھارہا ہے سو ہے وہ بھی آدمی

(حصہ ب)

ہستی اپنی حباب کی سی ہے
یہ نمائش سراب کی سی ہے
ناز کی اس کے لب کی کیا کہئے
پتھر کی اک گلاب کی سی ہے

[5] سوال نمبر 18: اپنے پرنسپل کو فیس معافی کی درخواست لکھئے۔

[10] سوال نمبر 19: درج ذیل عنوانات میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھئے۔

(i) پسندیدہ تہوار (ii) قومی رہنما

(iii) سائنس کی اہمیت (iv) کوئی کھیل

[5]

سوال نمبر 20: درج ذیل غیر درسی عبارت کو پڑھ کر نیچے لکھے سوالات کے جواب دیجئے۔
”وطن کی محبت انسانی زندگی کا اعلیٰ ترین مقصد ہے۔ شہرت عام اور
بقائے دوام اس کے مقصد کا لازمی نتیجہ ہے۔ وطن سے محبت رکھنے والے
ایسی خواہشات سے قطعاً بے نیاز ہوا کرتے ہیں۔ اپنے پیارے دلش کی
بہبودگی کے لئے ذاتی اغراض اور انفرادی فائدوں کو قرباں کر دیتے ہیں۔
وطن کی محبت وہ حلال نشہ ہے جس سے ہر چھوٹا بڑا سرشار رہتا ہے۔ یہ وہ
پاکیزہ جذبہ ہے جو قدرت کی طرف سے عطا ہوتا ہے۔

(i) انسان کی زندگی کا اہم مقصد کیا ہے؟

(ii) وطن سے محبت رکھنے والے کیا کیا قرباں کر دیتے ہیں؟

(iii) حب الوطنی کیسا نشہ ہے؟

(iv) وطن کی محبت کا جذبہ کس کی طرف سے عطا ہوتا ہے؟

(v) درج بالا اقتباس کا مناسب عنوان لکھئے۔

-----XX-----

कुल प्रश्नों की संख्या : 42

Total No. of Questions : 42

कुल पृष्ठों की संख्या : 08

Total No. of Pages : 08

209

विषय : संस्कृतम्

Subject : SANSKRIT

समय : 03 घण्टे

Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100

Maximum Marks : 100

निर्देशाः

(1) सर्वे प्रश्नाः अनिवार्याः सन्ति।

(2) प्रश्नानाम् सम्मुखे अङ्काः प्रदत्ताः।

प्र.1 शूलपाणि इति कः कथ्यते (1)

(क) विष्णुः

(ख) शिवः

(ग) इन्द्रः

(घ) चन्द्रः

प्र.2 सदाचारः इति पाठे कुलं केन रक्ष्येत? (1)

(क) वृत्तेन

(ख) सत्येन

(ग) योगेन

(घ) मृजया

प्र.3 'प्राणस्य श्रेष्ठत्वम्' इति पाठे मनसा जनाः किं कुर्वन्ति? (1)

(क) पश्यन्ति

(ख) ऋण्वन्ति

(ग) वदन्ति

(घ) दयायन्ति

प्र.4 गीता मृतम् पाठे गुरोः पूजनं कीदृशः तपः अस्ति? (1)

(क) वाङ् मयम्

(ख) मानसम्

(ग) तापसम्

(घ) शारीरम्

प्र.5 'पुत्रोऽहं पृथिव्याः' इति पाठे द्रुमः कति पुत्रः समः अस्ति? (1)

(क) पञ्च

(ख) दश

(ग) षट्

(घ) नव

प्र.6 "मे प्रियो भारतभव्यदेशः" इति पाठे प्रथम मानव सभ्यता कीदृशी अस्ति? (1)

(क) भक्तिप्रदा

(ख) शांतिप्रदा

(ग) मोक्षप्रदा

(घ) ज्ञानप्रदा

प्र.7 दशभिः इति पदे का विभक्तिः? (1)

(क) सप्तमी

(ख) तृतीया

(ग) चतुर्थी

(घ) प्रथमा

प्र.8 'अजा' इति पदे प्रत्यय अस्ति? (1)

(क) टाप्

(ख) आप्

(ग) जाप्

(घ) ज्ञाप्

प्र.9 अधोलिखितेषु अव्ययम् अस्ति— (1)

(क) पुत्र

(ख) पत्र

(ग) कुत्र

(घ) सूत्र

प्र.10 अधोलिखितेषु पदेषु उपसर्ग युक्त पदम् अस्ति— (1)

(क) अवतारः

(ख) सूर्योदयः

(ग) आसीत्

(घ) पञ्चवटी

प्र.11 आर्यभट्टस्य जन्म कदा अभवत्? तेन कः ग्रन्थः रचितः? (2)

प्र.12 अधोलिखित पद्यस्य अन्वये रिक्त स्थानानि पूरयत— (2)

विद्यया स्फीयते ज्ञान ज्ञानात् तत्त्वनिदर्शनम्।

दृष्ट तत्त्वो विनीतात्मा सर्वार्थस्य च भाजनम्॥

विद्यया ———स्फीयते, ——— तत्त्वनिदर्शनम्,

दृष्टतत्त्वः ——— च सर्वार्थस्य ——— (भवति)

प्र.13 विरहकातरं तपोवनं इति पाठे “सम्प्रजं सतुम् अवारनुहिं” इति कः काम् कथयति? (2)

प्र.14 उचितं शुद्ध मेलनं कुरुत— (2)

अ

ब

(क) उत्तरे

(i) श्रृंगेरी मठम्

(ख) दक्षिणे

(ii) शारदा पीठम्

(ग) पूर्वे

(iii) ज्योतिर्मठम्

(घ) पश्चिमे

(iv) गोवर्धनम पीठम्

प्र.15 कोष्ठकात् समुचितं पदं चित्वा रिक्तस्थानापूर्तिं कुरुत— (2)

(क) दैत्य सेना —————प्रति धावति। (देवसेनाम्, देवसेनानाम्)

(ख) —————नीजानि न पतेयुः। (वृक्षस्य, वृक्षात्)

प्र.16 अधोलिखित रिक्तस्थानानि पूरयित्वा श्लोक—निर्माणं कुरुत— (2)

ब्राह्मे ———उत्तिष्ठेत्——रक्षार्थमायुषः।

——परित्यज्य शरीरमनु———॥

प्र.17 शुनः (कुक्कुरस्य) द्वौ गुणौ वर्णयत। (2)

प्र.18 कवि भासेन रचित नाटक द्वयस्य नाम्नी लिखत। (2)

प्र.19 अधोलिखित वर्णानां समुचित उच्चारण स्थान कोष्ठकात् चित्वा लिखत— (2)

(क) अ — (कण्ठ/जिह्वा)

(ख) ल् — (दन्ताः/तालु)

प्र.20 निम्नलिखितेषु द्वयोः पदयोः सन्धि विच्छेदं कृत्वा सन्धिनाम लिखत— (2)

(i) विद्यालय

(ii) गणेशः

(iii) एकैकः

प्र.21 अधोलिखित शब्देषु द्वयोः शब्दयोः रूपाणि निर्देशानुसारं त्रिषु वचनेषु लिखत— (2)

(क) बालक — तृतीया विभक्तिः

(ख) माला — द्वितीया विभक्तिः

(ग) साधु — प्रथमा विभक्तिः

(घ) नदी — चतुर्थी विभक्तिः

प्र.22 अधोलिखित पदस्य विभक्तिं वचनं च लिखत— (2)

अस्माकम् अथवा यूयम्

प्र.23 अधोलिखितेषु पद द्वयस्य प्रकृति-प्रत्ययं च पृथक् कुरुत— (2)

(क) कथितवान्

(ख) गत्वा

(ग) विरच्य

(घ) सेवमान्

प्र.24 अधोलिखितेषु धातुं प्रत्ययं च संयोज्य द्वयोः पदयोः निर्माणं कुरुत— (2)

(क) अधिक + तरप्

(ख) समाज + ठक्

(ग) बहु + त्रभ

(घ) गुरू + त्व

प्र.25 निम्नलिखित धातुषु द्वयोः धातु रूपाणि निर्देशानुसारं लिखत— (2)

(क) पचधातुः — लट्लकार उत्तमपुरुषः

(ख) गमधातुः — लङ्लकारः प्रथमपुरुषः

(ग) कथधातुः — लोट्लकारः उत्तमपुरुषः

प्र.26 अधोलिखितेषु वाक्येषु कोष्ठकात् उचित धातु पदैः रिक्तस्थानानि पूरयत्— (2)

(क) एकः बालकः (लिखन्ति/लिखति)

(ख) श्रीराम अयोध्यायाः नृपः (आसीत्/अस्ति)

प्र.27 समासाधारित युग्ममेलनं कुरुतः

(2)

अ

ब

(क) पीताम्बरः

(i) अव्ययीभाव समासः

(ख) दीनदानम्

(ii) द्विगु समासः

(ग) सचक्रम

(iii) बहुब्रीहि समासः

(घ) पञ्चवटी

(iv) तत्पुरुष समासः

प्र.28 अधोलिखित पदेषु द्वयोः पदयोः विग्रहं कृत्वा समासनामानि लिखत—

(2)

(क) चन्द्रशेखरः

(ख) त्रिभुवनम्

(ग) राजपुरुषः

(घ) धर्मार्थौ

प्र.29 अधोलिखित गद्यांशं पठित्वा प्रश्नानामुत्तराणि संस्कृतभाषायां लिखत—

(3)

लीलावती भास्कराचार्यस्य पुत्री आसीत् इति मन्यते। भास्कराचार्यः स्वबुद्धिमत्याः पुत्र्याः शिक्षणाय तस्याः मनोविनोदाय च गणितं समधुरकाव्येन अरचयत्। तेन रचितानां श्लोकानां सङ्ग्रहः लीलावती नाम्ना आम्नातः।

(क) भास्कराचार्यस्य पुत्र्याः किं नाम आसीत्?

(ख) भास्कराचार्यः पुत्र्याः शिक्षणाय कं समधुर काव्येन अरचयत्?

(ग) तेन रचितानां संग्रहः केन नाम्ना आम्नातः?

प्र.30 अधोलिखितं पद्यांशं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृतभाषायाम् लिखत—

(3)

माता गुरुतरा भूमेः खात् पितोच्चतरस्तथा।

मनः शीघ्रतरं वाताच्चिन्ता बहुतरी तृणात्।।

(क) भूमेः गुरुतरा का?

(ख) आकाशात् (खात्) उच्चतरः किम्?

(ग) चिन्ता कस्मात् बहुतरी?

प्र.31 अधोलिखितं नाट्यांशं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृत भाषायां लिखत— (3)

(द्वारपालः कवये दुग्धपूर्णं स्वर्णं पात्रं यच्छति। कविः तत्पात्रं स्वीकरोति चिन्तयति च।)

कविः — द्वारपाल। यदि शर्करा अस्ति? अस्ति चेत् किञ्चित् देहि।

द्वारपालः — आम् अत्र शर्करायाः अभावो नास्ति। द्वारपालः शर्करामादाय कवये यच्छति। कविः दुग्धपात्रे शर्करां मिश्रयित्वा प्रत्यर्पयति। तद्गृहीत्वा द्वारपालः राजानं प्रति गच्छति।

(क) कविः कं स्वीकरोति?

(ख) कविः किं कथयति?

(ग) द्वारपालः शर्करामादाय कस्मै यच्छति?

प्र.32 अधोलिखित प्रश्नेषु त्रयाणां प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृत भाषायाम् एक पदेन लिखत— (3)

(क) रक्तमुखः वानरः कुत्र वसति स्म?

(ख) पृथिवी कं परितः परिभ्रमति?

(ग) कः देवानामधिपः शक्रः अभवत्?

(घ) खरनखरो नाम सिंहः कुत्रं प्रति वसति स्म?

(ङ.) कीदृशानि कुसुमानि चित्तमाकर्षयन्ति?

प्र.33 रेखाङ्कित पदम् आधृत्य प्रश्ननिर्माणम् कुरुत— (3)

(क) इन्द्रियाणां मध्ये कलहः सञ्जातः।

(ख) यद्भविष्यः मत्स्यः विनश्यति।

(ग) जनेन त्यागेन भोक्तव्यम्।

प्र.34 रामायणस्य रचनाकारः कः? रामायणे कति श्लोकाः सन्ति? रामायणी कथा कति काण्डेषु विभक्ता? (3)

प्र.35 भिन्न प्रकृतिकं शब्दं चिनुत— (3)

(क) सज्जनः, दिग्गजः, तट्टीका, मनोरथः।

(ख) नमस्ते, कश्चित्, सच्चित्, गुरोरादेशः।

(ग) सत्कारः, मनोहरः, तल्लीनः, दिगम्बरः।

प्र.36 अधोलिखितेषु कारक वाक्येषु प्रयुक्तां विभक्तिं लिख्यताम्— (3)

(क) 'कर्ताकारके' का विभक्तिः भवति?

(ख) 'परितः' योगे का विभक्तिः भवति?

(ग) 'नमः' योगे का विभक्तिः भवति?

प्र.37 अधोलिखितेषु कस्यचित् एकस्य चरित्रचित्रणं पञ्चवाक्येषु कुरुत— (5)

(i) राजा भोजः

(ii) लवः

(iii) शक्रः

प्र.38 स्वपाठ्यपुस्तके समागतान् कथासु कस्यचिद् एकस्य सारं पञ्चवाक्येषु लिखत? (5)

प्र.39 मन्जूषातः पदानि चित्वा “वृक्षाणाम् महत्त्वम्” इति विषये पञ्चवाक्येषु एकम् अनुच्छेदं लिखत— (5)

औषधम्, काष्ठम्, सहायकाः, फलानि
पुष्पाणि, रक्षकाः, यच्छन्ति, प्रकृतेः
प्राणवायुम्, पर्यावरणस्य, छायां, शोभा

प्र.40 परीक्षायाम् प्रथम स्थानोपलब्ध्ये भ्रात्रे वर्धापनपत्रम् लिखत। (5)

अथवा

शिक्षकपदे चयनस्य अवसरे स्वमित्राय वर्धापनपत्रम् लिखत। (5)

प्र.41 अधोलिखित अपठित गद्यांशं पठित्वा प्रश्नानामुत्तराणि संस्कृत भाषायां लिखत। (5)

संसारे अनेकेषां दुःखानां मूलकारणम् अज्ञानम् एव। अज्ञानात् एव समाजे नानाविकाराणां जन्म भवति। हिंसा भ्रष्टाचारादयः ये उपद्रवाः अस्मान् पीडयन्ति तेषां मूलम् अशिक्षा एव वर्तते। वयं शिक्षायाः प्रकाशेन अज्ञानस्य अन्धकारं हर्तुं सज्जाः भवेम।

(क) अस्य गद्यांशस्य शीर्षकं लिखत।

(ख) दुःखानां मूलकारणं किम्?

(ग) समाजे अनेके विकाराः कथं जायन्ते?

(घ) के उपद्रवाः अस्मान् पीडयन्ति?

(ङ.) अज्ञानस्य अन्धकारं हर्तुं वयं किं कुर्याम?



कुल प्रश्नों की संख्या : 26

Total No. of Questions : 26

कुल पृष्ठों की संख्या : 11

Total No. of Pages : 11

211

विषय : गणित

Subject : MATHEMATICS

समय : 03 घण्टे

Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100

Maximum Marks : 100

निर्देश:-

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्नपत्र में दिए गए निर्देश सावधानीपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- (iii) प्रश्नपत्र में दो खण्ड दिए गए हैं खण्ड 'अ' और खण्ड 'ब'।
- (iv) खण्ड 'अ' में दिए गए प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्ये प्रश्न 5 अंक का है।
- (v) खण्ड 'ब' में प्रश्न क्रमांक 6 से 26 तक आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।
- (vi) प्रश्न क्रमांक 6 से 10 तक प्रत्येक 2 अंक का है।
- (vii) प्रश्न क्रमांक 11 से 14 तक प्रत्येक 3 अंक का है।
- (viii) प्रश्न क्रमांक 15 से 21 तक प्रत्येक 4 अंक का है।
- (ix) प्रश्न क्रमांक 22 से 26 तक प्रत्येक 5 अंक का है।

Instructions:-

- (I) All questions are compulsory.
- (ii) Read instructions carefully of the question paper and then write answer of the questions.
- (iii) Question paper has two sections- Section 'A' and Section 'B'
- (iv) In the section 'A' Question Nos.1 to 5 are objective types. Each question carries 5 marks.
- (v) In the section 'B' Question Nos. 6 to 26 has internal option.
- (vi) Q. Nos. 6 to 10 carries 2 marks each
- (vii) Q. Nos. 11 to 14 carries 3 marks each
- (viii) Q. Nos. 15 to 21 carries 4 marks each
- (ix) Q. Nos. 22 to 26 carries 5 marks each

खण्ड – अ
SECTION – A

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए—

(1×5=5)

Choose the correct option-

(i) $\sqrt[3]{27}$ का मान होगा—

(अ) 2

(ब) 3

(स) 5

(द) 9

The value of $\sqrt[3]{27}$ is-

(a) 2

(b) 3

(c) 5

(d) 9

(ii) वर्ग समीकरण $x^2 + 5x + 6 = 0$ के मूलों का योगफल होगा—

(अ) $\frac{-5}{1}$

(ब) $\frac{+5}{1}$

(स) $\frac{1}{5}$

(द) $\frac{-1}{5}$

The sum of Roots of Quadratic equation $x^2 + 5x + 6 = 0$ is-

(a) $\frac{-5}{1}$

(b) $\frac{+5}{1}$

(c) $\frac{1}{5}$

(d) $\frac{-1}{5}$

(iii) बिन्दु $(-2, 5)$ निम्न में से किस चतुर्थांश में स्थित है?

(अ) प्रथम

(ब) द्वितीय

(स) तृतीय

(द) चतुर्थ

In which quadrant the point $(-2, 5)$ lies?

(a) First

(b) Second

(c) Third

(d) Fourth

(iv) 200 ₹ का 5 वर्ष का 10% सरल ब्याज की दर से ब्याज होगा—

(अ) 100 ₹

(ब) 150 ₹

(स) 200 ₹

(द) 250 ₹

The interest of amount 200 ₹ at 10% Rate of simple interest for 5 year is-

(a) 100 ₹

(b) 150 ₹

(c) 200 ₹

(d) 250 ₹

(v) वृत्त के क्षेत्रफल का सूत्र है—

(अ) πr

(ब) $\pi^2 r$

(स) πr^2

(द) $2\pi r$

Formula for the area of circle is-

(a) πr

(b) $\pi^2 r$

(c) πr^2

(d) $2\pi r$

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—

(1×5=5)

Fill in the blanks-

(i) बहुपदों $12x^3 - 3y^2$ व $3x^2 + 2y^2$ का योग होगा

The sum of polynomials $12x^3 - 3y^2$ and $3x^2 + 2y^2$ is

(ii) एक चतुर्भुज के तीन कोण क्रमशः 108° , 75° , 83° है, तब चौथे कोण का माप होगा.....

If three angles of a Quadrilateral are 108° , 75° , 83° , then the measure of the fourth angle is.....

(iii) एक वर्ग की परिमाप $4a$ है। इसकी एक भुजा की लम्बाई है.....

The perimeter of square is $4a$. The length of one side of square is.....

(iv) $\sqrt[3]{9} \times \sqrt[3]{3}$ का मान होगा..... ।

The value of $\sqrt[3]{9} \times \sqrt[3]{3}$ is.....

(v) यदि किसी समद्विबाहु त्रिभुज के समान कोण 50° के हैं, तो उसके असमान कोण की माप होगी..... ।

If the equal angles of an isosceles triangle are 50° each, then its unequal angle is.....

प्र.3 सही जोड़ी बनाइए:

(1×5=5)

Match the correct Pair:

‘अ’ ‘A’

‘ब’ ‘B’

(i) $\sin (90 - \theta)$

(a) $\ell_1 + \frac{\Sigma fx}{\Sigma f} \times i$

(ii) $\cos (90 - \theta)$

(b) $\cos \theta$

(iii) $\tan (90 - \theta)$

(c) $\ell_1 + \left(\frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \right) \times (\ell_2 - \ell_1)$

(iv) समान्तर माध्य (Arithmetic mean) (d) $\sin \theta$

(v) बहुलक (Mode) (e) $\cot \theta$

प्र.4 निम्नलिखित कथनों में सत्य/असत्य लिखिए—

(1×5=5)

Write true / false in following statements-

(i) समीकरण $x + 2y = 5$ में यदि $x = 1$ हो, तो y का मान 2 होगा।

In equation $x + 2y = 5$, if $x = 1$ then y will be equal to 2.

(ii) दो अनुपातों की समानता को समानुपात कहते हैं।

The similarity of two ratios is called proportion.

(iii) आँकड़ों के औसत मान को माध्य कहते हैं।

The average of data is called as mean.

(iv) अर्द्धवृत्त पर बना कोण दो समकोण होता है।

The angle of a semicircle is always equal to two right angles.

(v) $1 + \cot^2 \theta = \operatorname{cosec}^2 \theta$ है।

The value of $1 + \cot^2 \theta = \operatorname{cosec}^2 \theta$.

प्र.5 एक शब्द/वाक्य में उत्तर दीजिए—

(1×5=5)

- (i) ऐसा समीकरण जिसका आलेख एक सरल रेखा होती है, उसे क्या कहते हैं?

The equation for which the graph is a straight line is called as.....

- (ii) 9 : 25 का वर्गानुपात क्या है?

What will be the duplicate ratio of 9 : 25?

- (iii) प्रथम पाँच संख्याओं का समान्तर माध्य होता है?

What is the Arithmetic mean of first five natural numbers?

- (iv) किसी घटना के निश्चित घटित होने की प्रायिकता का क्या मान होता है?

What is the probability of happening of a certain event?

- (v) चक्रीय चतुर्भुज में एक कोण का मान 100° है, तो इसके सम्मुख कोण का मान कितना होगा?

In a cyclic quadrilateral, if one angle is 100° , then what will be its opposite angle?

खण्ड — ब

SECTION – B

प्र.6 $\left(\frac{7}{5}\right)^{11} \div \left(\frac{7}{5}\right)^8$ का मान ज्ञात कीजिए

(2)

Find the value of $\left(\frac{7}{5}\right)^{11} \div \left(\frac{7}{5}\right)^8$

अथवा / OR

$\left[\left(\frac{1}{3}\right)^3\right]^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Find the value of $\left[\left(\frac{1}{3}\right)^3\right]^2$

- प्र.7 यदि $6 : 10 :: x : 25$ हो तो x का मान ज्ञात कीजिए। (2)
If $6 : 10 :: x : 25$, then find the value of x .

अथवा / OR

4, 10 का तृतीयानुपात ज्ञात कीजिए।

Find the third proportion of 4, 10.

- प्र.8 एक त्रिभुज का एक कोण 30° तथा दूसरा कोण 60° है, तो तीसरा कोण ज्ञात कीजिए। (2)
In a triangle, if one angle is 30° and second angle is 60° , then find the value of third angle.

अथवा / OR

एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात $2 : 3 : 5$ है तो त्रिभुज के कोण ज्ञात कीजिए।

In a triangle, the ratio of angle is $2 : 3 : 5$, then find the angles of the triangle.

- प्र.9 यदि $\sin \theta = 20 / 29$ हो तो $\cos \theta$ और $\tan \theta$ का मान ज्ञात कीजिए। (2)
If $\sin \theta = 20 / 29$, then find the value of $\cos \theta$ and $\tan \theta$.

अथवा / OR

यदि $\cot B = 5 / 4$ हो तो सिद्ध कीजिए कि $\operatorname{cosec}^2 B = 1 + \cot^2 B$.

If $\cot B = 5 / 4$, then prove that $\operatorname{cosec}^2 B = 1 + \cot^2 B$.

- प्र.10 प्रथम 5 विषम संख्याओं का माध्य ज्ञात कीजिए। (2)
Find the Arithmetic mean of first five odd numbers.

अथवा / OR

15, 25, 18, 16, 25, 19, 18, 25, 16, 19, 25, का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Find the mode of 15, 25, 18, 16, 25, 19, 18, 25, 16, 19, 25.

- प्र.11 गुणनखंड कीजिए :- $x^2 + 9x + 20$ (3)
Factorize :- $x^2 + 9x + 20$

अथवा / OR

हल कीजिए :- $8(x + 1) = 16$

Solve :- $8(x + 1) = 16$

प्र.12 यदि $\frac{3a-4b}{3a+4b} = \frac{2}{5}$ हो तो $a : b$ का मान ज्ञात कीजिए। (3)

If $\frac{3a-4b}{3a+4b} = \frac{2}{5}$, then find the ratio between a and b .

अथवा / OR

दो संख्याओं का अनुपात $11 : 16$ है, इनमें क्या जोड़ें कि यह अनुपात $3 : 4$ हो जाए?

The ratio between two numbers is $11 : 16$ then what should be added to make the ratio $3 : 4$?

प्र.13 ज्ञात कीजिए :- 440 का 15% (3)

Evaluate :- 15% of 440

अथवा / OR

240 का कितना प्रतिशत 96 होगा?

What percent of 240 is 96 ?

प्र.14 $(3, 2)$ तथा $(11, 8)$ के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए। (3)

Find the distance between $(3, 2)$ and $(11, 8)$.

अथवा / OR

दिखाइए कि बिन्दु $(1, 1)$, $(3, 0)$ तथा $(-1, 2)$ संरेख हैं।

Show that the points $(1, 1)$, $(3, 0)$ and $(-1, 2)$ are collinear.

प्र.15 एक त्रिभुज के परिगत वृत्त की रचना कीजिए जिसमें $BC = 6\text{cm}$, $\angle B = 55^\circ$ एवं $\angle C = 70^\circ$ । रचना के पद भी लिखिए। (4)

Construct the circum circle of the triangle, whose one side $BC = 6\text{cm}$, $\angle B = 55^\circ$ and $\angle C = 70^\circ$.

Also write steps of construction.

अथवा / OR

$\triangle ABC$ के अन्तः वृत्त की रचना कीजिए, जहाँ $AB = 4\text{ cm}$, $BC = 5\text{ cm}$ तथा $AC = 6\text{ cm}$ । रचना के पद भी लिखिए।

Construct the incircle of a triangle whose sides $AB = 4\text{ cm}$, $BC = 5\text{ cm}$ and $AC = 6\text{ cm}$. Also write steps of construction.

प्र.16 1200 ₹ पर 5% ब्याज की दर से 4 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज और मिश्रधन निकालिए। (4)

Find the compound interest and amount for ₹ 1200 at the rate of 5% per annum interest for 4 years.

अथवा / OR

2000 रुपये पर 3 वर्ष के लिए 5% की दर से साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज का अन्तर ज्ञात कीजिए।

Find the difference between compound interest and simple interest for ₹ 2000 at the rate of 5% per annum interest for 3 years.

प्र.17 समीकरण हल कीजिए (विलोपन विधि) (4)

$$3x + 2y = 11$$

$$2x + 3y = 4$$

Solve the equation by elimination method:

$$3x + 2y = 11$$

$$2x + 3y = 4$$

अथवा / OR

सरल कीजिए:—

$$\frac{x+2}{x-1} + \frac{x-2}{x-1}$$

Simplify :-

$$\frac{x+2}{x-1} + \frac{x-2}{x-1}$$

प्र.18 एक घनाभ की लम्बाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 12cm, 11cm तथा 10cm है। तो घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (4)

If the length, breadth and height of a cuboid is 12cm, 11cm and 10cm, then find the surface area of cuboid.

अथवा / OR

एक घन की कोर 6cm है तो घन का सम्पूर्ण पृष्ठ ज्ञात कीजिए।

If the edge of the cube is 6cm, then find its surface area.

प्र.19 सिद्ध कीजिए :-

(4)

$$\sin 60^\circ = 2 \sin 30^\circ \cos 30^\circ$$

Prove that:-

$$\sin 60^\circ = 2 \sin 30^\circ \cos 30^\circ$$

अथवा / OR

सिद्ध कीजिए :-

$$\frac{\tan 60^\circ - \tan 30^\circ}{1 + \tan 60^\circ \tan 30^\circ} = \tan 30^\circ$$

Prove that :-

$$\frac{\tan 60^\circ - \tan 30^\circ}{1 + \tan 60^\circ \tan 30^\circ} = \tan 30^\circ$$

प्र.20 निम्न सारणी से प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(4)

Give answer from the following table

वर्ग (Class)	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
बारम्बारता (frequency)	2	3	5	7	4

(i) प्रथम वर्ग की निम्न वर्ग सीमा लिखिए।

Write lowest limit of initial (first) class

(ii) वर्ग अंतराल ज्ञात कीजिए।

Find the class interval.

(iii) संचयी बारम्बारता सारणी बताइए।

Find the cumulative frequency for given table.

अथवा / OR

बहुलक ज्ञात कीजिए:-

8, 10, 15, 10, 12, 8, 15, 10, 8, 10, 12, 13

Find the value of mode:-

8, 10, 15, 10, 12, 8, 15, 10, 8, 10, 12, 13

प्र.21 एक पाँसे को फेंकने पर 4 से अधिक अंक आने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए। (4)

In a single throw of a dice, find the probability of getting more than 4.

अथवा / OR

दो सिक्कों को एक साथ उछालने पर कम से कम एक चित्त ऊपर आने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

If two coins are tossed simultaneously then what is the probability of getting at least one Head.

प्र.22 समीकरण $x^2 + 4x + 3 = 0$ को सूत्र विधि से हल कीजिए। (5)

Solve the equation $x^2 + 4x + 3 = 0$ by using formula method.

अथवा / OR

यदि किसी समीकरण के मूल $\sqrt{5}$, $2\sqrt{5}$ हो तो समीकरण ज्ञात कीजिए।

If the roots of an equation are $\sqrt{5}$, and $2\sqrt{5}$, then find the equation.

प्र.23 एक त्रिभुज के शीर्षों के निर्देशांक (3, -1), (10, 7) तथा (5, 3) हैं, तो त्रिभुज के केन्द्रक के निर्देशांक ज्ञात कीजिए। (5)

Find the coordinate of the centroid of the triangle whose vertices are (3, -1) (10, 7) and (5, 3).

अथवा / OR

बिन्दुओं (-7, 0) तथा (0, 10) को मिलाने वाले रेखाखंड के मध्य बिन्दुओं के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

Find the mid point of the line joining the points (-7, 0) and (0, 10).

प्र.24 3.5 सेमी. त्रिज्या के वृत्त की परिधि तथा क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (5)

Find the circumference and area of a circle whose radius is 3.5 cm.

अथवा / OR

किसी घन का पृष्ठ क्षेत्रफल 96 वर्ग सेमी है। उसका आयतन ज्ञात कीजिए।

If the surface area of a cube is 96 cm^2 , then find its volume.

प्र.25 यदि $\theta = 30^\circ$, तो सिद्ध कीजिए कि—

(5)

$$\tan 2\theta = \frac{2 \tan \theta}{1 - \tan^2 \theta}$$

If $\theta = 30^\circ$, then prove that-

$$\tan 2\theta = \frac{2 \tan \theta}{1 - \tan^2 \theta}$$

अथवा / OR

एक मीनार के आधार से 50m की दूरी पर एक बिन्दु से मीनार की चोटी का उन्नयन कोण 45° का है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

The angle of elevation of a point situated at a distance 50m from the base of a tower is 45° . Find the height of tower.

प्र.26 निम्न तालिका से समान्तर माध्य की गणना कीजिए:

(5)

Calculate the arithmetic mean of following table:

Marks (प्राप्तांक)	0—10	10—20	20—30	30—40	40—50
No. of students (विद्यार्थियों की संख्या)	5	3	4	3	3

अथवा / OR

निम्न आँकड़ों की मध्यिका ज्ञात कीजिए:

Find the median for the following data:

38, 70, 48, 34, 42, 55, 63, 46, 54, 44

कुल प्रश्नों की संख्या : 20

Total No. of Questions : 20

कुल पृष्ठों की संख्या : 08

Total No. of Pages : 08

212

विषय : विज्ञान

Subject: SCIENCE

(Hindi and English Version)

समय : 03 घण्टे

Time : 03 Hours

पूर्णांक : 075

Maximum Marks : 075

निर्देश:-

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए $1 \times 5 = 5$ अंक निर्धारित हैं। कुल अंक $5 \times 4 = 20$ हैं।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 5 से 20 तक आन्तरिक विकल्प दिए गए हैं।
- (iv) प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।
- (v) अति लघु उत्तरीय प्रश्न, प्रश्न क्रमांक 5 से 8 तक, प्रत्येक प्रश्न की शब्द सीमा लगभग 20 शब्द है।
- (vi) लघु उत्तरीय प्रश्न, प्रश्न क्रमांक 9 से 12 तक, प्रत्येक प्रश्न की शब्द सीमा लगभग 50 शब्द है।
- (vii) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न, प्रश्न क्रमांक 13 से 17 तक प्रत्येक प्रश्न की शब्द सीमा लगभग 75 शब्द है।
- (viii) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न क्रमांक 18 से 20 तक प्रत्येक प्रश्न की शब्द सीमा लगभग 100 शब्द है।
- (ix) आवश्यकतानुसार स्वच्छ एवं नामांकित चित्र बनाइए।

Instructions:-

- (i) All Questions are compulsory.
- (ii) Question Nos. 1 to 4 are objective type. Each question carries $1 \times 5 = 5$ marks. Total marks are $5 \times 4 = 20$.
- (iii) Internal options are given in question Nos. 5 to 20.
- (iv) Marks of each question are indicated against it.
- (v) Very short answer question, question nos. 5 to 8 has word limit about 20 words each.
- (vi) Short answer questions, question no. 9 to 13 has word limit about 50 words each.
- (vii) Long answer questions, question no. 13 to 17 has word limit about 75 words each.
- (viii) Long answer questions, question no. 18 to 20 has word limit about 100 words each.
- (ix) Draw neat and labelled diagram wherever required.

वस्तुनिष्ठ प्रश्न :-

प्र.1 रिक्त स्थानों की पूर्ति करिए :-

(1×5=5)

Fill in the blanks:-

- (i) रक्त की कमी सेनामक रोग होता है। (अरक्तता, पीलिया)
Deficiency of blood causes a disease called..... (Anaemia, Jaundice)
- (ii) आवृत्ति का मात्रकहै। (डेसीबल, हर्ट्ज)
Unit of frequency is..... (Decibel, Hertz)
- (iii) मूल मात्रकों से उत्पन्न मात्रकमात्रक कहलाते हैं। (व्युत्पन्न, त्वरण)
The units derived from basic units are called.....units. (derived, acceleration)
- (iv) उष्मा उत्सर्जित करने वाली अभिक्रियाकहलाती है। (ऊष्माशोषी, उष्माक्षेपी)
Heat liberating reactions are called.....(exothermic, endothermic)
- (v) ऋणात्मक त्वरण कोकहते हैं। (मंदन, विस्थापन)
Negative acceleration is called..... (Retardation, displacement)

प्र.2 सही विकल्प चुनिए:-

(1×5=5)

Choose the right option:-

(1) अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत का उदाहरण है—

- (i) पवन ऊर्जा
- (ii) सौर ऊर्जा
- (iii) जल ऊर्जा
- (iv) पेट्रोलियम

Example of Non-renewable source of energy is-

- (i) Wind energy
- (ii) Solar energy
- (iii) Hydel energy
- (iv) Petroleum

(2) पृथ्वी पर विकसित प्रथम जीव था—

- (i) जीवाणु
- (ii) विषाणु
- (iii) शैवाल
- (iv) कवक

The first living Organism developing on Earth was-

- (i) Bacteria
- (ii) Virus
- (iii) Algae
- (iv) Fungi

(3) कोशिका का ऊर्जाधर कहलाता है—

- (i) लाइसोसोम
- (ii) माइट्रोकांड्रिया
- (iii) राइबोसोम
- (iv) गॉल्जी उपकरण

Power-House of the cell is called-

- (i) Lysosome
- (ii) Mitochondria
- (iii) Ribosome
- (iv) Golgi-apparatus

(4) प्रथम भारतीय उपग्रह का नाम है—

- (i) रोहिणी
- (ii) भास्कर
- (iii) आर्यभट्ट
- (iv) एप्पल

Write down the name of first Indian satellite.

- (i) Rohini
- (ii) Bhaskar
- (iii) Aryabhata
- (iv) Apple

(5) निम्नलिखित में से कौनसा SI मात्रक नहीं है?

- (i) मीटर
- (ii) पौंड
- (iii) किलोग्राम
- (iv) सेकंड

Which of the following is not an SI unit?

- (i) Metre
- (ii) Pound
- (iii) Kilogram
- (iv) Second

प्र.3 सही जोड़ियाँ बनाइए:-

(1×5=5)

- | अ | ब |
|-----------------------------|-----------------------|
| (i) मिश्र | (a) संवेदी अंग |
| (ii) परमाणु का नाभिकीय मॉडल | (b) विद्युतरधी पदार्थ |
| (iii) अभ्रक | (c) रूदरफोर्ड |
| (iv) सप्तर्षि | (d) क्यूबिट |
| (v) नाक | (e) तारामंडल |

Match the column 'A' with column 'B'

- | 'A' | 'B' |
|----------------------------|--------------------------|
| (i) Egypt | (a) Sensory organs |
| (ii) Nuclear model of atom | (b) Electrical insulator |
| (iii) Mica | (c) Rutherford |
| (iv) Ursa major | (d) Cubit |
| (v) Nose | (e) Constellation |

प्र.4 एक वाक्य/शब्द में उत्तर दीजिए :-

(1×5=5)

Answer in one sentence / word:-

(i) भौतिक राशि क्या है?

What is physical quantity?

(ii) CNG का पूरा नाम लिखिए।

Write full form or full name of CNG.

(iii) चाल की परिभाषा लिखिए।

Write down the definition of speed.

(iv) उत्तल दर्पण का एक उपयोग लिखिए।

Write down one use of convex mirror.

(v) जलमंडल किसे कहते हैं?

What is called Hydrosphere?

प्र.5 एक अम्ल व एक क्षार का रसायनिक सूत्र लिखिए।

(2)

Write down the formula of one acid and one base.

अथवा / OR

न्यूलैण्ड का अष्टक नियम लिखिए।

Write down the Newland's law of octaves.

प्र.6 विभेदन के पश्चात् बनी पृथ्वी की चार परतों के नाम लिखिए।

(2)

Name the four layers the earth is differentiated into.

अथवा / OR

ग्रह एवं उपग्रह को परिभाषित करिए।

Define planet and satellite.

प्र.7 ओजोन परत के क्षरण को रोकने के दो उपाय लिखिए।

(2)

Write any two measures to prevent depletion of ozone layer.

अथवा / OR

प्लास्टर ऑफ पेरिस (POP) के दो उपयोग लिखिए।

Write any two uses of Plaster of Paris (POP)

प्र.8 चन्द्रमा पर पहला कदम कब, किसके द्वारा रखा गया था? वो किस अन्तरिक्ष यान में चन्द्रमा तक पहुँचा था? (2)

When was the first step taken on the Moon, by whom and in which spacecraft?

अथवा / OR

पराश्रव्य तरंगे एवं अवश्रव्य तरंगे किसे कहते हैं?

What are called ultrasonic waves and infra sonic waves?

प्र.9 अदिश एवं सदिश राशि की परिभाषा लिखिए व प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए। (3)

Write definition of scalar and vector quantity and give one example of each.

अथवा / OR

सिद्ध करिए कि $v = u + at$

Prove that $v = u + at$

प्र.10 एल्केन, एल्कीन व एलकाइन सजातीय श्रेणी के सामान्य सूत्र लिखिए। (3)

Write down the general formulae of Alkane, Alkene and Alkyne homologous series.

अथवा / OR

खाद्य जाल किसे कहते हैं? इसे आरेख रूप में बनाइए।

What is called Food-Web? Make it in a form of line diagram.

प्र.11 विरंजक चूर्ण बनाने की विधि का केवल रासायनिक समीकरण लिखिए व इसके दो उपयोग लिखिए। (3)

Write down the chemical equation of preparatory method of bleaching powder and write its two uses.

अथवा / OR

ओज़ोन परत के क्षरण के तीन प्रभाव लिखिए।

Write any three effects of depletion of ozone layer.

प्र.12 रक्त के कोई तीन कार्य लिखिए। (3)

Write any three functions of blood.

अथवा / OR

मनुष्य में लिंग निर्धारण रेखा चित्र की सहायता से दर्शाइए।

With the help of a line diagram show the sex-determination in human being.

- प्र.13 सहसंयोजी यौगिकों के कोई चार अभिलाक्षणिक गुणधर्म लिखिए। (4)
Write any four characteristics features of covalent compounds.

अथवा / OR

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

- (i) एनोड किरणों को कैनाल किरणें क्यों कहते हैं?
(ii) समस्थानिक किसे कहते हैं?

Answer the following questions-

- (i) Why are anode rays called canal rays?
(ii) What is called isotopes?

- प्र.14 रेल की पटरियों के बीच में रिक्त स्थान छोड़ा जाता है। क्यों? (4)
There is space between railway tracks. Why?

अथवा / OR

सरल सूक्ष्मदर्शी क्या है? सरल सूक्ष्मदर्शी द्वारा प्रतिबिम्ब का बनना समझाइए।

What is simple microscope? Explain image formation by simple microscope.

- प्र.15 पारितंत्र से आप क्या समझते हैं? जैविक घटक समझाइए। (4)
What do you understand by Ecosystem? Explain biotic components.

अथवा / OR

ग्रेफाइट के कोई चार उपयोग लिखिए।

Write any four uses of graphite.

- प्र.16 मानव उत्सर्जन तंत्र का स्वच्छ व नामांकित चित्र बनाइए। (4)
Draw a neat and labelled diagram of human excretory system.

अथवा / OR

मादा जनन तंत्र का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।

Draw a neat, labelled diagram of female reproductive system.

- प्र.17 एक उत्तम पशु आवास कैसा होना चाहिए? कोई चार बिंदु लिखिए। (4)
How should a perfect animal housing be? Write any four points.

अथवा / OR

फसल चक्र के चार लाभ लिखिए।

Write four advantages of crop-rotation.

प्र.18 एक ऐसी युक्ति या उपकरण बताइए जो परिवर्तित करती हो—

(5)

- (i) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
- (ii) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- (iii) उच्च वोल्टता को निम्न वोल्टता में
- (iv) निम्न वोल्टता को उच्च वोल्टता में
- (v) विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में

Name the device which converts-

- (i) Electrical energy into mechanical energy
- (ii) Mechanical energy into electrical energy
- (iii) High alternating voltage into low alternating voltage
- (iv) Low alternating voltage into high alternating voltage
- (v) Electrical energy into light energy

अथवा / OR

कार्य, शक्ति एवं ऊर्जा की परिभाषा, मात्रक सहित लिखिए। अदिश या सदिश भी लिखिए।

Write down the definition of work, power and energy, with units. Write scalar or vector also.

प्र.19 संक्रामक रोगों के रोकथाम के कोई पाँच उपाय लिखिए।

(5)

Write any five measures to prevent infectious diseases.

अथवा / OR

प्राथमिक उपचार/चिकित्सा किसे कहते हैं? रक्त स्राव और मूर्च्छा की स्थिति में आप मरीज को क्या प्राथमिक चिकित्सा देंगे?

What is called first aid? What first aid will you give to the patient in the condition of Bleeding and Fainting?

प्र.20 प्रत्येक संवेदी अंग का एक-एक कार्य लिखिए।

(5)

Write one function of each sensory organ.

अथवा / OR

पोषण किसे कहते हैं? जंतुओं में पोषण के प्रकार लिखिए। हमें पोषण की आवश्यकता क्यों होती है?

What is called nutrition? Write types of nutrition in animals. Why do we need nutrition?

कुल प्रश्नों की संख्या : 26
Total No. of Questions : 26

कुल पृष्ठों की संख्या : 08
Total No. of Pages : 08

213

विषय : सामाजिक विज्ञान

Subject : SOCIAL SCIENCE

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

निर्देश :-

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रश्न पत्र दो खण्डों में विभाजित है अ और ब।
3. खण्ड अ में दिये गए प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ एवं अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। कुल अंक $5 \times 5 = 25$ हैं।
4. खण्ड ब में प्रश्न क्रमांक 6 से 26 में आन्तरिक विकल्प दिये गये हैं।
5. प्रश्न क्रमांक 22 का उत्तर दिये गये निर्देशानुसार भारत के मानचित्र में दर्शाइए। मानचित्र को अपनी उत्तर – पुस्तिका के साथ संलग्न करें।
6. प्रत्येक प्रश्न के लिये आवंटित अंक उसके सम्मुख अंकित हैं।

Note:-

1. All questions are compulsory.
2. There are two sections, Section A and section B in the question paper.
3. Q. No 1 to 5 are objective type questions and compulsory given in section A. Each question has 5 marks. Total marks $5 \times 5 = 25$. Write answer of these questions on first page of your answer book.
4. Internal options are given in Q. Nos. 6 to 26 of section B
5. Q. No 22 indicate on the outline map of India as directed. Attach the map with your answer book.
6. Marks allotted to each question are mentioned against the question.

खण्ड – अ

SECTION - A

प्र.1 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

(5)

Fill in the blanks:-

(1) सिन्धु सरस्वती के साथ विदेशी व्यापार करते थे।

The Harappan people had overseas trade with

(2) वैदिक युग में आर्य समाज में स्त्रियों का किया जाता था।

During vedic age, women were.in Arya Samaj.

(3) पर्वतों के आर – पार जाने वाले प्राकृतिक मार्ग को कहते हैं।

The natural passages for crossing over the mountains are called

(4) पोंगल तमिलनाडू में ऋतु में मनाया जाता है।

Pongal in Tamil Nadu is celebrated in season.

(5) संसार में चीनी के उत्पादन में भारत का स्थान है।

India ranks in the production of sugar in the world.

प्र.2 सही जोड़ी बनाइये :-

(5)

A

B

(1) जलयान निर्माण

(i) उत्तरांचल

(2) बंगाल विभाजन

(ii) वस्तु विनिमय

(3) नीली क्रान्ति

(iii) 1905

(4) जिम कार्बेट

(iv) मछली

(5) वस्तुओं का आदान प्रदान

(v) विशाखापट्टनम

Match the two columns correctly:-

A

B

(1) Ship building

(i) Uttaranchal

(2) Bengal partition

(ii) Barter System of Exchange

(3) Blue revolution

(iii) 1905

(4) Jim Corbett

(iv) Fish

(5) Exchange of goods

(v) Vishakhapatnam

प्र.3 एक शब्द में उत्तर लिखिये :-

(5)

Answer in one word:-

(i) एक भारतीय नागरिक के मौलिक अधिकार कितने होते हैं?

How many Fundamental Rights are given to an Indian citizen?

(ii) राज्य की कार्यपालिका का प्रधान कौन होता है?

Who is actual head of the executive of the state?

(iii) जनसंख्या की दृष्टि से भारत का विश्व में कौनसा स्थान है?

Which is the place of India in the world with respect to population?

(iv) अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र को औद्योगिक क्षेत्र के नाम से जाना जाता है?

Which sector of economy is known as industrial sector?

(v) भारत में पशुओं पर आधारित दो उद्योग कौन से हैं?

What are the two industries based on animals in India?

प्र.4 सही विकल्प चुनकर लिखिये :-

(5)

Choose the correct option:-

(1) दूरबीन का विकास किसने किया?

(i) कैपलर

(ii) गैलिलियो

(iii) न्यूटन

(iv) हार्वे

Who developed the first telescope?

(i) Kepler

(ii) Galileo

(iii) Newton

(iv) Harvey

(2) औद्योगिक क्रान्ति का आरम्भ कहाँ हुआ?

(i) फ्रांस

(ii) रूस

(iii) इंग्लैंड

(iv) जर्मनी

Where did the Industrial revolution begin?

(i) France

(ii) Russia

(iii) England

(iv) Germany

(3) पारसीयों की धार्मिक पुस्तक को कहते हैं?

- | | |
|-----------------------|-------------|
| (i) कुरान | (ii) बाइबिल |
| (iii) अवेस्ता-ए-जेन्द | (iv) रामायण |

Parsees religious book is called-

- | | |
|---------------------|--------------|
| (i) Quran | (ii) Bible |
| (iii) Avesta-e-zead | (iv) Ramayan |

(4) आर्य समाज के संस्थापक :-

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| (i) राजा राम मोहन राय | (ii) स्वामी दयानंद सरस्वती |
| (iii) ज्योतिबा फूले | (iv) महादेव गोविन्द रानाडे |

The founder of Arya Samaj:-

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| (i) Raja Ram Mohan Rai | (ii) Swami Dayanand Saraswati |
| (iii) Jyotiba Fule | (iv) Mahadev Govind Ranada |

(5) मीर जाफर कहाँ का नवाब था?

- | | |
|-------------|------------|
| (i) मैसूर | (ii) पंजाब |
| (iii) बंगाल | (iv) बराक |

Mir jafar was the Nawab of:-

- | | |
|--------------|-------------|
| (i) Mysore | (ii) Punjab |
| (iii) Bengal | (iv) Berak |

प्र.5 सत्य/असत्य लिखिये :-

(5)

State True or False:-

(i) पंचायत का कार्यकाल सात वर्ष का होता है।

The tenure of Panchayat is seven years.

(ii) जनसंख्या विस्फोट से संसाधनों की कमी हो जाती है।

Population explosion results in shortage of resources.

(iii) अंग्रेज भारत में पर्यटक के रूप में आये थे।

The Britishers came to India as travellers.

(iv) सैयद अहमद खान ने महिलाओं की शिक्षा का विरोध किया था।

Sayyad Ahmad Khan was opposed to the education of women.

(v) मृदा एक सजीव पदार्थ है।

Soil is a living material.

खण्ड – ब

SECTION - B

- प्र.6 मनुष्य ने सबसे पहले किस धातु का प्रयोग किया? (2)
Which was the first metal used by human beings?

अथवा / OR

यूनान के दो प्रमुख नगर-राज्यों के नाम लिखियें।

Write the names of two important city states in Greece.

- प्र.7 किस देशान्तर रेखा को भारत की मानक मध्याह्न रेखा चुना गया है? (2)
Which longitude has been selected as the standard meridian of India?

अथवा / OR

प्रायद्वीपीय पठार को किन दो भागों में बाँटा गया है?

Which two parts has the peninsular plateau been divided into?

- प्र.8 कूका आन्दोलन की स्थापना किसने की थी? (2)
By whom was the Kuka Movement originally founded?

अथवा / OR

भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस की कब और कहाँ स्थापना हुई?

When and where was the Indian National congress founded?

- प्र.9 मंत्रिपरिषद् की नियुक्ति कौन करता है? (2)
Who appoints the council of ministers?

अथवा / OR

मंत्रिपरिषद् के निर्णयों के बारे में राष्ट्रपति को कौन जानकारी देता है?

By whom are the decisions of the council of ministers communicated to the President?

- प्र.10 रोम साम्राज्य कब और क्यों विभाजित हुआ? (2)
When was the Roman Empire divided and why?

अथवा / OR

मध्यकालीन भारतीय अर्थव्यवस्था की दो विशेषतायें लिखिये

Write any two characteristics of medieval Indian economy.

- प्र.11 प्रदूषण के मानव जीवन पर तीन प्रभाव लिखिये। (3)
Write three effects of pollution on human life.

अथवा / OR

पारिस्थितिकी तंत्र क्या है?

What is ecosystem?

प्र.12 उष्ण कटिबन्धीय सदाबहार वनस्पति की तीन विशेषतायें लिखिये। (3)

Write three characteristics of tropical evergreen forests.

अथवा / OR

हरितक्रान्ति की तीन विशेषतायें लिखिये।

Write three characteristics of Green revolution.

प्र.13 अंग्रेजी को सरकारी भाषा कब बनाया गया? (3)

When was English made the official language?

अथवा / OR

कब और किसके द्वारा बंगाल विभाजन किया गया?

When and by whom was Bengal partitioned?

प्र.14 अच्छे नागरिक के तीन गुण लिखिये। (3)

Write any three qualities of good citizen.

अथवा / OR

सामानता का अधिकार क्या है?

What is right to equality?

प्र.15 साम्राज्यवाद के चार प्रभाव लिखिये। (4)

Write four effects of Imperialism.

अथवा / OR

राष्ट्रसंघ की स्थापना के चार उद्देश्य लिखिये।

Write four aims of formation of League of Nations.

प्र.16 पूर्वी तटीय मैदान एवं पश्चिमी तटीय मैदान में चार अन्तर लिखिये। (4)

Write four differences between eastern and western coastal plains.

अथवा / OR

ग्रीष्म ऋतु की चार विशेषतायें लिखिये।

Write four characteristics of Summer Season.

प्र.17 भारत की जनसंख्या के घनत्व को प्रभावित करने वाले चार कारक लिखिये। (4)

Write four factors affecting density of population in India.

अथवा / OR

जनगणना अभियान क्या है?

What is a census operation?

प्र.18 स्वदेशी तथा बहिष्कार का क्या अर्थ है? (4)

What do swadeshi and Boycoti mean?

अथवा / OR

होम रुल आंदोलन का मुख्य उद्देश्य लिखिये।

Write main aims of Home Rule Movement.

प्र.19 संसदीय शासन प्रणाली की चार विशेषतायें लिखिये। (4)

Write four characteristics parliamentary form of government.

अथवा / OR

संविधान क्या है?

What is constitution?

प्र.20 चुनाव क्या है? (4)

What is election?

अथवा / OR

प्रधानमंत्री के चार कार्य लिखिये।

Write four functions of Prime Minister.

प्र.21 जलप्रदूषण के चार कारण लिखिये। (4)

Write four causes of water pollution.

अथवा / OR

मानव संसाधन क्या है?

What is Human Resource?

प्र.22 गुप्तकाल की पाँच विशेषतायें लिखिये। (5)

Write five characteristics of Gupta Age.

अथवा / OR

अमेरिकी क्रान्ति क्या थी?

What was American Revolution?

प्र.23 मृदा अपरदन को रोकने के पाँच उपाय लिखिये। (5)

Write five measures for Prevention of Soil erosion.

अथवा / OR

चावल उत्पादन के लिये आवश्यक भौगोलिक दशाएं लिखिये।

What are the geographical requirement for the rice production?

प्र.24 शहरी व ग्रामीण सामाजिक संरचना में पाँच अन्तर लिखिये।

(5)

Write five differences between rural and urban social structure.

अथवा / OR

भारत के नृत्य के विभिन्न रूप कौन-कौन से हैं?

Name some different dance forms in India.

प्र.25 दिये गये भारत के मानचित्र में निम्नलिखित दर्शाइये :-

(5)

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (i) कर्क रेखा | (ii) डिग्बोई |
| (iii) बाम्बे हाई | (iv) गिर राष्ट्रीय उद्यान |
| (v) छोटा नागपुर का पठार | |

Show the following in the outline map of India:-

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (i) Tropic of cancer | (ii) Digboi |
| (iii) Bombay high | (iv) Gir national park |
| (v) Chota Nagpur | |

अथवा / OR

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| (i) बंगाल की खाड़ी | (ii) मरुस्थलीय मिट्टी |
| (iii) कांजीरंगा | (iv) गेहूं उत्पादक क्षेत्र |
| (v) विशाखापट्टनम | |
| (i) Bay of Bengal | (ii) Desert soil |
| (iii) Kaziranga National park | (iv) Wheat producing area |
| (v) Vishakhapatnam. | |

प्र.26 कार्यपालिका पर संसद कैसे नियन्त्रण रखती है?

(5)

How parliament keeps control over executive?

अथवा / OR

लोकसभा सदस्य बनने के लिये आवश्यक योग्यता लिखिये।

What are the qualifications required to be Member of Lok Sabha?

कुल प्रश्नों की संख्या : 26
Total No. of Questions : 26

कुल पृष्ठों की संख्या : 08
Total No. of Pages : 08

214

विषय : अर्थशास्त्र

Subject : ECONOMICS

समय : 03 घण्टे

पूर्णांक : 100

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 100

निर्देश :-

- (1) सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं।
- (2) 05 ($5 \times 5 = 25$) प्रश्न वस्तुनिष्ठ हैं।
- (3) प्रश्नों के निर्धारित अंक और शब्द सीमा इस प्रकार हैं :-
 - (1) वस्तुनिष्ठ प्रश्न 05 ($5 \times 5 = 25$) 25 अंक
 - (2) प्रश्न क्रमांक 06 से 11 तक (6X2 = 12) 02 अंक
शब्द सीमा 20 शब्द
 - (3) प्रश्न क्रमांक 12 से 16 तक (5X3 = 15) 03 अंक
शब्द सीमा 30 शब्द
 - (4) प्रश्न क्रमांक 17 से 20 तक (4X4 = 16) 04 अंक
शब्द सीमा 40 शब्द
 - (5) प्रश्न क्रमांक 21 से 24 तक (4X5 = 20) 05 अंक
शब्द सीमा 70 शब्द
 - (6) प्रश्न क्रमांक 25 से 26 तक (6X2 = 12) 06 अंक
शब्द सीमा 100 शब्द

INSTRUCTIONS: -(1) All questions are Compulsory.

(2) 05 ($5 \times 5 = 25$) questions are objective types.

(3) Marks allotted of each question and limits of words:-

- (1) Objective types Questions 05 ($5 \times 5 = 25$) 25 Marks
- (2) Question No. 06 to 11 02 Marks (Each question)
Words Limit : 20 Words.
- (3) Question No. 12 to 16 03 Marks (Each question)
Words Limit : 30 Words.
- (4) Question No. 17 to 20 04 Marks (Each question)
Words Limit : 40 Words.
- (5) Question No. 21 to 24 05 Marks (Each question)
Words Limit : 70 Words.
- (6) Question No. 25 to 26 06 Marks (Each question)
Words Limit : 100 Words.

वस्तुनिष्ठ प्रश्न :-

(5×5 =25)

Objective Question :-

प्र.1 खाली स्थान भरो :-

(5)

Fill in the blanks:-

- (A) किसी भी आवश्यकता की संतुष्टि के लिये एक से अधिक वस्तुओं का प्रयोग करना पड़ता है। इसीलिये हम कह सकते हैं, कि आवश्यकतायें परस्पर हैं। (निर्भर/असंबंधित)

Satisfaction of a want requires use of more than one good, so we can say that wants are(Interdependent/ unrelated)

- (B) हमारी आवश्यकताओं की संतुष्टि के लिये वस्तुयें और सेवायें सुलभ हैं। (कई/ एक भी नहीं)

There are good and services that are required to satisfy our want. (many/ none)

- (C) वितरण वस्तुओं और सेवाओं के के माध्यम से सम्पन्न होता है। (क्रय – विक्रय/ वस्तुयें)

Distribution is resulted throughof goods (purchase - sales/ Goods and Services)

- (D) उत्पादकों और उपभोक्ताओं के बीच संपर्क द्वारा स्थापित होता है। (वितरण/ विनिमय)

Producers and Consumers are linked through..... (Distribution / Exchange)

- (E) क्रय और विक्रय में होता है। (बाजार/ कार्यालय)

Buying and selling takes place in a (Market / office).

प्र.2 सत्य/असत्य लिखो :-

(5)

Write True / False:-

- (A) नियन्त्रित बाजार में सरकार वस्तु की उत्पादन लागत निश्चित करती है।

In a controlled market, the government fixes the cost of production of goods.

- (B) नियंत्रित बाजार में केवल सरकार ही विक्रेता होती है।

Controlled market is a market in which government is the only seller.

- (C) उत्पादन, उपयोग और निवेश आर्थिक गतिविधियाँ नहीं हैं।

Production, consumption and investment are not economic activities.

- (D) अधिक उत्पादन से उपभोग और निवेश में वृद्धि होती है।

More production results in more consumption and more investment.

- (E) भारत जनसंख्या की दृष्टि से विश्व का दूसरा विशालतम देश है।

India is world's second largest populated country.

प्र.3 सही विकल्प चुनकर लिखिए :-

Select the correct answer of the following:-

(A) भारतीय अर्थव्यवस्था में है :-

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (1) बचत की उच्च दर | (2) बेरोजगारी की निम्न दर |
| (3) जनसंख्या वृद्धि की उच्च दर | (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

Indian Economy has –

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (1) High savings rate | (2) Low rate of unemployment |
| (3) Growth of Population | (4) None of these |

(B) जंगलों का पतन होता है –

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (1) भूमि के क्षरण द्वारा | (2) भूमि की उष्णता द्वारा |
| (3) भूमि के खारापन द्वारा | (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

Degradation of forests is caused by:-

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) Erosion of soil | (2) Loss of moisture in soil |
| (3) Loss of bio - diversity | (4) None of these |

(C) आर्थिक वस्तुएं वे हैं :-

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| (1) जो दुर्लभ हों | (2) जिनकी कीमत हो |
| (3) दोनों ही बातें ठीक हैं | (4) कोई नहीं |

Economic goods are:-

- | |
|--|
| (1) Those which are scarce |
| (2) Those which have a price |
| (3) Those which are scarce and also have a Price |
| (4) None of these |

(D) निम्न में से कौन सी वस्तु मनुष्य द्वारा नहीं बनाई जाती है?

- | | |
|----------|---------------|
| (1) खनिज | (2) मशीनें |
| (3) भवन | (4) सूती धागा |

Which of the following is not man – made?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) Minerals | (2) Machines |
| (3) Buildings | (4) Cotton thread. |

(E) निम्नांकित में से कौन सी पूँजी नहीं है?

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) फैक्टरी में मशीन | (2) किसान के पास हल |
| (3) श्रमिक के पास फावड़ा | (4) उपभोक्ता के पास कार |

Which of the following is not a capital?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) A machine in a factory | (2) A plough with a farmer |
| (3) A spade with a labourer | (4) Car with a Consumer |

प्र.4 रिक्त स्थान :-

(5)

Fill in the blanks:-

- (1) भारत, नेपाल और बंगलादेश देश हैं। (विकसित / विकासशील)
India, Nepal, Bangladesh are..... countries. (Developed / undeveloped)
- (2) श्रम प्रधान उद्योग लोगों को रोजगार प्रदान करते हैं। (कम / अधिक)
Labour intensive industries provide jobs to people. (Less/ more)
- (3) कृषि के क्षेत्र में वृद्धि से बेरोजगारी में कमी आयेगी। (धीमी – तीव्र)
..... growth of agriculture sector would decrease unemployment .
- (4) परिवारों व फर्मों की बचतें मिलकर बचतों की रचना करती हैं।
(सार्वजनिक / व्यक्तिगत)
Saving of the household and of the firms together constitute the
savings. (Personal / Public)
- (5) क्रय और विक्रय में होता है। (सेवाओं / बाजार)
Buying & selling takes place in a (Service/ Market)

प्र.5 सत्य / असत्य लिखिए :-

(5)

Which of the following statements are True or False?

- (1) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था पर सरकार का पूर्ण नियन्त्रण होता है।
Government has full control in capitalist economy.
- (2) एक मिश्रित अर्थव्यवस्था में निजी और सार्वजनिक क्षेत्रों का सह अस्तित्व रहता है।
In mixed economy public and private sectors coexist.
- (3) प्रति व्यक्ति आय = $\frac{\text{राष्ट्रीय आय}}{\text{जनसंख्या}}$
Per capital income = $\frac{\text{National Income}}{\text{Population}}$
- (4) भारत में बढ़ती हुई जनसंख्या दर का कारण उच्च जन्मदर ही है।
In India high rate of population growth is due to high birth rate.
- (5) गैट का अर्थ आयात निर्यात करें तथा व्यापार पर सामान्य समझौता है।
GATT stands for the General Agreement on Tariffs and Trades.

प्र.6 आवश्यकता एवं इच्छा में दो भेद बताइये। (2)

Distinguish between want and desire. (any two)

अथवा / OR

आवश्यकतायें असीमित किस प्रकार हो जाती हैं?

How do wants become unlimited?

प्र.7 उत्पादन का अर्थ बताओ? (2)

What is the meaning of Production?

अथवा / OR

बड़े और लघु उद्योगों में भेद बताओ। (कोई दो)

Differentiate between large – scale and small – scale Industries.

प्र.8 थोक विक्रेता एवं फुटकर विक्रेता में दो अन्तर लिखो। (2)

Write any two differences between Wholesalers & Retailers.

अथवा / OR

क्षेत्र के आधार पर बाजार के दो प्रकार बताओ।

Explain any two types of Markets on the basis of the area.

प्र.9 आर्थिक विकास के प्रमुख निर्धारक क्या होते हैं? (कोई दो) (2)

What are the main determinants of economic development? (any two)

अथवा / OR

अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्याओं को लिखो। (कोई दो)

Write any two central problems of an economy.

प्र.10 प्रदूषण के कोई दो प्रकार लिखो। (2)

Write any two types of pollution.

अथवा / OR

संसाधन क्या हैं? समझाओ।

Explain what are Resources?

प्र.11 बीमे के कोई दो महत्व समझाओ? (2)

Explain the any two importance of Insurance.

अथवा / OR

निजी सम्पत्ति क्या है?

What is the private property?

प्र.12 वस्तुओं एवं सेवाओं में भेद लिखो। (कोई तीन) (3)

Distinguish between goods and services. (any three difference)

अथवा / OR

श्रम की कोई तीन विशेषताएं लिखो।

Write any three characteristics of Labour.

प्र.13 भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण के प्रभाव लिखो। (कोई तीन) (3)

Write any three effects of Globalisation on Indian Economy.

अथवा / OR

वस्तुओं के वितरण पर कीमत का प्रभाव कैसे पड़ता है?

How price effects distribution of goods?

प्र.14 उत्पादक और अनुत्पादक बचत में भेद स्पष्ट करो। (कोई तीन) (3)

Distinguish between the productive and the unproductive savings. (Any three points)

अथवा / OR

बचत बैंक खाता क्या है?

What is the Saving Bank Recount?

प्र.15 भारतीय अर्थव्यवस्था की मूलभूत विशेषतायें क्या हैं? (कोई तीन) (3)

What are basic features of Indian Economy? (Any three)

अथवा / OR

सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों की विशेषतायें लिखो? (कोई तीन)

Write any three characteristics of Public Sector.

प्र.16 विश्व अर्थव्यवस्था के उद्देश्य लिखो? (कोई तीन) (3)

Write the objectives of World Economy. (Any three)

अथवा / OR

विश्व व्यापार के उद्देश्य लिखो? (कोई तीन)

Write the objectives of World Trade. (any three)

प्र.17 आवश्यकताओं की कोई चार विशेषतायें लिखो। (4)

Write any four characteristics of wants.

अथवा / OR

आवश्यकताओं के प्रकारों को समझाइए।

Explain different types of wants.

प्र.18 उत्पादन वृद्धि के कारण लिखो। (कोई चार) (4)

Write any four reasons for increasing production.

अथवा / OR

उत्पादन के विभिन्न पैमानों को स्पष्ट करो।

Explain different scales of production unit.

प्र.19 माँग का नियम समझाइये। (4)

Explain the Law of Demand.

अथवा / OR

माँग की परिभाषा लिखो? तथा निर्धारक तत्व बताओ।

Write the definition of demand? State the determinants of demand.

प्र.20 प्राकृतिक संसाधनों के पतन के कारण लिखो। (4)

Write the reason of Degradation of Natural Resources.

अथवा / OR

पर्यावरण समस्याओं पर नियंत्रण कैसे किया जा सकता है?

How is the control of environment problems done?

प्र.21 उत्पादन इकाइयों के प्रकार समझाइये। (5)

Explain the types of production units.

अथवा / OR

विदेशी उत्पादन इकाई का वर्गीकरण स्पष्ट करो।

Explain the classification of foreign production units.

प्र.22 गरीबी घटाने व रोजगार बढ़ाने के लिये ग्रामीण विकास कार्यक्रम स्पष्ट करो। (5)

Explain the rural development programmes to reduce poverty and increase employment.

अथवा / OR

जनसंख्या की तीव्र वृद्धि भारतीय अर्थव्यवस्था को किस प्रकार प्रभावित करती है?

How does the fast rising population affect the Indian economy?

प्र.23 अर्थव्यवस्था क्या है? समझाइये व विशेषतायें लिखें। (5)

What is the Economy? Write the characteristics.

अथवा / OR

केन्द्रीय समस्याओं के समाधान में कीमत प्रणाली की भूमिका को समझाओ।

Explain the role of the Price Mechanism in solving the central problems.

प्र.24 जंगलों का पतन क्या है? और इसके प्रभाव बताइये। (5)

Explain the degradation of forests? Explain effects of degradation of forests.

अथवा / OR

पर्यावरण की धारणीय क्षमता को स्पष्ट करो।

Explain the carrying – capacity of the environment.

प्र.25 विश्व व्यापार संगठन के सिद्धान्त व कार्यों को स्पष्ट करो। (6)

Explain the principles & functions of World Trade Organization (WTO).

अथवा / OR

विकास को प्रभावित करने वाले कारकों को स्पष्ट करो।

Explain the factors affecting development.

प्र.26 विकासशील देशों की विशेषतायें लिखो (कोई छः) (6)

Write any six characteristics of developing countries.

अथवा / OR

मानव विकास सूचकांक का वर्गीकरण करो।

Classification of Human Development Index

कुल प्रश्नों की संख्या : 26
Total No. of Questions : 26

कुल पृष्ठों की संख्या : 08
Total No. of Pages : 08

215

विषय : व्यावसाय अध्ययन

Subject : BUSINESS STUDY

समय : 03 घण्टे
Time : 03 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks : 100

निर्देश :

- (1) सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं।
- (2) 5 प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं।
- (3) प्रश्नों के निर्धारित अंक और शब्द सीमा इस प्रकार है :-
- (4) प्रश्न क्रमांक 06 से प्रश्न क्रमांक 11 तक निर्धारित अंक 02 शब्द सीमा 20 शब्द।
- (5) प्रश्न क्रमांक 12 से प्रश्न क्रमांक 16 तक निर्धारित अंक 03 शब्द सीमा 30 शब्द।
- (6) प्रश्न क्रमांक 17 से 20 तक निर्धारित अंक 04 शब्द सीमा 40 शब्द।
- (7) प्रश्न क्रमांक 21 से 24 तक निर्धारित अंक 05 शब्द सीमा 70 शब्द।
- (8) प्रश्न क्रमांक 25 से 26 तक निर्धारित अंक 06 शब्द सीमा 100 शब्द।

Instructions:

- (1) All questions are Compulsory.
- (2) 05 questions are objective types which contain fill up the blanks, True / False, Match the columns, one word answer and choose the correct questions. Each question is allotted 05 marks (are 5×5 = 25 marks)
- (3) Marks allotted of each question and lim. of words as Indicated against each questions.
- (4) Question No. 06 to 11. 02 Marks and 20 words.
- (5) Question No.12 to 16. 03 Marks and 30 words.
- (6) Question No.17 to 20. 04 Marks and 40 words.
- (7) Question No.21 to 24. 05 Marks and 70 words.
- (8) Question No.25 to 26. 06 Marks and 100 words.

वस्तुनिष्ठ प्रश्न (Objective Type Questions)

प्र.1 खाली स्थान भरो:-

(5)

Fill in the blanks:-

(1)व्यवसाय का प्रमुख आर्थिक उद्देश्य है।

.....is main economic objective of business.

(2) व्यवसाय एकक्रिया है।

Business is aactivity.

(3) मुर्गीपालन, पशुपालन एवं गुलाब की खेती.....उद्योग हैं।

Poultry farming, Animal Husbandry and Rose farming are.....Industries.

(4) क्रय वापसी बही मेंके लेखे रखे जाते हैं।

.....record is kept in purchases return book.

(5) विक्रय वापसी बही में.....के लेखे रखे जाते हैं।

..... record is kept in sales return book.

प्र.2 सत्य/असत्य लिखो-

(5)

(1) आवश्यकतायें हमेशा अनन्त होती हैं।

Wants are unlimited.

(2) लाभ जोखिम का पुरस्कार है।

Profit is reward for risk taking.

(3) पेशे में आचार संहिता की आवश्यकता होती है।

Code of conduct is essential in profession.

(4) ऑन लाइन व्यवसाय करने की विधि को ई - कामर्स कहते हैं।

Process of on-line business is called E-Commerce.

(5) भारत में मिश्रित आर्थिक प्रणाली को अपनाया गया है।

India follows the mixed economic system.

प्र.3 सही जोड़ी बनाओ— (5)

अ	ब
(1) साझेदारी में सदस्य संख्या No. of partners in partnership	स्वयं का स्वामित्व Personal ownership
(2) एकाकी व्यापार Sole Trade	प्राथमिक उद्योग Primary Industry
(3) लिखित सलेख Written Act	कम से कम 2, अधिकतम 10 minimum 2, Maximum 10
(4) सार्वजनिक क्षेत्र Public sector	विभागीय संगठन Departmental organisation
(5) निष्कर्षण उद्योग Extractive Industry	कम्पनी Company

प्र.4 सही विकल्प चुनो:— (5)

Select correct option:-

- (1) व्यापारिक पत्र का उद्देश्य।
Object of the commercial letter
 1. सम्पर्क में वृद्धि
Increase in contact
 2. ख्याति में वृद्धि
Increase in goodwill
 3. प्रतिस्पर्धा का सामना
To face competition
 4. उपरोक्त सभी
All of these
- (2) संदर्भ पत्र लिखे जाते हैं—
Reference letters are written for-
 1. शिकायत हेतु
For complaint
 2. वित्तीय स्थिति जानने हेतु
To know financial position
 3. पूछताछ के लिये
For Inquiry
 4. आदेश के लिये
For order

(3) विपणन का कार्य नहीं है—

Not a function of marketing-

1. विज्ञापन
Advertising
2. परिवहन
Transportation
3. संग्रहण
Storing
4. अभिप्रेरणा
Motivation

(4) विपणन मिश्रण का तत्व है—

Factor of Marketing Mix is-

1. उत्पाद
Product
2. मूल्य
Price
3. संवर्धन
Promotional
4. उपरोक्त सभी
All of these

(5) मूल्य सूची भेजी जाती है—

Price list is sent-

1. पूछताछ के बाद
After inquiry
2. आदेश के बाद
After order
3. शिकायत के बाद
For complaint
4. उपरोक्त में से नहीं
None of these

प्र.5 सत्य/असत्य में उत्तर दो— (5)

Answer the following in True/False-

1. उपभोक्ता संरक्षण द्वारा उपभोक्ताओं को संगठित किया जाता है।
The Consumer's are organised by consumer protection.
2. माल क्रय करते समय रसीद लेना आवश्यक नहीं है।
There is no need of taking receipt at time of purchase of goods.
3. उपभोक्ता को अपने अधिकारों का प्रयोग नहीं करना चाहिए।
Consumer's should not use their rights.
4. सेबी (SEBI) का पूरा नाम है, भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम निगम।
SEBI Full name is Security and Exchange Board of India.
5. पूर्णता एक आदर्श व्यापारिक पत्र का गुण है।
Completeness is essential for an ideal Business Letter.

प्र.6 थोक व्यापारी के कार्य बताइए? (कोई दो) (2)

Explain any two functions of Wholesalers.

अथवा / OR

व्यवसाय के दो सामाजिक उद्देश्य बताओ?

Write any two social objectives of business.

प्र.7 आवश्यकताओं के प्रकार बताओ। (कोई दो) (2)

Write any two types of demand.

अथवा / OR

जोखिम के कोई दो प्रकार बताओ?

Write any two types of risk.

प्र.8 एकल स्वामित्व के दो लाभ बताओ? (2)

Explain any two advantages of sole trade.

अथवा / OR

साझेदारी से क्या आशय है?

Write the meaning of Partnership.

प्र.9 विपणन के तत्व बताओ। (2)

Explain the elements of marketing.

अथवा / OR

व्यावसायिक पत्र-व्यवहार का अर्थ समझाओ।

Explain the meaning of commercial letters.

प्र.10 व्यापार खाता से क्या आशय है? (2)

Explain the meaning of Trading Account.

अथवा / OR

पत्र के दो प्रकार बताओ।

Explain any two types of letters.

प्र.11 उपभोक्ता के अधिकारों से क्या आशय है? (2)

Explain the meaning of rights of consumers.

अथवा / OR

बचत योजनाएं क्या हैं?

What are the saving schemes?

प्र.12 आर्थिक एवं अनार्थिक क्रियाओं में अन्तर बताओ। (3)

Write the difference between economic and non economic activities.

अथवा / OR

लेखांकन का अर्थ बताओ? और खातों के प्रकार बताओ।

Explain the meaning of accounting? Mention types of Accounts.

प्र.13 स्तर से क्या आशय है? प्रकार बताओ। (3)

Explain the meaning of standard. Mention the types of standards.

अथवा / OR

उद्यमी के कार्यों को सपष्ट करो।

Explain the function of entrepreneur.

प्र.14 विज्ञापन का आशय एवं उद्देश्य बताओ। (3)

Explain the meaning of advertisement and objects of advertisement.

अथवा / OR

विक्रय संवर्धन का अर्थ एवं तकनीकें बताओ।

Explain the meaning of sales promotion and methods of promotion.

प्र.15 उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 को समझाओ। (3)

Explain the Consumer Protection Act 1986.

अथवा / OR

बीमा योजनाओं को समझाओ।

Explain the Insurance plans.

प्र.16 विनिमय विपत्र तथा चेक में अन्तर समझाओ। (3)

Explain the difference between Bills of Exchange & Cheques.

अथवा / OR

संचार साधनों से आशय एवं प्रकार समझाइए।

Mention types of communication and explain the meaning of communication.

प्र.17 व्यापार की सहायक क्रियाओं को समझाओ। (4)

Explain the Auxiliaries of trade.

अथवा / OR

मजदूरी के लिये रोजगार और स्वरोजगार में अन्तर बताओ।

Differentiate between self employment and employment for wages.

प्र.18 एक सफल उधमी के गुणों को लिखो। (4)

Write the qualities of a good Businessman.

अथवा / OR

जोखिम का अर्थ एवं प्रकार लिखो।

Explain the meaning and types of risks.

प्र.19 साझेदारी का अर्थ एवं विशेषतायें लिखो। (4)

Write the meaning of the partnership and write their characteristics.

अथवा / OR

साझेदारी के लाभ एवं हानि लिखो।

Explain the advantages & disadvantages of partnership.

प्र.20 बड़े पैमाने पर फुटकर व्यापार के प्रकार लिखो। (4)

Write the types of large scale retailers.

अथवा / OR

व्यावसायिक पत्र व्यवहार का महत्व लिखो।

Write the importance of commercial letter communication.

प्र.21 लाभ हानि खातों की मदों को लिखो। (5)

Write the items of Profit & Loss Accounts.

अथवा / OR

स्थिति विवरण की मदों को लिखो।

Write the items of Balance Sheet.

प्र.22 उपभोक्ता संरक्षण कानून 1951 को लिखो या समझाओ। (5)

Explain or write the Industries Development and Regulation Act, 1951.

अथवा / OR

उपभोक्ताओं के अधिकार लिखो।

Write the rights of consumers.

प्र.23 व्यवसाय के उद्देश्यों को समझाओ। (5)

Explain the objects of business.

अथवा / OR

रोजगार की विशेषताएं लिखो।

Write the characteristics of employment.

प्र.24 एक अच्छे व्यापारिक पत्रों के गुणों को लिखो। (5)

Write the essentials of an ideal business letter.

अथवा / OR

पैकेजिंग का महत्व बताओ।

Write the importance of packaging.

प्र.25 विभागीय भण्डार एवं बहुसंख्यक दुकानों में अन्तर लिखो। (6)

Write the difference between departmental stores and multiple shops.

अथवा / OR

सहकारी उपभोक्ता भण्डार के लाभ लिखो।

Write the advantages of consumer's co-operative stores.

प्र.26 डाक द्वारा व्यापार के लाभ लिखो। (6)

Write the advantages of mail order business.

अथवा / OR

सुपर बाजार के दोष लिखो।

Write the disadvantage of super market.

कुल प्रश्नों की संख्या : 23

Total No. of Questions : 23

कुल पृष्ठों की संख्या : 07

Total No. of Pages : 07

216

विषय : गृहविज्ञान

Subject : HOME SCIENCE

समय : 03 घण्टे

Time : 03 Hours

पूर्णांक : 075

Maximum Marks : 075

निर्देश:-

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न-पत्र दो खण्डों में बँटा है – खण्ड – 'अ' एवं खण्ड – 'ब'।
- (iii) खण्ड 'अ' में दिये गये प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक निर्धारित हैं।
- (iv) खण्ड ब में प्रश्न क्रमांक 5 से 23 तक प्रश्न हैं।
- (v) प्रश्न क्रमांक 5 से 11 तक प्रत्येक प्रश्न के लिये 2 अंक आवंटित हैं। प्रश्नों का उत्तर लगभग 30 शब्दों में दीजिए।
- (vi) प्रश्न क्रमांक 12 से 18 तक प्रत्येक प्रश्न के लिये 3 अंक आवंटित हैं। प्रश्नों का उत्तर लगभग 40 से 50 शब्दों में दीजिये।
- (vii) प्रश्न क्रमांक 19 से 23 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 4 अंक आवंटित हैं। प्रश्नों का उत्तर लगभग 75 से 120 शब्दों में दीजिये।

Note:-

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) There are two sections 'A' and 'B'
- (iii) Section 'A' Question Nos. 1 to 4 are objective type. Each question is allotted 5 marks.
- (iv) Q. Nos. 5 to 23 of section 'B'
- (v) Question Nos. 5 to 11 carry 2 marks each. Word limit 30 words.
- (vi) Question Nos. 12 to 18 carries 3 marks each. Word limit approve 40 to 50 words each.
- (vii) Question Nos. 19 to 23 carry 4 marks each. Word limit approve 75 to 120 words each.

खण्ड – अ

SECTION – A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए:-

(5)

(अ) एक ड्रेस डिजाइनर कर सकता है:-

- (i) केवल स्वरोजगार
- (ii) केवल नौकरी
- (iii) कोई भी रोजगार
- (iv) नौकरी तथा स्वरोजगार दोनों

A dress designer can engage in:-

- (i) Self employment only
- (ii) Wage employment only
- (iii) Any kind of employment
- (iv) Both self and wage employment

(ब) स्कर्वी रोग किसकी कमी से होता है?

- (i) विटामिन – ए
- (ii) विटामिन – बी
- (iii) विटामिन – सी
- (iv) विटामिन – डी

Scurvy is caused by the deficiency of -

- (i) Vitamin - A
- (ii) Vitamin - B
- (iii) Vitamin - C
- (iv) Vitamin - D

(स) निम्नलिखित में से गर्मियों के प्रयोग के लिए सबसे उपयुक्त कपड़ा कौन — सा है?

- (i) सूती
- (ii) नायलोन
- (iii) रेशमी
- (iv) टेरीलीन

Which of the fabric is most suitable for summer?

- (i) Cotton
- (ii) Nylon
- (iii) Silk
- (iv) Terelene

(द) दो बच्चों की आयु में कितना अंतराल होना चाहिए?

- (i) 9 माह
- (ii) 1 साल
- (iii) 2 साल
- (iv) 3 साल

What should be the age difference between two children?

- (i) 9 Months
- (ii) 1 Year
- (iii) 2 Year
- (iv) 3 Year

(इ) भोजन अधिक मात्रा में खरीदना चाहिये, यदि आपके पास है —

- (i) धन और भंडारण स्थान
- (ii) पकाने की सुविधा
- (iii) भंडारण स्थान
- (iv) धन और पकाने की सुविधा

Food should be bought in large quantities only if you have-

- (i) Money and Storage space
- (ii) Cooking facilities
- (iii) Storage space
- (iv) Money and cooking facilities

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये:-

(5)

- (अ) गृह विज्ञान का अर्थके प्रबंधन की कला है।
- (ब) विटामिन 'ए' का कार्य होता है हमारीको स्वस्थ रखना।
- (स) यदि रंगीन कपड़े का रंग निकले तो उसेपानी में धोना चाहिए।
- (द) एकल परिवारों में बच्चों मेंआती है।
- (इ) भोजन में मिलावट कम करती है भोजन कीको।

Fill in the blank: -

- (a) Home Science means the art of managing your
- (b) One function of vitamin A is to keep ourhealthy.
- (c) If the Coloured Clothes become discoloured then they should be washed withwater.
- (d) Nuclear family encourages in the children.
- (e) Adulteration of food reduces theof food.

प्र.3 एक वाक्य में उत्तर दीजिए:-

(5)

- (अ) संतुलित आहार किसे कहते हैं?
- (ब) इमर्शन रॉड का क्या उपयोग है?
- (स) 'एड्स' का पूरा नाम लिखिये।
- (द) किशोरावस्था की परिभाषा लिखिये।
- (इ) मानकीकरण चिन्ह क्या है?

Write the answer in one sentence: -

- (a) What is Balanced diet?
- (b) What is the use of Immersion Rod?
- (c) Write the full name of 'AIDS'.
- (d) Write the definition of Adolescence.
- (e) What is standardization Mark?

प्र.4 सही जोड़ी बनाइये:-

(5)

‘अ’	‘ब’
(अ) निर्जलीकरण	(अ) डायबिटीज (मधुमेह)
(ब) सफाई	(ब) खेसरी दाल
(स) गैर संक्रामक रोग	(स) तेल
(द) F. P. O	(द) पापड़
(इ) पक्षाघात	(इ) टायफाइड
	(ई) जैम
	(उ) कपड़े से दाग व गंदगी हटाता है।

Match the Columns:-

‘A’	‘B’
(a) Dehydration	(a) Diabetes
(b) Cleaning	(b) Kesari dal
(c) Non – Communicable diseases	(c) Oil
(d) F. P. O	(d) Pappad
(e) Paralysis	(e) Typhoid
	(f) Jam
	(g) Removes dirt and stains from fabrics.

खण्ड – ब

SECTION - B

प्र.5 प्रोटीन के कोई दो मुख्य कार्य लिखिए।

(2)

Write any two main functions of proteins.

प्र.6 भाप द्वारा भोजन पकाने से क्या लाभ हैं? (2)

What are the advantages of cooking food with steam?

प्र.7 कपड़ों की धुलाई क्यों आवश्यक है? (2)

Why is it important of launder clothes?

प्र.8 जल प्रदूषण रोकने के कोई चार उपाय लिखिये। (2)

Write any four precautions to prevent water pollution.

प्र.9 परिवार के कोई दो कार्य लिखिये। (2)

Write any two functions of family.

प्र.10 समय योजना के कोई दो लाभ लिखिये। (2)

Write any two advantages of time planning.

प्र.11 मिलावट किसे कहते हैं? (2)

What is Adulteration?

प्र.12 भोजन ग्रहण करने के मुख्य कारण क्या हैं? (3)

What are the main reasons for eating food?

प्र.13 उत्पत्ति के आधार पर रेशों का वर्गीकरण कीजिये। (3)

Write the classification of fibres on the basis of origin.

प्र.14 स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले कोई तीन कारकों को समझाइये। (3)

Explain any three factors affecting the health.

प्र.15 संसाधन कितने प्रकार के होते हैं? उदाहरण सहित लिखिये। (3)

How many types of Resources? Write with examples.

प्र.16 बजट बनाते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिये? (3)

What things should be kept in mind while making Budget?

प्र.17 बोतल के दूध के बजाय माँ का दूध पिलाने के क्या लाभ हैं? (3)

Explain why breast feeding is better than bottle feeding.

प्र.18 दवाई खरीदते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिये? (3)

What things should be kept in mind while purchasing Medicines?

प्र.19 फ्रिज का उपयोग करते समय क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए? (4)

What precautions should be taken while using a Refrigerator?

प्र.20 'एड्स' रोग फैलने के कारण लिखिये। (4)

Write the causes of spreading 'AIDS'.

प्र.21 भोजन पकाते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिये। (4)

What things should be kept in mind while cooking the food?

प्र.22 बाल विकास के किन्हीं चार सिद्धान्तों को समझाइये। (4)

Explain any four principles of child development.

प्र.23 बचत का महत्व समझाइये। (4)

Explain the importance of saving.
