

Serial Number



Roll No. _____

I-0771

A
SET/सेट

हायर सेकेण्ट्री मुख्य परीक्षा वर्ष - 2024
Higher Secondary Examination (Main) - 2024

जीवविज्ञान

BIOLOGY

(Hindi & English Versions)

Total
Questions : 20

Total Printed
Pages : 8

Time :
3 Hours

Maximum
Marks : 70

निर्देश :

- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक 28 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक 6 से 12 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक निर्धारित हैं। शब्द सीमा लगभग 30 शब्द है।
- प्रश्न क्रमांक 13 से 16 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक निर्धारित हैं। शब्द सीमा लगभग 75 शब्द है।
- प्रश्न क्रमांक 17 से 20 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक निर्धारित हैं। शब्द सीमा लगभग 120 शब्द है।
- प्रश्न क्रमांक 6 से 20 तक प्रत्येक में आंतरिक विकल्प दिये गए हैं।
- जहाँ आवश्यक हो स्वच्छ एवं नामांकित चित्र बनाइए।

Instructions :

- There are 28 objective type questions from Question No. 1 to 5. Each question carries 1 mark.
- Question No. 6 to 12 are very short answer type questions. Each question carries 2 marks. Word limit 30 words approximately.
- Question No. 13 to 16 are short answer type questions. Each question carries 3 marks. Word limit 75 words approximately.
- Question No. 17 to 20 are long answer type questions. Each question carries 4 marks. Word limit 120 words approximately.
- Internal options are given from Question No. 6 to 20.
- Draw neat and clean labelled diagram wherever required.



1 सही विकल्प चुनकर लिखिए :

1×6=6

- (i) भ्रूणपोष (आवृतबीजी) में कितने क्रोमोसोम होते हैं ?
(a) n (अंगुणित) (b) $2n$ (द्विगुणित)
(c) $3n$ (त्रिगुणित) (d) $4n$ (चतुर्गुणित)
- (ii) बीज में अवशिष्ट बीजाण्डकाय को क्या कहा जाता है ?
(a) नाभिका (b) अन्तःकवच
(c) निभाग (d) परिभ्रूणपोष
- (iii) सिकल सेल एनीमिया (दात्र कोशिका - अरक्तता) में ग्लूटैमिक अम्ल वैलीन द्वारा प्रतिस्थापित हो जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक त्रिक कूट वैलीन के लिए है ?
(a) GGG (b) AAG
(c) GAA (d) GUG
- (iv) मलेरिया के मच्छर द्वारा रुधिर में निर्मुक्त उत्पाद जो ठण्ड तथा बुखार उत्पन्न करता है -
(a) हीमैटिन (b) स्कफनर्स बिन्दु
(c) हीमोजोइन (d) हीमोटॉक्सिन
- (v) ऐगारोज जेल इलेक्ट्रोफोरेसिस में डी.एन.ए. अणुओं का विलगन किस आधार पर होता है ?
(a) केवल आवेश (b) केवल माप (आकार)
(c) केवल आयतन (d) आवेश और आकार
- (vi) माइकोराइजा उदाहरण है -
(a) परजीविता (b) सहभोजिता
(c) सहोपकारिता (d) अपघटक

Choose and write the correct option:

- (i) How many chromosomes are present in endosperm (Angiosperm)?
(a) n (Haploid) (b) $2n$ (Diploid)
(c) $3n$ (Triploid) (d) $4n$ (Tetraploid)
- (ii) Persistent nucellus in the seed is known as :
(a) Hilum (b) Tegmen
(c) Chalaza (d) Perisperm
- (iii) In sickle cell anaemia glutamic acid is replaced by valine. Which one of the following triplet code is for valine?
(a) GGG (b) AAG
(c) GAA (d) GUG



- (iv) In malaria, the product released by mosquito into blood that causes chill and fever:
- | | |
|---------------|----------------------|
| (a) Haematin | (b) Schuffner's dots |
| (c) Haemozoin | (d) Haemotoxin |
- (v) In agarose gel electrophoresis, DNA molecules are separated on the basis of their:
- | | |
|-----------------|----------------------|
| (a) charge only | (b) size only |
| (c) volume only | (d) charge and shape |
- (vi) Mycorrhiza is an example of :
- | | |
|----------------|------------------|
| (a) Parasitism | (b) Commensalism |
| (c) Mutualism | (d) Decomposer |

2 रिक्त स्थानों की पूर्ति सही उत्तर द्वारा कीजिए :

1×6=6

- (i) एक परिपक्व पुटक (फोलिकल) से अण्डाणु (ओवम) के मोचित होने की प्रक्रिया को _____ कहते हैं।
- (ii) डी.एन.ए. अंगुलीछाप (फिंगर प्रिंटिंग) में डी.एन.ए. अनुक्रम में स्थित कुछ विशिष्ट जगहों के बीच विभिन्नता का पता लगाते हैं इसको _____ कहते हैं।
- (iii) लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया (एल.ए.बी.) दूध को _____ में परिवर्तित कर देते हैं।
- (iv) प्राक् इन्सुलिन में _____ होता है जो परिपक्व इन्सुलिन में नहीं पाया जाता है।
- (v) एडिनोसिन डिअमिनेज एन्जाइम से सम्बन्धित जीन में उत्परिवर्तन होने के कारण _____ रोग उत्पन्न होता है।
- (vi) पारिस्थितिक तंत्र की शब्दावली में हरे पादप को _____ कहा जाता है।

Fill in the blanks with correct answer :

- (i) The process of release of ovum from a mature follicle is called _____.
- (ii) DNA finger printing involves identifying differences in some specific regions in DNA sequence called as _____.
- (iii) Lactic acid bacteria convert milk into _____.
- (iv) Proinsulin contains _____ which is not found in mature insulin.
- (v) _____ is caused by mutation in gene related to the adenosine deaminase enzyme.
- (vi) The green plant in the ecosystem are called _____.

3 सत्य / असत्य लिखिए :

1×6=6

- (i) मानव अण्डप्रजक है।
- (ii) सिफिलिस एक यौन संचारित रोग है।
- (iii) लाइकेन औद्योगिक प्रदूषण के सूचक नहीं होते हैं।
- (iv) कैंसर उत्पन्न करने वाली जीन्स को आन्कोजीन्स कहते हैं।
- (v) प्रत्येक इन्टरफेरान की अपनी विशिष्टता होती है।
- (vi) क्लैरियस गैरीपाइनस मछली हमारी नदियों की अशुल्कमीन (कैटफिश जातियों) के लिए खतरा पैदा कर रही है।

Write True / False :

- (i) Humans are oviparous.
- (ii) Syphilis is a sexually transmitted disease.
- (iii) Lichens cannot be used as industrial pollution indicators.
- (iv) Genes that cause cancer are called oncogenes.
- (v) Each interferon has its own speciality.
- (vi) *Clarias gariepinus* for aquaculture purposes is posing a threat to the indigenous catfishes in our rivers.

4 सही जोड़ी बनाकर लिखिए :

1×5=5

- | ‘अ’ | ‘ब’ |
|---------------------|-------------------------------|
| (i) कोरोना रेडियेटा | (a) जेड, वाई व ए |
| (ii) संरचनात्मक जीन | (b) अस्थिमज्जा |
| (iii) T लिम्फोसाइट | (c) संवाहक |
| (iv) स्पर्धा | (d) अण्ड |
| (v) PBR322 | (e) हानिकारक पारस्परिक क्रिया |
| | (f) लाल रुधिर कणिकाएँ |

Match the correct pair and write :

- | ‘A’ | ‘B’ |
|-----------------------|-----------------------------|
| (i) Corona radiata | (a) z, y and a |
| (ii) Structural genes | (b) bone marrow |
| (iii) T-Lymphocytes | (c) vectors |
| (iv) Competition | (d) ovum |
| (v) PBR322 | (e) detrimental interaction |
| | (f) RBCs |

5 एक वाक्य में उत्तर लिखिये :

1×5=5

- (i) ZIFT का पूरा नाम लिखिये।
- (ii) मिलर ने अपने प्रयोग में कौन-कौन से पदार्थ लिये ?
- (iii) मानव में साइटोकाइन रोध किस प्रकार सहज प्रतिरक्षा प्रदान करते हैं ?
- (iv) उस जीवाणु का नाम लिखिए जो 'Bt' टॉक्सिन उत्पादित करता है।
- (v) 'पृथ्वी का फेफड़ा' किसे कहा जाता है ?

Write answer in the one sentence :

- (i) Write the full form of ZIFT.
- (ii) What substances did Miller take in his experiments?
- (iii) How do cytokine barriers provide innate immunity in humans?
- (iv) Write down the name of bacterium which produces 'Bt' toxin.
- (v) What is called 'lungs of the earth'?

6 ऐम्नियोसेन्टेसिस क्या है ? इसका महत्व लिखिए।

2

What is amniocentesis ? Give its significance.

अथवा / OR

एम.टी.पी. क्या है ? इसके सुरक्षित काल को लिखिए।

What is MTP? Write its safety periods.

7 बिन्दु उत्परिवर्तन क्या है ? एक उदाहरण दीजिए।

2

What is point mutation? Give an example.

अथवा / OR

नर मानव हीमोफीलिया जीन को कभी भी पुत्र में नहीं पहुँचा सकता। क्यों ?

The human male never passes on gene for haemophilia to his son. Why?

8 अनुकूली विकिरण क्या है ? उदाहरण दीजिए।

2

What is adaptive radiation? Give an example.

अथवा / OR

हार्डी-वीनबर्ग नियम को लिखिए।

Write Hardy-Weinberg principle.

9 धान के खेतों में सायनोबैक्टीरिया को लाभकारी क्यों माना जाता है ?

2

Why are cyanobacteria considered useful in paddy fields?

अथवा / OR

स्विस पनीर में बड़े छिद्र क्यों होते हैं ?

Why does Swiss cheese have big holes?



- 10 बायोपेटेंट (जैव अधिकार) किसे कहते हैं? 2
What is biopatent?

अथवा / OR

सुनहरा चावल क्या है? इसके बारे में लिखिए।
What is golden rice? Write about it.

- 11 - आबादी घनत्व से आप क्या समझते हैं? 2
What do you understand by population density?

अथवा / OR

छद्मावरण को परिभाषित कीजिए एवं एक उदाहरण दीजिये।
Define camouflage and write an example.

- 12 हॉट स्पॉट किसे कहते हैं? भारत के एक हॉट स्पॉट का नाम लिखिए। 2
What is hot spot? Write the name of a hot spot in India.

अथवा / OR

जैव-विविधता के तीन आवश्यक घटकों के नाम लिखिए।
Name the three important components of bio-diversity.

- 13 मानव वृषण उदरगुहा के बाहर क्यों स्थित होते हैं? उस थैली का नाम लिखिए जिसके अन्दर 3
ये स्थित होते हैं।

Why are the human testis located outside the abdominal cavity? Write the name of pouch in which they are present. <https://www.mpboardonline.com>

अथवा / OR

स्त्री जनन तंत्र की आरेखीय - काट का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।

Draw neat and clean labelled diagrammatic sectional view of the female reproductive system.

- 14 एकलसंकर क्रास क्या है? रेखाचित्र द्वारा समझाइए। 3
What is monohybrid cross? Explain with the help of line diagram.

अथवा / OR

सहप्रभाविता किसे कहते हैं? उदाहरण देकर समझाइए।

What is codominance? Explain with example.



- 15 जैविक पीड़कनाशियों एवं रासायनिक पीड़कनाशियों में तीन अन्तर लिखिए। 3
Write three differences between Biopesticides and Chemical pesticides.

अथवा / OR

बायोगैस संयन्त्र का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।

Draw neat and clean labelled diagram of Bio gas plant.

- 16 ऊर्जा का पिरामिड सदैव सीधा क्यों होता है? स्पष्ट कीजिए। 3
Why pyramid of energy is always upright? Explain it.

अथवा / OR

उत्पादकता, सकल प्राथमिक उत्पादकता और शुद्ध उत्पादकता के बीच पारस्परिक सम्बन्ध का वर्णन कीजिए।

Describe the interrelationship between productivity, gross primary productivity and net productivity.

- 17 लघुबीजाणुजनन तथा गुरुबीजाणुजनन के बीच अन्तर स्पष्ट करें। इन घटनाओं के दौरान किस प्रकार का कोशिका विभाजन सम्पन्न होता है? इन दोनों घटनाओं के अन्त में बनने वाली संरचनाओं के नाम बताइए। 4

Differentiate between microsporogenesis and megasporogenesis.
Which type of cell division occurs during these events? Name the structures formed at the end of these two events.

अथवा / OR

एक प्रारूपी आवृतबीजी बीजांड का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।

Draw neat and clean labelled diagram of a typical angiosperm ovule.

- 18 डी.एन.ए. आनुवंशिक पदार्थ है इसे सिद्ध करने हेतु अपने प्रयोग के दौरान हर्षे एवं चेज ने डी.एन.ए. व प्रोटीन के बीच कैसे अन्तर स्थापित किया? 4

How did Hershey and chase differentiate between DNA and protein in their experiment while proving that DNA is the genetic material?

अथवा / OR

DNA अंगुली छापन क्या है? इसकी क्रियाविधि एवं उपयोगिता को लिखिए।

What is DNA finger printing? Write its mechanism and application.



19 मलेरिया परजीवी के जीवन चक्र का आरेखीय निरूपण कीजिए।

4

Draw a diagrammatic representation of the life cycle of the malaria parasite.

अथवा / OR

एड्स रोग का वर्णन निम्न बिन्दुओं में कीजिए

- (i) एड्स का पूरा नाम
- (ii) एड्स के रोगजनक का नाम
- (iii) एड्स की रोकथाम के चार उपाय

Describe AIDS disease on the basis of the following points:

- (i) Full name of AIDS
- (ii) Name of AIDS pathogen
- (iii) Any four measures to prevent AIDS

20 पॉलिमरेज शृंखला अभिक्रिया का सचित्र वर्णन कीजिए।

4

Describe the polymerase chain reaction with diagram.

अथवा / OR

प्रतिबन्धन एन्जाइम का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर कीजिए -

- (i) प्रतिबन्धन एन्जाइम की परिभाषा
- (ii) प्रथम प्रतिबन्धन एण्डोन्यूक्लियेज का नाम
- (iii) प्रतिबन्धन एन्जाइम द्वारा उत्पन्न विदलन के प्रकार

Describe the Restriction enzyme on the basis of the following points :

- (i) Definition of Restriction enzyme.
- (ii) Name the first Restriction endonuclease
- (iii) Types of cleavage produced by Restriction enzyme.




Serial Number



Roll No. : _____

C

SET/सेट

I-0772 

हायर सेकेण्ड्री मुख्य परीक्षा वर्ष - 2024
Higher Secondary Examination (Main) - 2024

व्यवसाय अध्ययन

BUSINESS STUDIES

(Hindi & English Versions)

Total
Questions : 23

Total Printed
Pages : 8

Time :
3 Hours

Maximum
Marks : 80

निर्देश :

- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।
- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक उप-प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक 6 से 15 तक प्रत्येक प्रश्न 2 अंक, शब्द सीमा 30 शब्द।
- प्रश्न क्रमांक 16 से 19 तक प्रत्येक प्रश्न 3 अंक, शब्द सीमा 75 शब्द।
- प्रश्न क्रमांक 20 से 23 तक प्रत्येक प्रश्न 4 अंक, शब्द सीमा 120 शब्द।
- प्रश्न क्रमांक 6 से 23 तक आंतरिक विकल्प दिये गये हैं।

Instructions :

- All questions are **compulsory**.
- Question Nos. 1 to 5 are objective type questions. Each sub-question carries 1 mark.
- Question Nos. 6 to 15 (Word limit 30 words) 2 marks .
- Question Nos. 16 to 19 (Word limit 75 words) marks 3.
- Question Nos. 20 to 23 (Word limit 120 words) marks 4.
- Question Nos. 06 to 23 have a internal choice.



1 सही विकल्प चुनकर लिखिये :

1×6=6

- (i) हेनरी फेयोल का सिद्धांत नहीं है -
(a) कार्य विभाजन (b) आदेश की एकता
(c) मानसिक क्रान्ति (d) अनुशासन
- (ii) प्रबंध का पहला कार्य है -
(a) नियुक्तिकरण (b) नियोजन
(c) समन्वय (d) संगठन
- (iii) निम्न प्रबंध की विशेषता नहीं है -
(a) पेशा (b) उद्योग
(c) सामूहिक प्रयास (d) गतिशील क्रिया
- (iv) प्रबंध है -
(a) एक कला (b) एक विज्ञान
(c) कला व विज्ञान दोनों (d) पेशा
- (v) प्रबंध प्रक्रिया का अंतिम कार्य है -
(a) नियोजन (b) संगठन
(c) नियंत्रण (d) नियुक्तिकरण
- (vi) प्रबंध के सिद्धांत हैं -
(a) स्थैतिक (b) गतिशील
(c) कठोर (d) सही

Choose and write the correct option:

- (i) Not a principle of Henry Fayol _____
(a) Division of work (b) Unity of order
(c) Mental Revolution (d) Discipline
- (ii) The first function of management is :
(a) Staffing (b) Planning
(c) Co-ordination (d) Organization
- (iii) Following is not characteristic of management :
(a) Profession (b) Industry
(c) Group achievement (d) Dynamic process
- (iv) Management is :
(a) An Art (b) A Science
(c) Both Art and Science (d) Profession
- (v) The last function of management process is :
(a) Planning (b) Organization
(c) Controlling (d) Staffing
- (vi) Management principles are _____
(a) Static (b) Dynamic
(c) Rigid (d) Exact



2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :

1×6=6

- (i) भारत में _____ आर्थिक प्रणाली को अपनाया गया है।
- (ii) नियम को भंग करने पर _____ दिया जाता है।
- (iii) भर्ती के पश्चात् _____ प्रक्रिया प्रारंभ होती है।
- (iv) चयन एक साध्य है _____ नहीं।
- (v) पदोन्नति भर्ती का _____ स्रोत है।
- (vi) नियुक्तिकरण का संबंध _____ से है।

Fill in the blanks :

- (i) India follows the _____ economic system.
- (ii) Violation of rule is liable to _____.
- (iii) The _____ process starts after recruitment.
- (iv) Selection is an effort, not _____.
- (v) Promotion is an _____ source of recruitment.
- (vi) The staffing is related with _____.

3 सत्य या असत्य लिखिए :

1×6=6

- (i) नेतृत्व, निर्देशन से सम्बन्धित नहीं है।
- (ii) नियोजन एक बौद्धिक प्रक्रिया है।
- (iii) विकेन्द्रीकरण एक प्रक्रिया है।
- (iv) भारार्पण सदैव ऊपर से नीचे की ओर किया जाता है।
- (v) निर्देशन, अभिप्रेरणा का एक तत्व है।
- (vi) निर्देशन एक सतत् चलने वाला कार्य नहीं है।

Write True or False :

- (i) Leadership is not related to directing.
- (ii) Planning is an intellectual process.
- (iii) Decentralization is a process.
- (iv) Delegation of authority always be done from top to bottom.
- (v) Directing is an element of motivation.
- (vi) Directing is not a continuous function.



4 सही जोड़ी बनाइए :

1×7=7

‘अ’

‘ब’

- (i) शेयर बाजार
- (ii) सेबी का मुख्य कार्यालय
- (iii) बजट
- (iv) विचलन
- (v) न लाभ न हानि
- (vi) वित्तीय प्रबंध
- (vii) प्रशासनिक कार्य

- (a) वित्तीय कार्य
- (b) संगठित बाजार
- (c) सुधारात्मक कार्यवाही
- (d) सम विच्छेद बिन्दु
- (e) पूर्वानुमान
- (f) मुम्बई में
- (g) सामान्य प्रबंध का भाग
- (h) पूँजी बाजार
- (i) स्कंध विपणी

Match the correct columns :

‘A’

‘B’

- (i) Stock exchange
- (ii) The head office of SEBI
- (iii) Budget
- (iv) Deviation
- (v) No profit no loss
- (vi) Financial Management
- (vii) Administrative work

- (a) Financial Work
- (b) Organized Market
- (c) Corrective Activities
- (d) Break even Point
- (e) Forecasts
- (f) In Mumbai
- (g) A part of General Management
- (h) Capital Market
- (i) Stock Exchange

5 एक वाक्य में उत्तर लिखिए :

1×7=7

- (i) उपभोक्ता मंच के कितने स्तर हैं ?
- (ii) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम कब बनाया गया ?
- (iii) लिखित, मुद्रित, व्यक्त तथा ग्राफिक विक्रय कला को क्या कहा जाता है ?
- (iv) उत्पादन स्थल से उपभोक्ता तक माल हस्तांतरित करने की क्रिया को क्या कहा जाता है ?
- (v) ग्राहक से व्यक्तिगत सम्पर्क क्या कहलाता है ?
- (vi) वस्तु की पहचान के लिये कौन-सी क्रिया अपनाई जाती है ?
- (vii) विद्यमान बिक्री बढ़ाने के लिए अपनाई जाने वाली तकनीक को क्या कहते हैं ?

Write answer in one sentence :

- (i) How many levels are there in consumer forum ?
- (ii) When was the Consumer Protection Act enacted ?
- (iii) What is written, printed, spoken and graphic salesmanship ?
- (iv) What is called physical shifting of goods from production center to consumption center ?
- (v) What is called personal contact with customer ?
- (vi) Which process is adopted for identification of product ?
- (vii) Which technique aims at increasing current sales?

<https://www.mpboardonline.com>

6 संगठन संरचना के कोई दो तत्व लिखिये।

2

Write any two elements of organization structure.

अथवा / OR

क्रियात्मक संगठन के कोई दो लाभ लिखिये।

Write any two advantages of functional organization.

7 विभागीय संगठन संरचना को समझाइये।

2

Explain divisional organization structure.

अथवा / OR

औपचारिक संगठन को समझाइये।

Explain formal organization.



- 8 भर्ती के आन्तरिक स्रोतों को लिखिये। 2
Write the internal sources of recruitment.
अथवा / OR
प्रशिक्षण की विशेषताएँ बताइये।
Explain the characteristics of training.
- 9 चयन प्रक्रिया के कोई दो बिन्दु लिखिये। 2
Write any two points of selection process.
अथवा / OR
प्रशिक्षण व विकास में अन्तर लिखिये।
Write difference between Training and Development.
- 10 विपणन किसका किया जा सकता है? 2
What can be marketed?
अथवा / OR
विपणन से क्या आशय है? लिखिये।
What do you mean by marketing? Write.
- 11 उपभोक्ता संरक्षण नियम क्यों लागू किया गया? 2
Why was the Consumer Protection Act enforced?
अथवा / OR
उपभोक्ता संरक्षण का महत्व कोई दो बिन्दुओं में लिखिये।
Write the importance of consumer's protection by any two points.
- 12 उपभोक्ता के कोई दो अधिकार लिखिये। 2
Write any two rights of consumers.
अथवा / OR
उपभोक्ता की कोई दो समस्याएँ लिखिये।
Write any two problems of consumers.
- 13 व्यवसायिक पर्यावरण के दो महत्व लिखिये। 2
Write two importance of Business Environment.
अथवा / OR
भारत के आर्थिक पर्यावरण को समझाइये।
Explain the economic environment of India.



- 14 वैश्वीकरण से क्या आशय है ? 2
What is meant by Globalization ?
अथवा / OR
उदारीकरण से क्या आशय है ?
What is meant by Liberalization ?
- 15 नियोजन के कोई दो लक्षण लिखिये। 2
Write any two characteristics of planning.
अथवा / OR
नियोजन के दो उद्देश्य लिखिये।
State two objectives of planning.
- 16 लेबलिंग से क्या आशय है ? उसके कार्य लिखिए। 3
What is meant by labelling? Write its functions.
अथवा / OR
विज्ञापन से उत्पादकों को क्या लाभ होते हैं ?
What are the advantages of advertising to manufacturer ?
- 17 औपचारिक एवं अनौपचारिक संगठन में कोई तीन अन्तर लिखिये। 3
Write any three differences between Formal and Informal organization.
अथवा / OR
अधिकार व उत्तरदायित्व में कोई तीन अन्तर लिखिये।
Write any three difference between Authority and Responsibility.
- 18 निर्देशन के कोई तीन सिद्धांत लिखिये। 3
Write any three principles of direction.
अथवा / OR
अभिप्रेरणा की आवश्यकता के तीन बिन्दु लिखिये।
Write three points of need for motivation.



