SESSION 2023-2024

END TERM

CLASS – 9TH

LEVEL – 1

AGRICULTURE

Hindi & English version

Time Allowed- 3 Hours Maximum marks -40

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

अभ्यर्थियों को यथासंभव अपने उत्तर अपने शब्दों में देने होंगे।

Marks allotted to each question are indicated against it.

प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

Special instructions:

विशेष निर्देश:

While answering your, you must indicate on your answer-book the same question number as appears in your question paper.

उत्तर देते समय आपको अपनी उत्तर-पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या अंकित करनी होगी जो आपके प्रश्न-पत्र में अंकित है।

Do not leave blank Page/pages in your answer-book.

अपनी उत्तर-पुस्तिका में पन्ने/पन्ने खाली न छोड़ें।

All questions are compulsory. Answer should be brief and to the point.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं. उत्तर संक्षिप्त और सटीक होना चाहिए।

Answer the questions of 1 mark in only one word or in a line, of 2 marks in 20 to 40 words and of 3 marks in 40 to 60 words.

1 अंक वाले प्रश्नों का उत्तर केवल एक शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंक वाले प्रश्नों का उत्तर 20 से 40 शब्दों में तथा 3 अंक वाले प्रश्नों का उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।

Section A

1. Choose the right option in the following: 1X5=5

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें:

1. Self-management skills includes:

स्व-प्रबंधन कौशल में शामिल हैं,

a. Motivation b. Confidence c. Team Work d. All of these

प्रेरणा आत्मविश्वास टीम वर्क इनमें से सभी

2. The process of providing water to crop plants in the fields known as:

खेतों में फसल के पौधों को पानी उपलब्ध कराने की प्रक्रिया कहलाती है:

a. Fertigation b. Manure c. Irrigation d. None of these

फर्टिगेशन खाद सिंचाई इनमें से कोई नहीं

3. *Oryza sativa* is a scientific name of:

ओरिजा सैटिवा किसका वैज्ञानिक नाम है:

a. Maize b. Rice c. Sorghum d. Wheat

मक्का चावल ज्वार गेहूँ

4. Seed is a .....

बीज एक ..... है।

a. Plant embryo b. Grain c. Ripened Ovule d. All of these

पौधे का भ्रूण अनाज पका हुआ बीजांड इनमें से सभी

5. .....is a major source of nutrients needed by plants for growth.

..... पौधों के विकास के लिए आवश्यक पोषक तत्वों का एक प्रमुख स्रोत है।

a. Soil b. Chemicals c. Fertilizer d. Manure

मृदा रसायन उर्वरक खाद

Section B

2. Answer any ten of the following questions in brief: 10 x 2 = 20

निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों का संक्षेप में उत्तर दीजिए:

1. What are cereal ?

अनाज क्या हैं?

2. Define Levelling.

लेवलिंग को परिभाषित करें।

3. Define Irrigation.

सिंचाई को परिभाषित करें।

4. Differentiate between Manure and Fertilizer.

खाद एवं उर्वरक में अंतर बताइये।

5. Define Seed.

बीज को परिभाषित करें।

6. What is Hazard ?

खतरा क्या है?

7. What are plant nutrients ?

पौधों के पोषक तत्व क्या हैं?

8. What is communication?

संचार क्या है?

9. Define Computer.

कम्प्यूटर को परिभाषित करें।

10. Write role of entrepreneurship.

उद्यमिता की भूमिका लिखिए।

11. What is Self-management?

स्व-प्रबंधन क्या है?

Section C

3. Answer any five of the following questions in brief. 5 x 3= 15

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों का संक्षेप में उत्तर दीजिए।

1. Define Green Skills and its importance.

हरित कौशल और उसके महत्व को परिभाषित करें।

2. Write importance and scope of cereal crops.

अनाज वाली फसलों का महत्व एवं दायरा लिखिए।

3. Describe the types of tools and implements used in field prepration

भूमि की तैयारी में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों और उपकरणों के प्रकारों का वर्णन करें।

4. Write precautions to be taken in a farm.

फार्म में बरती जाने वाली सावधानियां लिखें।

5. Write importance of irrigation.

सिंचाई का महत्व लिखिए।

6. Write qualities of entrepreneurship.

उद्यमिता के गुण लिखिए।

BLUE PRINT OF AGRICULTURE SYLLABUS OF CLASS 9TH, SESSION 2023-2024 (End Term)

CHAPTERS (TOTAL 40 MARKS)	QUESTION 1 (1X5=5)	QUESTION 2 (10X2=20)	QUESTION 3(5X3=15)	TOTAL MARKS
PART A EMPLOYBILITY SKILLS	.....	.....	.....	10
UNIT 1: COMMUNICATION SKILLS	.....	1X2=2	.....	2
UNIT 2: SELF MANAGEMENT SKILLS	1x1=1	.....	.....	1
UNIT 3: INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SKILLS	.....	1X2=2	.....	2
UNIT 4: ENTREPRENEURIAL SKILLS	.....	1X2=2	.....	2
UNIT 5: GREEN SKILLS	.....	.....	1x3=3	3
PART B: VOCATIONAL SKILLS	.....	.....	.....	30
UNIT 1: INTRODUCTION TO CEREAL CROPS	1x1=1	1X2=2	1X3=3	6
UNIT 2: FIELD PREPRATION FOR CEREAL CROPS CULTIVATION	.....	1X2=2	1X3=3	5
UNIT 3: SEED PRODUCTION OF CEREALS	1x1=1	1X2=2	.....	3
UNIT 4: INTEGRATED NUTRIENT MANAGEMENT IN CEREAL CROPS	1x1=1	2X2=4	.....	5
UNIT 5: IRRIGATION MANAGEMENT IN CEREAL CROPS	1x1=1	1X2=2	1X3=3	6
UNIT 6: MAINTAIN HEALTH AND SAFETY MEASURES AT WORK PLACE	.....	1X2=2	1X3=3	6

MODEL QUESTION PAPER SESSION 2023-24

ANNUAL EXAMINATION
CLASS 9th

(LEVEL-I)

Sub:- SECURITY

Time : 3 Hrs M. M.: 40

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें

Candidates are required to give their answer in their own words as far as possible.

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं

Marks allotted to each question are indicated against it.

विशेष निर्देश :-

Special Instructions: - -

(i)प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है, उत्तर पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है ।

While answering your questions, you must indicate on your answer-book the same questions no. as appears in your question-paper.

(ii) उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़िए ।

Do not leave blank page / pages in your answer-book.

(iii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

All questions are compulsory.

(iv) उत्तर संक्षिप्त एवं तर्क संगत होने चाहिए ।

Answer should be brief and to the point.

(v) 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर केवल 1 शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंकों वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, 3 अंकों वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।

Answer to the questions of 1 mark in only one word or in a line, of 2 marks in 20 to 40 words, of 3 marks in 40 to 60 words.

1. Answer the following questions :-

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

5×1 = 5

i) Access control ensures in अभिगम नियंत्रण सुनिश्चित करता है

a) Preventing Crowding. भीड़ को रोकना

b) Enhancing Security. सुरक्षा बढ़ाना

c) Preventing Chaos. अराजकता को रोकना

d) All of the above: उपरोक्त सभी

ii) The Purpose of a baton with a private security guard is to :-

एक निजि सुरक्षा गार्ड के साथ एक बैटन का उद्देश्य

a) Deter Crime. अपराध रोकने के लिए |

b) Retaliate in case a crowd turns violent by lathi charge. लाठी चार्ज से ीड़ हिंसक हो जाती है _

c) Both (a) and (b). a और b दोनों

d) None of the above. उपरोक्त में से कोई नहीं

iii) The explosion caused by an IED . आई० ई० डी०

a) Is always small in scale ? स्केल में हमेशा छोटा होता है?

b) Is always large in scale ? हमेशा बड़े पैमाने पर होता है? के कारण विस्फोट :

c) Depends on how the IED has been assembled. इस बात पर निर्भर करत है कि आई० ई० डी० को कैसे इकट्ठा किया गया है।

d) None of the above. उपरोक्त में कोई नहीं

iv) Confidentiality is a term related to गोपनीयता से संबंधित शब्द है :-

a) Protecting Property. सम्पति की रक्षा करना

b) Protecting Information. परिसर में अपराध की भविष्यवाणी करना

c) protecting people. लोगों की सुरक्षा करना |

(d) confidence and Attitude of security guard. सुरक्षा गार्ड का आत्मविश्वास और रवैया

v) Which of the following sources of energy is from a renewable source :-

ऊर्जा का निम्नलिखित में से कौन सा स्त्रोत नवीकरणीय स्त्रोत से हैं

a) Solar Energy (सौर ऊर्जा)

b) Wood (लकड़ी)

c) Coals (कोयला)

d) Petrol (पेट्रोल)

Q. 2. Answer the following questions in brief :- (Do any Ten) 10
x 2 = 20

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखें :- (कोई दस प्रश्न करें)

a) What is Security Agency? सुरक्षा एजेंसी क्या है?

b) What is an Emergency ? आपातकाल क्या है?

c) Who can lodge an FIR? एफ. आई. आर. कौन दर्ज कर सकता है?

d) Describe the parts of a Gun? बन्दूक के हिस्सों का वर्णन करें।

e) What to do after getting an IED? आई. ई. डी. मिलने पर क्या कारवाई करनी चाहिए?

f) What do you understand by Traffic baton? ट्रैफिक बैटन से आप क्या समझते हैं ?

g) Write a short note on CCTV camera. CCTV (सी सी टी वी) पर संक्षिप्त नोट लिखें

h) What is Search and Seizure ? खोज और जब्ती क्या है?

i) What is the process of starting a computer? कम्प्यूटर शुरू करने की प्रक्रिया क्या है?

j) What is Personal Hygiene ? व्यक्तिगत स्वच्छता क्या है?

k) what is self Confidence ? आत्मविश्वास क्या है |

l) What is Electronic Security System ? इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा प्रणाली क्या है |

Q.3. Answer the following questions in brief :- (Do any five) 5x3 = 15

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दें :- (कोई पांच प्रश्न करें)

a) What is the General Roles and Responsibilities of an unarmed security guard?

एक निहत्थे सुरक्षा गार्ड की सामान्य भूमिकाएं और जिम्मेदारियाँ क्या हैं?

b) How to using a Fire Extinguisher? आग बुझाने के यंत्र का उपयोग कैसे करें?

c) List the equipment used by unarmed security guard for carrying out his duty. निहत्थे सुरक्षा गार्ड द्वारा उपयोग किए जाने वाले उपकरणों की सूची बनाएं।

d) What is the qualities of an Entrepreneur? एक उद्दमी के क्या गुण हैं?

e) Write down any work that you can do to conserve energy? कोई भी कार्य लिखें जो आप ऊर्जा के संरक्षण के लिए कर सकते हैं?

e) What is the explain of 7C Effective Communication? प्रभावी संचार की 7' C व्याख्या करें

MODEL TEST PAPER
Class - 11th (Level -III)
Subject - Health Care

Time : 3 Hour M.M 40

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।
Candidate are required to give their answer in their own words as far as practicable.
प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।
Marks allotted to each question are indicated against it.
विशेष निर्देश :-
Special instructions :-
(1) प्रश्नों के उत्तर देते इसमें जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है उत्तर पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है।
While answering your questions, you must indicate on your Answer -book the same Question No. as appear in your Question paper.
(2) उत्तर पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना पन्ने न छोड़िए।
Do not leave blank Page/ pages in your answer .
(3) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All question are compulsory .
(4) उत्तर संक्षिप्त एवं तर्कसंगत होने चाहिए ।
Answer should be brief and to the point.
(5) 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर केवल एक शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंकों वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में तथा 3 अंकों वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दीजिए ।
Answer the question of 1 mark in only one word or in a line, of 2 marks in 20 to 40 words and of 3 marks in 40 to 60 words

Q 1. निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए :- 5 X 1 =5

Choose the write option in the following :-

(1) HHAका पूरा नाम क्या है ?

(1) गृह स्वास्थ्य सहयोगी
(2) घरेलू स्वास्थ्य सहयोग
(3) (1) और (2) दोनों
(4) इनमें से कोई नहीं

Full form of HHA is.....?

(1) house health aid
(2) home health aid
(3) (1) and (2) both
(4) None of these

(2) इनमें से कौन सा ग्रूमिंग का हिस्सा नहीं है ?

(1) नहाना
(2) ब्रश करना
(3) साफ कपड़े पहनना
(4) नाचना

Which of the following is not a part of grooming?
(1) bathing
(2) brushing
(3) wear clean clothes
(4) dancing

(3) उद्यमिता का उद्देश्य क्या है ?

(1) लाभ कमाना
(2) ग्राहकों को नवीन रूप से हल करना
(3) उपयुक्त दोनों
(4) इनमें से कोई भी नहीं

What is the aim of entrepreneurship?
(1) Earn a profit
(2) solve customer need innovaitvely
(3) both of the above
(4) none of the above

(4). आई. पी. डी का अर्थ है ।
(1) अन्य रोगी विभाग

(2) अंतः रोगी विभाग
(3) अंत: रोगी वितरण
(4) केवल रोगी विभाग

Meaning of I. P. D is.
(1) other patient department
(2) in patient department
(3) in patient delivery
(4) only patient department

(5). आपात विभाग किससे संबंधित है।
(1) बच्चों
(2) पुरुष
(3) स्त्री
(4) आपातकालीन।
Emergency department deals with
(1) children
(2) Men
(3) Women
(4) Emergency

Q. 2 निम्नलिखित में से किन्ही 10 प्रश्नों के संक्षेप में उत्तर दीजिए : - 10X2=20
answer any Ten of the following question in brief

(1) घरेलू स्वास्थ्य सहयोग को परिभाषित करें?
Define home health aid
(2) सवारने को परिभाषित करें ?
Define grooming
(3) हाथ धोने की प्रक्रिया को परिभाषित करें?Define hand washing process.
(4) उद्यमिता का अर्थ है ?
What is the meaning of entrepreneur
(5) पर्यावरण का परिचय दीजिए ?
Introduce the environment
(6) व्यक्तिगत स्वच्छता को परिभाषित कीजिए?
Define the personal hygiene
(7) प्राथमिक चिकित्सा किसे कहते हैं?
What is the first aid
(8) बरन (जलना) को कितने वर्गों में विभाजित किया गया है?
How many classes is burning divided.
(9) प्राथमिक देखभाल से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by primary care.
(10) प्राथमिक चिकित्सा किट को सूचीबद्ध करें?
Enlist the first aid kit .
(11) सुरक्षा की परिभाषा दीजिए?
Define the safety

Q. 3 निम्नलिखित में से किन्हीं पांच प्रश्नों के संक्षेप में उत्तर दीजिए : - 5X3=15
Answer any five of the following question : -

(1) घरेलू स्वास्थ्य सहयोगी के क्या भूमिका और कार्य होते हैं?

What are the role and function of home health aider.

(2) सुरक्षा के विभिन्न तत्वों का वर्णन करो?

Describe the various element of Patient Safety.

(3) जलने की विभिन्न प्रकार के कारकों का वर्णन करो?

Describe the causes of various types of burn.

(4) व्यवसाय के कितने प्रकार हैं?

How many types of business are there .

(5) प्राकृतिक संसाधनों का बचाव करने के कौन-कौन से तरीके हैं?

What are the ways to conserve natural resources .

(6) ऐसे कौन से कारक है जो स्वास्थ्य को प्रभावित करते हैं और बीमारियों को रोकते हैं?

What are the factor that affect health and prevent disease.

Model Paper

Syllabus and Marks Distribution SESSION 2023/24

Class - 9th (Level - I)

Subject - Health Care

Part A : Employability Skill (10 Marks)

Unit 1 : Communication Skill -III
Unit 2 : Self Management -III
Unit 3 : Information and Communication Technology Skill-III
Unit 4 : Entrepreneurship Development -III
Unit 5 : Green Skill - III

Part B : Vocational skills (30 Marks)

Unit 1 : - human body structure and function
Unit 2: - healthcare delivery system
Unit 3: - role of home health aid
Unit 4: - personal hygiene and first aid
Unit 5: - primary Health care and emergency medical response

Time : 3 Hours **M. M : 40**

Q 1 : 5 MCQ of one marks each	1 x 5 = 5
Q.2 : 10 short Answer Question of marks each	2 x 10 =20
Q 3 : 5 Question of 3 Marks each	3 x 5 = 15
Total	40

9th class (Level-I)
Subject – Electronics & Hardware
Sample Paper

Time: 3.00 HOURS

Maximum Marks: 40

Instructions:

(I) All questions are compulsory.
(II) Question no. 1 is objective type. Each question allotted 1 mark.
(III) Question no. 2 (10-20 words) 2 marks each.
(IV) Question no. 3 (40-60 words) 3 marks each.

)I(सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(II) प्रश्न संख्या 1 वस्तुनिष्ठ प्रकार है। प्रत्येक प्रश्न को 1 अंक आवंटित किया गया है।
(III) प्रश्न संख्या 2 (10-20 शब्द) 2 अंक प्रत्येक।
(IV) प्रश्न संख्या 3 (40-60 शब्द) 3 अंक प्रत्येक।

Q: I. Multi Choice questions.

Q: I. बहुविकल्पीय प्रश्न।

(5*1=5)

(1) Stress management prevents _____.
(a) Psychological disorders
(b) Behavioral problems
(c) Both of the above
(d) None of the above

(1) तनाव प्रबंधन _____ को रोकता है।
(ए) मनोवैज्ञानिक विकार
(बी) व्यवहार संबंधी समस्याएं
(सी) उपरोक्त दोनों
(डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(2) The rate of flow of an electric charge is known as.
(a) Electric potential
(b) Electric conductance
(c) Electric current
(d) None of these

(2) विद्युत आवेश के प्रवाह की दर को कहा जाता है।
(ए) विद्युत क्षमता
(बी) विद्युत चालकता
(सी) विद्युत प्रवाह
(डी) इनमें से कोई नहीं

(3) LEDs operate at _____ bias.
(a) Forward
(b) Reverse
(c) Neutral
(d) None of the above

(3) एलईडी _____ पूर्वाग्रह पर काम करती है।
(ए) आगे
(बी) उलटा
(सी) तटस्थ
(डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(4) PPE kit stands for_____.
(a) Personal Protective Equipment
(b) Personal Provide Equipment
(c) Permanent Provide Equipment
(d) Permanent Provide Equipment

(4) PPE किट का मतलब_____ है।
(a) Personal Protective Equipment
(b) Personal Provide Equipment
(c) Permanent Provide Equipment
(d) Permanent Provide Equipment

(5) A Motor is used to_____.
(a) Covert Kinetic energy into Electrical energy
(b) Covert Mechanical energy into Electrical energy
(c) Covert Electrical energy into Mechanical energy
(d) Covert Electrical energy into Kinetic energy

Q.II: Answer any ten questions. **(10*2=20)**

प्रश्न II: किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1) What is communication?
(1) संचार क्या है?
(2) What is Self-confidence? Explain.
(2) आत्मविश्वास क्या है? व्याख्या करना।
(3) What is the importance of ICT? Give the name of some ICT tools.
(3) आईसीटी का महत्व क्या है? कुछ आईसीटी उपकरणों के नाम बताइये।
(4) What is Natural disaster?
(4) प्राकृतिक आपदा क्या है?
(5) What is Electronics?

(5) इलेक्ट्रॉनिक्स क्या है?
(6) What is Open and Closed circuit?
(7) खुला और बंद सर्किट क्या है?
(8) What is LED and its types?
(8) LED और इसके प्रकार क्या है?
(9) What is the importance of cleanliness?
(9) स्वच्छता का महत्व क्या है?
(10) What is the use of PPE kit?
(10) पीपीई किट का क्या उपयोग है?
(11) What is the Ohm's Law?
(11) ओम का नियम क्या है?

Q.III: Answer any five questions. **(5*3=15)**

प्रश्न III: किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1) Explain the types of communication.
(1) संचार के प्रकार बताइये।
(2) Explain the concept of a Team, what is its importance?
(2) टीम की अवधारणा समझाइये, इसका महत्व क्या है?
(3) What is the difference between AC and DC?
(3) एसी और डीसी में क्या अंतर है?
(4) What is Kirchhoff's Law?
(4) किरचॉफ का नियम क्या है?
(5) What are features and functioning of lights?
(5) लाइटों की विशेषताएं और कार्यप्रणाली क्या हैं?
(6) What is waste? Explain its different waste categories.
(6) अपशिष्ट क्या है? इसकी विभिन्न अपशिष्ट श्रेणियों को समझाइये।

(Level-I)

Subject – Electronics & Hardware

9th Class

Syllabus Distribution

Time: 3.00 Hours Maximum Marks: 40

Part A Employability Skills (10 Marks)

Unit 1: Communication Skills – I

Unit 2: Entrepreneurial Skills – I

Unit 3: Self-management Skills – I

Unit 4: Basic ICT Skills – I

Unit 5: Green Skills – I

Part B Vocational Skills (30 Marks)

Unit 1: Fundamentals of Electrical and Electronics Engineering

Unit 2: Installation and repairing dysfunctional LED and other lights

Unit 3: Work Ethics, Quality, Sustainability and Safety

(Level-I)

Subject – Electronics & Hardware

9th Class

Marks Distribution Chart

Time: 3.00 Hours **Maximum Marks: 40**

Distribution:-

No. of Questions	Marks Distribution
Question No. 1	(5*1=5)
Question No. 2	(10*2=20)
Question No. 3	(5*3=15)

MODEL QUESTIONS PAPER

Apparel Made-Ups and Home Furnishing

Class : 9th **Examination: Annual**

Time Allowed : 3 Hours **Maximum Marks : 40**

Special Instructions :

विशेष निर्देश:

All questions are compulsory.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

I. Question Nos. 1 consists of 5 Multiple choice questions.
प्रश्न संख्या 1 में 5 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
II . Question Nos. 2 consists of 10 Short Answer type questions. Their answer should not be more than 30 words.
प्रश्न संख्या 2 में 4 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। उनका उत्तर 30 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
III . Question Nos. 3 consists of 5 Long Answer type questions. Their answer should not be more than 40 words.
प्रश्न संख्या 3 में 5 दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। उनका उत्तर 40 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Q. 1. Answer the following question. 5X1=5

निम्नलिखित प्रश्नो के उत्तर दीजिये।

I. Which type of communication is used the most?
संचार के किस प्रकार का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

a)Verbal Communication मौखिक संचार

b)Non-verbal Communication गैर मौखिक संचार

c)Visual Communication दृश्य संचार

d) None of These इनमें से कोई नहीं

II. Which sewing machine works with the help of various software?
कौन सी सिलाई मशीन विभिन्न सॉफ्टवेयर की सहायता से कार्य करती है?

a) Computerised sewing machine कम्प्यूटरीकृत सिलाई मशीन

b) Domestic sewing machine घरेलू सिलाई मशीन

c) Industrial sewing machine औद्योगिक सिलाई मशीन

d) None of these इनमें से कोई नहीं

III. The highest point on the bust for ladies' garment is known as.

महिलाओं के परिधान के लिए बस्ट पर उच्चतम बिंदु के रूप में जाना जाता है।

a) Bias cut बाइस कट
b) Apex एपेक्स
c) Bias बाइस
d) Grain ग्रेन

IV. _____is a wedge or diamond-shaped section removed from the surface area of a garment part by stitching.
एक कील या हीरे के आकार का खंड है जिसे सिलाई करके परिधान के सतह क्षेत्र से हटाया जाता है।
a) Bias cut बाइस कट
b) Apex एपेक्स
c) Dart डार्ट
d) Grain ग्रेन

V. Minimum seam allowance required for stitching is_____inches
सिलाई के लिए आवश्यक न्यूनतम सीम भत्ता _____इंच है।
a) 1/2
b) 1/4
c) 1
d) 3

Q. No. 2 Answer the following questions 10X2=20

निम्नलिखित प्रश्नो के उत्तर दीजिये ।

I. Define flat seam.
समतल सीम को परिभाषित कीजिए।

II What is the function of the clutch?
क्लच का कार्य क्या है?

III.What are the main tools for cutting fabric?
कपड़े काटने के लिए मुख्य उपकरण क्या हैं?

IV.What is the ball point needle used for?
बॉल पॉइंट सुई का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

V.What is the functioning of feed Dog and Presser Foot?
फीड डॉग अथवा प्रेसर फुट का क्या कार्य हैं ?

VI. Write the uses of any two cutting Tools?
किन्हीं दो कटिंग टूल्स के उपयोग लिखिए?

VII.Define Plain seam.
प्लेन सीम को परिभाषित कीजिए।

VIII.What is the role of the bobbin in a sewing machine?
सिलाई मशीन में बॉबिन की भूमिका क्या है ?

IX. Write the appropriate needle size and thread weight for the following fabrics:
i. Lightweight fabric
ii. Medium weight fabric
निम्नलिखित कपड़ों की सिलाई में उचित सुई का आकर और धागे का वजन लिखें :
i.हल्के कपड़े
ii.मध्यम वजन के कपड़े

X. Write any two parts of needle
सुई के कोई दो भाग लिखिए

Q. No. 3 Answer the following questions 5X3=15
निम्नलिखित प्रश्नो के उत्तर दीजिये ।

I.Discuss the concept of Entrepreneurship development.
उद्यमिता विकास की अवधारणा की विवेचना कीजिए।

II.What are the causes for the "Needle break" defect? How to solve this problem ?
"सुई टूटना" दोष के क्या कारण हैं? इस समस्या को कैसे हल कर सकते है ?

III.Discuss the working principle of a single needle lock stitch machine with the help of a neat Diagram.
एकल सुई लॉक स्टिच मशीन के कार्य सिद्धान्त पर साफ़ आरेख की सहायता से चर्चा करें।

IV.What are the causes and the remedies of seam puckering and skipped stitches?
सीम पकरिंग और स्किप्ड स्टिच के कारण व उपचार क्या हैं ?

V. How to measure stitch density (spi) and suggest stitch density for skirts ?
टांका घनत्व (एस.पी.आई) कैसे मापते हैं और स्कर्ट के लिए टांका घनत्व सुझाए ?

Syllabus for CLASS 9

Part A Employability Skills **10 Marks**

Unit 1 Communication skills-I

Unit 2 Self Management Skills-I

Unit 3 ICT Skills-I

Unit 4 entrepreneurship skills-I

Unit 5 Green Skills-I

Part B Vocational Skills **30 Marks**

Unit 1 Introduction to Sewing Machine

Unit 2 Sewing Machines, Tools and Equipment

Unit 3 Introduction to Seams

Unit 4 Care and Maintenance of Sewing Machine

Unit 5 Health and Safety Measures for Sewing Machine Operator

a)Verbal Communication मौखिक संचार
b)Non-verbal Communication गैर मौखिक संचार

MODEL PAPER

Subject: Assistant Plumber General
Annual(Theory)
Time: 3 hours

Class: 9th
Session: 2023-24
Max. marks: 40

Instructions:- (निर्देश)

Candidate are required to give answer in their own words as far as practicable.

अभ्यर्थी को यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर देना होगा।

Marks allotted to each question are indicated against it.

प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

Special Instructions:- (विशेष निर्देश)

(i) While answering question ,you must indicate on your answer book the same question no. as appears in your question paper.

प्रश्न का उत्तर देते समय आपको अपनी उत्तर पुस्तिका पर वही प्रश्न क्र.मांक अंकित करना होगा। जैसा कि आपके प्रश्न पत्र में दिखता है।

(ii) Do not leave blank page/pages in your answer book.

अपनी उत्तर पुस्तिका में खाली पेज/पन्ने न छोड़ें।

(iii) All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iv) Answer should be brief and to the point in answer –sheet

उत्तर पत्रक में उत्तर संक्षिप्त और सटीक होना चाहिए

(v) Answer to questions of 1 mark in one word or in one line,of 2 marks in 20-40 words,of 3 marks in 40-60 words.

1 अंक वाले प्रश्नों का उत्तर एक शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंक वाले प्रश्नों का उत्तर 20-40 शब्दों में, 3 अंक वाले प्रश्नों का उत्तर 40-60 शब्दों में दें।

5*1=5

Q.1 Multiple Choice Questions:-

(i) The valve which avoids both overflow and backflow of water is:

(a) Float valve (b) Angle valve (c) Foot valve (d) Check valve

वाल्व जो पानी के ओवरफ्लो और बैक चलो दोनों बचाता है वह कहलाता है:

(अ) फ्लोट वाल्व (ब) एंगल वाल्व (स) फुट वाल्व (द) चेक वाल्व

(ii) Use of steel pipes in the water supply system is preferred due to:

(a) Low budget

(b) Pipes can be subjected to very high pressure

(c) Non availability of other pipes

(d) Low diameter pipes

जलापूर्ति प्रणाली में इस्पात पाइप का उपयोग पसंद किया जाता है क्योंकि:

(अ) कम बजट होता है।
(ब) पाइप बहुत उच्च दाब के अधीन हो सकते हैं।
(स) अन्य पाइपों की अनुपलब्धता होती है।
(द) कम व्यास के पाइप होते हैं।

(iii) Which of the following is a type of cutting tool:

(a) Pipe bending machine (b) Hexa

(c) Pipe vice (d) Wrench

निम्नलिखित में से कौन-सा काटने वाले उपकरण का प्रकार है:

(अ) पाइप मोड़ने वाली मशीन (ब) हेक्सा
(स) पाइप वाइस (द) रेंच

(iv) Which of these are not question words?

(a) What (b) Want (c) Which (d) How

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रश्न शब्द नहीं है?

(अ) What (ब) Want (स) Which (द) How

(v) Which of the following is renewable source of energy?

(a) Sun energy (b) CNG (c) Petroleum (d) Coal

निम्नलिखित में से कौन.सा एक नवीकरणीय ऊर्जा का स्त्रोत है?

(अ) सूर्य की ऊर्जा (ब) CNG (स) पेट्रोल (द) कोयला

10*2=20

Q.2 Attempt any ten questions:-

कोई 10 प्रश्न करें :-

(i) Draw plumbing cycle.

प्लंबिंग चक्र का चित्र बनाइए ।

(ii) Write down holding tools.

पकड़ने वाले उपकरण लिखिए।

(iii) What is the use of pipe vice ?

पाइप वाइस के क्या उपयोग हैं ?

(iv) Draw the picture of drill machine.

ड्रिल मशीन का चित्र सहित बनाइए ।

(v) Define AC pipes.

एसी पाइप को परिभाषित कीजिए ।

(vi) What is the use of PVC pipes?

पीवीसी पाइप का क्या उपयोग है?

(vii) Draw the symbol of P-Trap and Tee.

पी ट्रैप और टी का सिंबल बनाइए।

(viii) Define the float valve.

फ्लोट वाल्व को परिभाषित कीजिए।

(ix)Enlist the different types of pipe fittings.

विभिन्न प्रकार की पाइप फिटिंग की सूची बनाइए ।

(x) What is trap?

ट्रैप क्या है?

(xi) Define the meaning of positive thinking?

सकारात्मक सोच का अर्थ बताइए ।

5*3=15

Q. 3 Do any five questions:-

कोई पांच प्रश्न करें:-

(i) What are the basic cartrol of mobile phone?

मोबाइल फोन के साधारण कारक कौन से हैं?

(ii) What are the characteristics of entrepreneurship?

उद्यमिता के गुण क्या है?

(iii) Write down the difference between C.I and G.I pipes.

सीआई और जीआई पाइप में अंतर लिखिए।

(iv) What is the role of float valve?

फ्लोट वाल्व की क्या भूमिका है ?

(v) Draw the symbols of :
(a) Gate valve
(b) Union
(c) Water closet

प्रतीकों को बनाएं:-

गेट वाल्व

यूनियन

वॉटर क्लोजेट

(vi) Differntiate between the fitting tools and cutting tools.

पकड़ने वाले उपकरण और काटने वाले उपकरण में अंतर बताइए।

BLUE PRINT OF QUESTION TAKEN UNIT WISE FROM TEXT BOOKS(PLUMBER 9TH)

Subject= Assistant Plumber General

Max. Marks= 40

Q. 1 (MCQ TYPE)	Obtained from Unit	Books Name	No. of Questions taken	1 Marks
a)	Unit 1: Communication Skill	PART A : Employability Skills	1	1
b)	Unit 5: Green Skill		1	1
c)	Unit 2: Tools of Plumbing	PART B : Vocational Skill	1	1
d)	Unit 3: Plumbing mateiral and pipes types and grades of pipe		1	1
e)	Unit 5: Plumbing fittings, joints and valves		1	1
Q.2(SHORT ANSWER TYPES) Ten out of Eleven	Obtained from Unit	Books Name	No. of Questions taken	2 Marks
a)	Unit 2: Self management skill	PART A : Employability Skills	1	2
b)	Unit 1: Introduction to plumbing	PART B : Vocational Skill	10	20
c)	Unit 2: Tools of Plumbing			
d)	Unit 3: Plumbing mateiral and pipes types and grades of pipe			
e)	Unit 4: Measurements and symbols used in plumbing			
f)	Unit 5: Plumbing fittings, joints and valves			
Q.3 (LONG ANSWER TYPE QUESTION) Five out of Six	Obtained from Unit	Books Name	No. of Questions taken	3 Marks
a)	Unit 3: Information and communication technology skills	PART A : Employability Skills	2	6
b)	Unit 4: Entrepreneurial skills			
c)	Unit 2: Tools of Plumbing	PART B : Vocational Skill	4	12
d)	Unit 3: Plumbing mateiral and pipes			
e)	Unit 4: Measurements and symbols used in plumbing			
f)	Unit 5: Plumbing fittings, joints and valves			

Model Test Paper

Class 9th

Subject: Beauty and Wellness

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 40

1. Attempt all objective questions : (5X1=5)
सभी बहुविकल्पिय प्रश्न अनिवार्य है :

(1) In the ..... method the colour of the skin is improved by using chemical?
.....विधि में रसायनों का प्रयोग कर के त्वचा का रंग निखारा जाता है ?

A Waxing वैक्सिंग
B Threading थ्रेडिंग
C Face Clean Up फेस क्लीन अप
D Bleaching ब्लीचिंग

(2) Which of the following is not quality of a Beauty therapist?
इन में से ब्यूटी थेरापिस्ट का गुण नही है?

A Having knowledge about the Product प्रोडक्ट के बारे में ज्ञान
B Polite Behavior अच्छा व्यवहार
C Pleasing Personal Behavior अच्छा व्यक्तित्व
D Being in a hurry हमेशा जल्दी में रहना

(3) How to do business this is.....?
बिज़नेस कैसे करना है यह .....है?

A Purchase खरीदना
B Business Planning बिज़नस प्लानिंग
C Selling बेचना
D None of the above इन में से कोई नहीं

(4) ..... is a treatment for improving the appearance of hands and nails?
हाथो और नाखुनों को आकर्षक बनाने के लिए ..... किया जाता है ?

A Manicure मेनीक्योर
B Pedicure पेडीक्योर
C Threading थ्रेडिंग
D Bleaching ब्लीचिंग

(5) Which of the following is renewable sources?
इन में से कोन सा नवी करणीय स्त्रोत है ?

A Coal कोयला
B Solar Energy सौरउर्जा
C CNG सी एन जी

D Petroleum

पेट्रोल

(10X2=20)

2. Attempt any ten questions:
किन्ही दस प्रश्नों के उत्तर दो:

(1) What is the meaning of Energy Conservation? or What is Communication?
ऊर्जा सरक्षण क्या है? या संचार क्या है?

(2) Write the two type of Mehandi?
मेहंदी के दो प्रकार कोन से है ?

(3) What is Beauty Salons or Center?
ब्यूटी सैलून क्या होते है ?

(4) What is Manicure?
मैनीक्योर क्या है ?

(5) What actions are involved in pedicure?
पेडीक्योर में कोन सी क्रियाए शामिल होती है ?

(6) Write the facial features?
चेहेरे की विशेषताए बताओ ?

(7) Write any two type of Combs?
कोई दो प्रकार की कंघी के नाम लिखो ?

(8) What is CTM?
CTM क्या है ?

(9) What is Cleaning?
क्लीनिंग क्या है ?

(10)Why should apply Make up ?
मेकअप क्यों करना चाहिए?

(11) Write two responsibilities of an Assistant Beauty Therapist?
असिस्टेंट ब्यूटी थेरपिस्ट की किन्ही दो जिम्मेवारियो का उल्लेख करो ?

(12) Explain any two types of services provided in beauty saloon?
एक ब्यूटी सलून में दी जाने वाली किन्ही दो सेवाओ के बारे में लिखो?

(5X3=15)

3. Attempt any five questions:
किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दो:

(1) What is Non-Verbal Communication? Write down advantages of Non Verbal Communication?
गैर मौखिक संचार क्या है ? इसके क्या लाभ है ?

(2) What is Bleach and Pedicure ?
ब्लीच और पेडीक्योर क्या है?

(3) Write the name of the equipment used in Beauty Saloon? And Explain it?
ब्यूटी सैलून में इस्तेमाल किये जाने वाले उपकरणों के नाम लिखो और व्याख्या करो ?

(4) What is the main requirement of Work area?
कार्य क्षेत्र की मुख्य आवश्यकता क्या है ?

(5) Why Report Card is important?
रिपोर्ट कार्ड क्यों महत्वपूर्ण है ?

(6) What is Business? Explain the characteristics of Business?
व्यवसाय क्या है ? इसकी क्या विशेषताए है?

(7) What is Pedicure? and write the main purposes of Pedicure?
पेडीक्योर क्या है इसको करने का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(8) What are the function of Eye liner ?

?

MARKS AND SYLLABUS DISTRIBUTION FOR NINTH (9th) CLASS

SUBJECT – BEAUTY AND WELLNESS

PART A: EMPLOYBILITY SKILLS (Total Marks- 10)

UNIT 1: COMMUNICATION SKILLS

UNIT 2: SELF MANAGEMENT SKILLS

UNIT 3: INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SKILLS

UNIT 4: ENTREPRENEURIAL SKILLS

UNIT 5: GREEN SKILLS

PART B: VOCATIONAL SKILLS (Total Marks-30)

UNIT 1: INTRODUCTION TO BEAUTY AND WELLNESS INDUSTRY AND BEAUTY THERAPY

UNIT 2: MANICURE, PEDICURE AND MEHANDI

UNIT 3: HAIR CARE

MARKS DISTRIBUTION

1. In first question, five questions are their and each question of one mark. (5X1=5)
2. In second question ten questions are their and each question of two marks.(10X2=20)
3. In third question five questions are their and each question of three marks. (5X3=15)

BANKING FINACIAL SERVICES AND INSURANCE

Model Question Paper

(Hindi & English Versions)

Time allowed : 3 hours

Maximum marks : 40

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
Candidates are required to give their answers in their own words as far as possible.
प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं
Marks allotted to each question are indicated against it.

विशेष निर्देश :
Special Instructions:

(i) प्रश्नो के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न-पत्र पर दर्शाई गई है, उत्तर-पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है
While answering your questions, you must indicate on your answer-book the same question no. as appears in your question-paper.

(ii) उत्तर - पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़िये
Do not leave blank page/pages in your answer-book.

(iii) उत्तर संक्षिप्त एवं सटीक होने चाहिए।
Answer should be brief and to the point.

(iv) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All questions are compulsory.

(v) 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में या एक पंक्ति में, 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, 3 अंकों वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।
Answer the questions of 1 mark in only one word or in a line, of 2 marks in 20 to 40 words, of 3 marks in 40 to 60 words.

BANKING FINANCIAL SERVICES & INSURANCE
Class 9th (Model Test Paper)

MAX MARKS: 40

प्रश्न 1: निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दें
Answer the following Multiple Choice Questions

5x1=5

(i) निम्नलिखित में से कौन-से सफल उद्यमी के गुण हैं?
Which of the following are the qualities of successful entrepreneur?

(a) वे आश्वस्त हैं
(b) वे अपने कार्यों के लिए ज़िम्मेदारी लेते हैं
(c) वे कड़ी मेहनत करते हैं
(d) उपरोक्त सभी

(a) They are confident
(b) They take responsibility for their action
(c) They work hard
(d) All of the above

(ii) संचार प्रक्रिया में संदेश किसे प्राप्त होता है?
Who receives the message in communication process?

(a) प्रेषक Sender (b) प्रतिपुष्टि Feedback (c) रिसीवर Receiver (d) उपरोक्त सभी All of the above

(iii) आईसीटी का पूरा नाम ..... है
ICT stands for ..... .

(a) सूचना और संचार प्रौद्योगिकी
(b) सूचना और संचार टेलीफोनिक
(c) सूचना और संचार प्रसारण
(d) आंतरिक संचार और प्रौद्योगिकी

(a) Information and Communication Technology
(b) Information and Communication Telephonic
(c) Information and Communication Telecast
(d) Internal Communication and Technology

(iv) एन ई एफ टी का पूरा नाम..... है।
Full form of NEFT is ..... .

(a) बातचीत के जरिए कुशल फंड ट्रांसफर
(b) राष्ट्रीय प्रभावी निधि अंतरण
(c) राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर

(d) राष्ट्र दक्षता निधि हस्तांतरण

(a) Negotiated Efficient Fund Transfer
(b) National Effective Fund Transfer
(c) National Electronic Fund Transfer
(d) Nation Efficiency Fund Transfer

(v) किसी खाते को एकल से संयुक्त खाते में बदलने पर
(a) एक नया खाता खोलने का फॉर्म प्राप्त करना होगा
(b) खाते से सम्बंधित सभी दस्तावेजों में परिवर्तन होगा
(c) दोनों (a) और (b)
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Conversion of an account from Single to Joint account
(a) A new account opening form has to be obtained
(b) There will be change in all the documents related to the account
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above

प्रश्न 2: निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 10x2=20
Answer any ten of the following questions:

(i) संचार क्या है?
What is Communication?

(ii) पर्यावरण क्या है?
What is environment?

(iii) ऋण चुकौती क्या है?
What is loan repayment?

(iv) एनबीएफसी क्या है?
What is NBFC?

(v) बैंक क्या है?
What is bank?

(vi) सूक्ष्म वित्त क्या है?
What is Micro finance?

(vii) कार्यशील पूंजी क्या है?
What is working capital?

(viii) रेफरल पूछताछ क्या है?
What is referral enquiry?

(ix) ग्राहक सूचना प्रणाली क्या है?
What is Customer Information System?

(x) क्रेडिट रेटिंग क्या है?
What is credit rating?

(xi) क्रॉस सेलिंग क्या है?
What is Cross Selling ?

प्रश्न 3: निम्नलिखित में से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 5x3=15
Answer any five of the following questions:

(i) समय प्रबंधन क्या है?
What is Time management?

(ii) केवाईसी क्या है ?केवाईसी के लिए आवश्यक वैध दस्तावेज क्या हैं?
What is KYC? What are the valid documents required for KYC?

(iii) बैंकिंग के विभिन्न प्रकारों के बारे में बताएं?
Explain the different types of banking?

(iv) सूक्ष्म वित्त कार्यकारी के कार्यों की व्याख्या करें?
Explain the functions of Micro finance executive?

(v) संभावित ग्राहकों को प्राप्त करने की प्रक्रिया की व्याख्या करें?
Explain the process of acquiring potential clients?

(vi) लोन के फायदे बताएं?
Explain the advantages of loan?

BLUE PRINT OF QUESTIONS TAKEN UNIT WISE FROM THE TEXT BOOKS OF 9TH CLASS (BANKING FINANCIAL SERVICES & INSURANCE) FOR THE SESSION 2023-24

QUES. 1 (MCQ Types)	Obtained from Unit	Books Name	No. of Questions taken	Marks
(i)	Unit 4: Entrepreneurial Skills	Part-A: Employability Skills	1	1
(ii)	Unit 1: Communication Skills		1	1
(iii)	Unit 3: Information & Communication Technology Skills		1	1
(iv)	Unit 1: Introduction to Banking and Microfinance System	Part-B: Vocational Skills	1	1
(v)	Unit 3: Microfinance Application Process		1	1
QUES. 2 (Short Answer Types) Ten out of Eleven	**Obtained from Unit**	**Books Name**		
(i)	Unit 1: Communication Skills	Part-A: Employability Skills	2	4
(ii)	Unit 5: Green Skills			
(iii)	Unit 2: Sources of New Customers	Part-B: Vocational Skills	8	16
(iv)	Unit 1: Introduction to Banking and Microfinance System			
(v)	Unit 1: Introduction to Banking and Microfinance System			
(vi)	Unit 1: Introduction to Banking and Microfinance System			
(vii)	Unit 4: Disbursement of Microfinance Loan			
(viii)	Unit 3: Microfinance Application Process			
(ix)	Unit 2: Sources of New Customers			
(x)	Unit 3: Microfinance Application Process			
(xi)	Unit 2: Sources of New Customers			
QUES. 3 (Long Answer Type Question) Five out of Six	**Obtained from Unit**	**Books Name**		
(i)	Unit 2: Self Management Skills	Part-A: Employability Skills	1	3
(ii)	Unit 3: Microfinance Application Process	Part-B: Vocational Skills	4	12
(iii)	Unit 1: Introduction to Banking and Microfinance System			
(iv)	Unit 1: Introduction to Banking and Microfinance System			
(v)	Unit 2: Sources of New Customers			
(vi)	Unit 4: Disbursement of Microfinance Loan			

marks in 40 to 60 words.

Modal paper

PHYSICAL EDUCATION & SPORTS

(Level – I)

(Hindi and English Version)

Time Allowed : 3hours. Maximum marks : 40

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दे।

Candidates are required to give their answers in their own words as far as possible.

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए है।

Marks allotted to each Question are indicated against it .

Note :-

(1) While answering your questions,you must indicated on your answer book the same question no as appears in your question paper.

प्रश्नों का उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है उत्तर पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है।

(ii) Do not leave blank page/pages in your answer – book.

उत्तर पुस्तिका पर खाली पन्ना /पन्ने ना छोड़िये।

(iii) All question are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Answer the Questions of 1 mark in one word or in one a line, of 2 marks in 20-40 words , and of 3 marks in 40-60 words .

एक अंक वाले प्रश्नों का उत्तर एक शब्द या एक लाइन में दें , दो अंको के प्रश्नों का उत्तर 20 -40 शब्दों में और तीन अंको वाले प्रश्नों का उत्तर 40 -60 शब्दों में दें :

Q 1. **All questions are compulsory :**

Multiple choice questions :

बहु वैकल्पिक प्रश्न :

i) **How many bones are there in human body ?**

A) 210 B) 206 C) 200 D) 220

मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ होती है ?

ए) 210 बी) 206 सी) 200 डी) 220

ii) **The measurement of volleyball court is ?**

A) 18 X 9 M B) 18 X 12 M C) 18 X 15 M D) 28 X 15 M

वॉलीबॉल कोर्ट का माप होता है ?

ए) 18 X 9 मी0. बी) 18 X 12 मी0. सी) 18 X 15 मी0. डी) 28 X 15 मी0.

iii) **Computer is an _____ device ?**

A) Input B) Output C) Storage D) Electronic.

कंप्यूटर _____ से चलने वाला उपकरण है ?

ए) इनपुट बी) आउटपुट सी) स्टोरेज डी) बिजली .

iv) **Entrepreneurs Word is taken from the French language word is :**

A) Business B) Entreprede C) both A & B D) None of these.

एंटरेप्रेंयूर्स शब्द फ्रेंच भाषा के किस शब्द से लिया गया है ?

अ)व्यवसाय ब) एंट्रेप्रेडे स) अ & ब द) इनमे से कोई नहीं।

v) How many times does the human heart beat in a minute?
मानव हिर्दय एक मिनट में कितनी बार धड़कता है ?
A) 100 B) 72 C) 16 D) 80

Q2 . Answer any ten of the following Questions. (10 X 2 =20)

निम्न में से किन्ही दस प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

i) What is Physical Education ?
शारीरिक शिक्षा क्या है ?

ii) Write down about Sports Day ?
खेल दिवस के बारे में लिखें ?

iii) What is time -Management ?
समय- प्रबंधन क्या है ?

iv) What do you mean by First-Aid ?
प्राथमिक उपचार से आप क्या समझते है ?

v) What is Equipments ?
उपकरण किसे कहते है ?

vi) What is the importance of ICT in our daily life ?
आई सी टी का हमारे दानिक जीवन में क्या महत्व है ?

vii) What are the qualities of a teacher ?
एक अच्छे अध्यापक में क्या गुण होने चाहिए ?

viii) Describe the factors influencing hygiene?
स्वछता को प्रभावित करने वाले कारकों को विस्तारपूर्वक लिखें ?

ix) What is tournament ?
टूर्नामेन्ट क्या है ?

x) Define Micro planning, Meso planning and Macro planning ?
सूक्ष्म नियोजन ,माइक्रो प्लानिंग और मेसो प्लानिंग के बारे में विस्तारपूर्वक लिखें ?

xi) What is report ?
रिपोर्ट क्या होती है ?

Q 3. Answer any Five of the following Questions : (3 X 5 =15)
किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

i) What is self – confidence ?
आत्म – विश्वास क्या है ?

i) Explain the Planning Everyday Activities ?
दैनिक गतिविधियों की योजना किस प्रकार से की जाती है ?विस्तारपूर्वक लिखें ?

ii) Define physical education and its objectives ?
शारीरिक शिक्षा और उसके उदेश्य को प्रभावित करें ?

iii) What is the Basic first aid and response to in emergency situations ?
आपातकालीन स्तिथियों में बुनियादी प्राथमिक चिकित्सा और प्रतिक्रिया क्या है ?

iv) Write in detail about any Sport of your choice ?
अपनी पसंद के किसी भी खेल के बारे में विस्तारपूर्वक लिखे ?

v) What are the types of communication explane ?
संचार के प्रकारों का वर्णन करे ?

Vocational Physical education & sports

Level – I

Class – 9th

Session - 2023 -2024

Mark Distribution.

Units	Marks
Part A - Employability Skills Unit 1: Communication Skills – I Unit 2: Self-management Skills – I Unit 3: Information and Communication Technology Skills – I Unit 4: Entrepreneurship Skills – I Unit 5: Green Skills -	10 marks
Part B - Vocational Skills Unit 1: Role of Physical Education in Development of a Child Unit 2: Age-Appropriate Physical Activities Unit 3: Organising Age Appropriate Physical Activities Unit 4: Children Health and Safety	30 marks
Total	40 marks

TELECOM

CLASS 9[th].
TIME -3Hrs.

Max. Marks= 40.

QUESTION .1 Answers the following Questions.
प्रश्न .1 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (1*5=5)

1. Total internal reflection is a phenomena used in.....
   (a) Optical fiber Cable.
   (b) Splicing
   (c) Ducting
   (d) All of these.

पूर्ण आतंरिक परावर्तन एक परिघटना है जिसका प्रयोग ..... में किया जाता है।

(ए)ऑप्टिकल फाइबर केबल।
(बी) विभाजन
(सी) डक्टिंग
(डी) ये सभी।

2. What is sender?

प्रेषक क्या है?

3. What is the full form of LED?
   (a) Liquid Emitting Diode.
   (b) Light Emitting Diode
   (c) Light Editing Diode.
   (d) None of these.

एलईडी का फुल फॉर्म क्या होता है?
   (a) Liquid Emitting Diode.
   (b) Light Emitting Diode
   (c) Light Editing Diode.
   (d) None of these

4. In which part of OFC light Ray travel?
   (a) Jacket
   (b) Core
   (c) Cladding
   (d) None of these.

ओएफसी लाइट रे के किस भाग में यात्रा करती है?
   (a) Jacket
   (b) Core
   (c) Cladding
   (d) None of these

5. What is the Full form of OTDR?
   (a) Optical Time Domain Reflectometer.
   (b) Other Total Domain Reflectometer.
   (c) Both
   (d) None of these.

ओटीडीआर का पूर्ण रूप क्या है?

QUESTION .2 Answer any Ten of the following.
प्रश्न .2 निम्नलिखित में से किन्हीं दस के उत्तर दीजिए। (2*10=20)

1. What is OTDR?

ओटीडीआर क्या है?

2. What is telecommunication?

दूरसंचार क्या है?

3. What is communication?

संचार क्या है?

4.Write the name of basic hand tools.

बुनियादी हस्त उपकरणों के नाम लिखिए।

5.Which type of tools is used in Splicing?

स्प्लिसिंग में किस प्रकार के औजारों का उपयोग किया जाता है?

6.What is fusion splicing?

फ्यूजन स्प्लिसिंग क्या है?

7. What are the basic elements of OTDR?

ओटीडीआर के मूल तत्व क्या हैं?

8. What is power meter?

Power मीटर क्या है?

9. What is Unguided Media? Give two examples.

अनगाइडेड मीडिया क्या है? दो उदाहरण दीजिए।

10. What is broadband?

ब्रॉडबैंड क्या है?

11. What is attenuation?

क्षीणन क्या है?

12. What do you mean by test equipment?

परीक्षण उपकरण से आप क्या समझते हैं?

QUESTION NO. 3 Answer any five of the following? **(3*5= 15)**

प्रश्न सं. 3 निम्नलिखित में से किन्हीं पांच के उत्तर दीजिए?

1. What are the basic elements of OTDR? Explain

ओटीडीआर के मूल तत्व क्या हैं? व्याख्या करना।

2. What are the factors that are affecting the OFC?

ओएफसी को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं?

3. Explain the basic structure of Optical fiber.

ऑप्टिकल फाइबर की मूल संरचना की व्याख्या करें।

4. What are the duties of an optical fiber splicer?

ऑप्टिकल फाइबर स्पाइसर के क्या कार्य हैं?

5. What is optical fiber and where it is used?

ऑप्टिकल फाइबर क्या है और इसका उपयोग कहाँ किया जाता है?

6. What are the Modes in Data Communication? डेटा कम्युनिकेशन में मोड क्या हैं?

Subject: Telecom
Annual (Theory)
Time: 3 Hours

Class IX
Session -2022-23
Max marks: 40

Design of Question Papers

(Blue Print)

Name of Unit	1 Marks questions (MCQ)	2 Marks questions	3 Marks questions	Total Marks
Communication Skills -I	1*1=1			01
Self-Management Skills -I		1*2=2		02
ICT Skills -I	1*1=1	1*2=2		03
Entrepreneurship Skills -I	1*1=1			01
Green Skills –I	1*1=1	1*2=2		03
Communication Technology	1*1=1	1*2=2	1*3=3	06
Splicing tools and equipment's		2*2=2	1*3=3	05

Splicing Operations		2*2=4	1*3=3	07
Optical Fiber Testing		2*2=4	1*3=3	07
Maintain Health and Safety		1*2=2	1*3=3	05
TOTAL	**05**	**20**	**15**	**40**

Subject: Telecom
Annual (Theory)
Time: 3 Hours

Class IX
Session -2022-23
Max marks: 40

Syllabus

Unit NO.	Particulars	Marks assigned
Employability skills (Part A)		
1.	Communication Skills -I	01
2.	Self-Management Skills -I	02
3.	ICT Skills -I	03
4.	Entrepreneurship Skills -I	01
5.	Green Skills –I	03
	TOTAL	10
Vocational skills (Part B)		
1.	Communication Technology	06
2.	Splicing tools and equipment's	05
3.	Splicing Operations	07
4.	Optical Fiber Testing	07

5.	Maintain Health and Safety	05
	TOTAL	30

Annual Examination Session 2023-24

Paper: - Tourism & Hospitality
Class-9th
Time: 3:00 hours
समय: 3:00 घंटे
MM: 40
अधि: अंक: 40

परीक्षार्थी यथासंवभ अपने शब्दों मे ही उत्तर दें !
Candidates are required to give their answers in their own word as far as possible.
-प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गए हैं !
Marks allotted to each question are indicated against it.

विशेष निर्देश:
Special Instructions:

i. प्रश्नो के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न- पत्र पर दर्शाई गयी है , उत्तर –पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य हैं !
While answering your questions, you must indicate in your answer-book the same question number as appears in your question paper.
ii. उत्तर –पुस्तका के बीच में खाली पन्ना/ पन्ने न छोड़िए !
Do not leave blank page/ pages in your answer-book.
iii. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं !
All questions are compulsory.
iv. 1 अंक वाले प्रश्नो के उत्तर केवल एक शब्द या एक पंक्ति मे तथा 2 अंक वाले प्रश्नो के उत्तर 20 से 40 शब्दों
मे तथा 3 अंकों वालें प्रश्नो के उत्तर 40 से 60 शब्दों मे दीजिये !

1. निम्नलिखित में से सही विकल चुने !
5X1=5
Choose the right option in the following.
i. आँखों के संपर्क किस प्रकार का संचार कहलाता हैं ?

(अ) मोखिक संचार (ब) दृश्य संचार
(स) गैर मौखिक संचार (द) इनमे से कोई नहीं

Eye contact is related to which kind of communication?

(a) Verbal Communication (b) Visual Communication
(c) Non-Verbal Communication (d) None of these

ii. आईसी टी उपकरणों मे_____ शामिल हैं
(अ) स्मार्टफोन (ब) टैबलेट

(स) टीवी & रेडियो

(द) उपरोक्त सभी

ICT tools includes:

(a) Smartphones

(b) Tablets

(c) TV & Radio

(d) All of these

iii. ताज महल कहाँ स्थित हैं ?

(अ) दिल्ली

(ब) गोवा

(स) आगरा

(द) अमृतसर

Where is " **Taj Mahal**" located?

(a) Delhi

(b) Goa

(c) Agra

(d) Amritsar

iv. रॉक गार्डन कहा स्थित हैं ?

(अ) शिमला

(ब) लुधियाना

(स) चंडीगढ़

(द) जयपुर

Where is Rock garden is located:

(a) Shimla

(b) Ludhiana

(c) Chandigarh

(d) Jaipur

v. पैरागलईडिंग किस प्रकार का पर्यटन हैं ?

(अ) धार्मिक

(ब) साहसी

(स) मेडिकल

(द) इनमे से कोई नहीं

Paragliding is a kind of _____ Tourism :

(a) Religious

(b) Adventure

(c) Medical

(d) None of these

2. किन्ही दस प्रश्नो के उत्तर दीजिये !

2X10=20

Answer any ten questions.

(i) पर्यटन स्थल किसे कहते हें ?
What do you understand by tourist destination?

(ii) समय प्रबंधन का होता है ?
What is time managament?

(iii) होटल को परभाषित कीजिए !
Define Hotel!

(iv) पर्यटक को परिभाषित कीजिए !
Define Tourist!

(v) संचार से आप क्या समझते हों ?
What do you understand by Communication?

(vi) आत्म प्रबंधन किसे कहते हैं ?
What is Self management?

(vii) आईसीटी का पूरा नाम लिखें !
Write full form of ICT!

(viii) मेनू कार्ड से आप क्या समझते हों ?
What do you understand by Menu card?

(ix) स्वास्थ्य और धार्मिक पर्यटन से आप क्या समझते हों ?
What do you understand by Medical and Religious Tourism?

(x) परिवहन केटरिंग क्या होती हैं ?
What is Transport Catering?

(xi) रेस्टोरेंट मे टेबल सेट करने के लिए किन उपकरणों
Name any four equipment need for table setting!

3. किन्ही पाँच प्रश्नो के उत्तर दीजिये ! **3X5=15**

Answer any five questions.

(i) होटल के मूलभूत विभाग क्या हैं ? वर्णन कीजिए !
What are the basic departments in a hotel? Explain!

(ii) पर्यटन के प्रकारों का वर्णन कीजिए !
Explain the types of Tourism!

(iii) संचार की प्रक्रिया का चित्र सहित वर्णन करें !
Explain the process of communication with the help of diagram!

(iv) एक वेटर की गुण और विशेषताओं का वर्णन करें !
Explain the attributes and characteristics of a Waiter!

)v(आत्म प्रबंधन क्या होता है ?आत्म प्रबंधन के कोन कोन से कारक है?
What is Self Management ? What are the factor affecting Self Management?

(vi) केटरिंग के प्रकारों का वर्णन कीजिए !
What are types of catering? Explain!

PRINT OF QUESTION TAKEN UNIT WISE FROM THE TEXT BOOKS(TOURISM & HOSPITALITY) (Annual Examination)
CLASS 9th SESSION 2023-024

Q.1 (MCQ Types)	Obtained from Unit	Books Name	No. of Questions taken	Marks
a)	Unit 1: Communication Skills	PART-A: Employability Skills	01	01
b)	Unit 3: Information and Communication Technology Skills		01	01
c)	Unit 1: Introduction to Tourism& Hospitality Industry	PART- B: Vocational Skills	03	03
d)	Unit 2: Classification of Catering Industry			
e)	Unit 3: Preparation for Food and Beverage Services Operation			
Q.2 (Short Answer Types Questions) Ten out of Eleven	**Obtained from Unit**	**Books Name**		
a)	Unit 2: Self Management Skills Unit 1: Communication Skills Unit 3: Entrepreneurial Skills	PART- A : Employability Skill	02	04
b)				
c)	Unit 1: Introduction to Tourism& Hospitality Industry Unit 2: Classification of Catering Industry Unit 3: Preparation for Food and Beverage Services Operation Unit 6: Communication with Customers and Colleagues Unit 5: After dining Activities	PART- B: Vocational Skills	09	18
d)				
e)				
f)				
g)				
h)				
i)				
j)				
k)				
Q.3 (Long Answer Types Questions) Five Out of Six	**Obtained from Unit**	**Books Name**		
a)	Unit 1: Communication Skills Unit 2: Self Management Skills Unit 4: Geen Skills	PART- A : Employability Skill	02	06
b)				
c)	Unit 1: Introduction to Tourism& Hospitality Industry Unit 2: Classification of Catering Industry Unit 3: Preparation for Food and Beverage Services Operation Unit4: Food&Beverage Service Operation Unit 5: After dinning Activities	PART- B: Vocational Skills	04	12
d)				
e)				
f)				

Model Question Paper
INFORMATION TECHNOLOGY ENABLED SERVICES (Level-I)

(Hindi and English Versions)

Time Allowed -3 Hours | Maximum Marks -40

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें |

Candidates are required to give their answers in their own words as far as possible.

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं |

Marks allotted to each question are indicated against it.

विशेष निर्देश(Special Instructions) :

(i) प्रश्नो के उत्तर देते समय जो प्रश्न पत्र पर पर दर्शाई गए है उत्तर पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है |

While answering questions, you must indicate on your answer book the same question number as appears in your question paper.

(ii) उत्तर - पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़िए |
Do not leave blank page /pages in your answer book.

(iii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं |
All questions are compulsory.

(iv) एक अंक के प्रश्नों के उत्तर एक शब्द या एक पंक्ति में, दो अंको वाले प्रश्नों के उत्तर 20-40 शब्दों में , तीन अंको वाले प्रश्नों के 40-60 शब्दों में और पांच अंकों वाले प्रश्नों के उत्तर 60-90 शब्दों में दीजिए |
Answer to questions of 1 mark in one word or in a line, 2 marks in 20-40 words, 3 marks in 40-60 words and 5 marks in 60-90 words.

1. सभी प्रश्न अनिवार्य है | (5*1=5)
Attempt all questions. :

i) MIC एक _____ डिवाइस है |
MIC is a _____device.

a) Storage
b) Input
c) Output
d) None of these

क) स्टोरेज
ख) इनपुट
ग) आउटपुट
घ) इनमे से कोई नहीं

ii) UPS का पूरा नाम _____ है |
Full form of USB is _____ .

a) Union Port Serial
b) United Power System
c) Universal Power system
d) Uninterruptible Power Supply

क) यूनियन पोर्ट सीरियल
ख) यूनाइटेड पावर सिस्टम
ग) यूनिवर्सल पावर सिस्टम
घ) Uninterruptible पावर सप्लाई

iii) Underline करने के लिए शॉर्टकट की _____ है |
Shortcut key for underline is _____ .

a) Ctrl+U
b) Ctrl+R
c) Ctrl+H
d) Ctrl+O

क) Ctrl+U
ख) Ctrl+R
ग) Ctrl+H
घ) Ctrl+O

iv) कंप्यूटर एक ____ डिवाइस है |
Computer is an _____ Device.

a) Electronic
b) Mechanical
c) A & B
d) None of these

क) इलेक्ट्रोनिक
ख) यांत्रिक
ग) A & B
घ) इनमे से कोई नहीं

v) स्व-प्रबंधन कौशल में शामिल _____ हैं
Self-management skill include _____ .

a) Self-Confidence
b) Self-motivation
c) Self-Awareness
d) All of the above

क) आत्मविश्वास
ख) स्व प्रेरणा
ग) आत्म जागरूकता
घ) उपरोक्त सभी

2. कोई दस प्रश्नो के उत्तर दीजिए

Attempt any ten questions: (10X2=20)

i) Cell क्या है ?
What is Cell ?

ii) Numeric Keys से आप क्या समझते हैं??
What do you mean by Numeric keys ?

iii(Green skill से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by Green skill ?

iv) स्प्रेडशीट क्या होती है?
What is spreadsheet?

v(ITeS से आप क्या समझते हो?
What do you mean by ITES?

vi) टच टाइपिंग क्या है?
what is touch-typing?

vii(वर्ड प्रोसेसिंग क्या है?
what is word processing?

viii(फाइंड एंड रिप्लेस से आप क्या समझते हो?
what do you mean by find and replace?

ix(BPM क्या है?
What is BPM?

x) टेबल को क्रिएट करने की विधि लिखिए|
Write the procedure to create a table.

xi(प्रेजेंटेशन बनाने की प्रक्रिया लिखें|
write the procedure to create a presentation.

3. कोई पाँच प्रश्नो के उत्तर दीजिए : (5X3=15)

Attempt any five questions :

i) Alphanumeric Keys & Backspace Keys से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by Alphanumeric Keys & Backspace keys?

ii) BPO से आप क्या समझते हैं ? कुछ बी पी ओ सेवाएं लिखो | ।

What do you mean by BPO ? Write some of the BPO Services.

iii) ICT क्या है ? किन्ही दो ICT टूल्स की व्याख्या करे |

What is ICT ? Explain any two ICT Tools.

iv) मौखिक और लिखित संचार में अंतर लिखो |

Write difference between Oral and Written communication.

v) दस्तावेज़ बनाने की प्रक्रिया लिखिए।

Write the procedure to create a document.

vi) Presentation से आप क्या समझते हैं ? Presentation को प्रिंट करने की विधि लिखिए।

What do you mean by printer? Write the procedure to print a presentation.

Distribution of marks for 9th class IT/ITeS Question Paper

Part A	Employability Skills	Marks
Unit 1	Communication Skills –I	10 Marks
Unit 2	Self –management Skills-I	
Unit 3	ICT Skills-I	
Unit 4	Entrepreneurial Skills-I	
Unit 5	Green Skills-I	

Part B	Employability Skills	Marks
Unit 1	Introduction to IT-ITeS Industry	30 Marks
Unit 2	Data Entry and Keyboarding Skills	
Unit 3	Digital Documentation (Elementary)	
Unit 4	Electronic Spreadsheet (Elementary)	
Unit 5	Digital Presentation	

Syllabus for 9th Class IT/ITeS Annual Examination

Part A	**Employability Skills**
Unit 1	Communication Skills –I
Unit 2	Self –management Skills-I
Unit 3	ICT Skills-I
Unit 4	Entrepreneurial Skills-I
Unit 5	Green Skills-I
Part B	**Employability Skills**
Unit 1	Introduction to IT-ITeS Industry
Unit 2	Data Entry and Keyboarding Skills
Unit 3	Digital Documentation (Elementary)
Unit 4	Electronic Spreadsheet (Elementary)
Unit 5	Digital Presentation

BLUE PRINT OF QUESTION TAKEN UNIT WISE FROM THE TEXT BOOKS (IT/ITeS) 9th Class

Time : 3 Hours

Max. Marks : 40

QUES. 1 (MCQ Types)	Obtained from Unit	Books Name	No. of Questions taken	Marks
(i)	Unit 2: Self –management Skills-I	Part A: Employability Skills	1	1
(ii)	Unit 1: Introduction to ITeS Industry	Part B: Vocational Skills		
(iii)	Unit 2: Data Entry Keyboarding Skills			
(iv)	Unit 3: Digital Documentation			
(v)	Unit 4: Electronic Spreadsheet		4	4
QUES. 2 (Short Answer Types) Ten out of Eleven	Obtained from Unit	Books Name		
(i)	Unit 3: Information & Communication Technology Skills-I	Part A: Employability Skills		
(ii)	Unit 5: Green Skills-I			
(iii)	Unit 1: Communication Skills-I		3	6
(iv)	Unit 1: Introduction to ITeS Industry	Part B: Vocational Skills		
(v)	Unit 1: Introduction to ITeS Industry			
(vi)	Unit 2: Data Entry and Keyboarding Skills			
(vii)	Unit 2: Data Entry and Keyboarding Skills			
(viii)	Unit 3: Digital Documentation			
(ix)	Unit 3: Digital Documentation			
(x)	Unit 4: Electronic Spreadsheet			
(xi)	Unit 5: Digital Presentation		7	14
QUES. 3 (Long Answer Type Question) Five out of Six	Obtained from Unit	Books Name		
(i)	Unit 4: Entrepreneurial Skills-I	Part A: Employability Skills	1	3
(ii)	Unit 1: Introduction to ITeS Industry	Part B: Vocational Skills		
(iii)	Unit 2: Data Entry Keyboarding Skills			
(iv)	Unit 3: Digital Documentation			
(v)	Unit 4: Electronic Spreadsheet			
(vi)	Unit 5: Digital Presentation		4	12

MODEL QUESTION PAPER

RETAIL (Theory)

(NSQF Level-I)

CLASS- 9th

(Hindi & English Versions) Session:2023-24

Time Allowed-3 Hours **Maximum Marks-40**

1. निम्नलिखितप्रश्नोंकेउत्तरदें :

Answer the following questions: **5×1-5**

(i) सहीवर्तनीचुनें:

a) Retaling

b) Retelling

c) Retailing

d) None of these

Choose the correct spelling:

(a) Retaling

(b) Retelling

(c) Retailing

(d) None of these

(ii) रिटेल शब्द कौन–सी भाषा के शब्द से लिया गया है :

(a) लैटिन

(b) जर्मन

(c) फ्रांसीसी

(d) कोई नहीं

The word retail is derived from the word which language?

(a) Latin

(b) German

(c) French

(d) None

(iii) रिटेलर का कार्य है :

(a) ग्राहकों के अनुसार वस्तुएं और सेवाएं प्रदान करना

(b) भारी मात्रा में बेचना

(c) कम मात्रा में बेचना

(d) उपरोक्त सभी

The function of retailer is:

(a) To provide goods and services according to the customers

(b) To sell in large quantities

(c) To sell in small quantities

(d) All of the above

(iv) शब्दोंकोपुनःव्यवस्थितकरकेवाक्यपूराकीजिए :

Input keyboard an device is.

Rearrange the words to complete the sentence:

Input keyboard an device is.

(v) माल का अर्थहै अमूर्त वस्तुएँ।

यह कथन है:

(a) सत्य

(b) असत्य

(c) आंशिकरूपसेसचहै

(d) कोईनहीं

Goods means intangible items.

This statement is:

(a) True

(b) False

(c) Partially True

(d) None

2. किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए **10×2=20**

Answer any ten questions:

(a) रिटेल क्या है ?
What is retail?

(b) संचार की परिभाषा लिखिए।
Write the definition of communication.

(c) फुटकर विक्रेता और थोक विक्रेता में क्या अन्तर है ?
What is the difference between retailer and wholesaler?

(d) ICT क्या है ?
What is ICT?

(e) स्वतंत्र रिटेलर से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by independent retailer?

(f) सुविधा स्टोर क्या होते हैं ?
What are convenience stores?

(g) who is a customer ?
ग्राहक कौन है?

(h) फ्लोर प्लान क्या है?
What is floor plan?

(i) विशेषता आधारित वस्तुएं क्या होती हैं ?उदाहरण सहित लिखें।
What are speciality goods? Write with examples.

(j) रिटेलर के कार्यों का वर्णन करें।
Explain the functions of retailer.

(K) एक रिटेलर को एक अच्छा श्रोता क्यों होना चाहिए?
why should a retailer be a good listener?

3. किन्हींपाँचप्रश्नोंकेउत्तरदीजिए : **5x3= 15**

Attempt a

ny five questions:

(a) संगठित और असंगठित रिटेलिंग में अन्तर स्पष्ट करें।
Differentiate between organized and unorganized retailing.

(b) टिकाऊ, गैरटिकाऊऔर अल्पटिकाऊ वस्तुओं मेंअन्तर को उदाहरण सहित लिखें।
Differentiate between durable, non-durable andsemi durable goods with example.

(c) what is need for storage?
भंडारण की क्या आवश्यकता है?

(d) आत्म-विश्वास क्या है ? आत्म-विश्वासी लोगों के गुणों की व्याख्या करें।
What is self-confidence? Explain the features of self-confident people.

(e) निम्नलिखित पर एक टिप्पणी लिखें :

(i) उद्यमी

(ii) हरा कौशल

Write a note on the following:

(i) Entrepreneur

(ii) Green skills

(f) **what are the types of stock levels?Explain.**
स्टॉक स्तर के प्रकार क्या हैं? व्याख्या करें।

BLUE PRINTS OF THE QUESTION TAKEN UNITWISE FROM THE BOOK RETAIL (L-I) AND EMPLOYABILITY SKILLS FOR THE SESSION 2023-24 FOR CLASS IXTH

Q.1(MCQ TYPE)	OBTAINED FROM BOOK	BOOKS NAME	NO. OF QUESTIONS TAKEN	MARKS
i.	UNIT1:BASICS OF RETAILING	RETAIL (L-1)	01	01
ii.	UNIT1:BASICS OF RETAILING	RETAIL (L-1)	01	01
iii.	UNIT1:BASICS OF RETAILING	RETAIL (L-1)	01	01
iv.	Unit 3:ICT SKILLS-I	EMPLOYABILITY SKILLS	01	01
v.	UNIT2:RECEIVING AND STORAGE OF GOODS	RETAIL (L-1)	01	01
Q.2(short answer type) ten out of 11				
a)	UNIT1:BASICS OF RETAILING	RETAIL (L-1)	01	02
b)	Unit2:COMMUNICATION SKILLS-1	EMPLOYABILITY SKILLS	01	02
c)	UNIT1:BASICS OF RETAILING	RETAIL (L-1)	01	02
d)	Unit 3:ICT SKILLS-I	EMPLOYABILITY SKILLS	01	02
e)	UNIT1:BASICS OF RETAILING	RETAIL (L-1)	01	02
f)	UNIT1:BASICS OF RETAILING	RETAIL (L-1)	01	02
g)	UNIT4:CUSTOMER SERVICE	RETAIL (L-1)	01	02
h)	UNIT4:STOCK LEVELS IN STORAGE	RETAIL (L-1)	01	02
i)	UNIT2:RECEIVING AND STORAGE OF GOODS	RETAIL (L-1)	01	02
j)	UNIT1:BASICS OF RETAILING	RETAIL (L-1)	01	02
k)	UNIT4:CUSTOMER SERVICE	RETAIL (L-1)	01	02
Q.3(LONG ANSWER TYPE)FIVE OUT OF SIX				
a)	UNIT1:BASICS OF RETAILING	RETAIL (L-1)	01	03
b)	UNIT2:RECEIVING AND STORAGE OF GOODS	RETAIL (L-1)	01	03

Auto Agri Society

c)	UNIT2:RECEIVING AND STORAGE OF GOODS	RETAIL (L-1)	01	03
d)	UNIT3:SELF-MANAGEMENT SKILLS-1	EMPLOYABILITY SKILLS	01	03
e)	I) UNIT 4: ENTREPRENERIAL SKILLS-1 II) UNIT 5: GREEN SKILLS-1	EMPLOYABILITY SKILLS	01	03
f)	UNIT4:STOCK LEVELS IN STORAGE	RETAIL (L-1)	01	03

Automobile
Level-I

TIME -3Hrs.

Max. Marks. 40.

1. निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए : (1*5=5)

choose the right option in the following:

(i) निम्नलिखित में से कौन-सा नवीकरणीय संसाधनों का उदाहरण है ?

(ए) कोयला (बी) सौर ऊर्जा

(सी) सीएनजी (डी) पेट्रोलियम

which is the following is an example of renewable resources ?

(a) Coal (b) Solar energy

(c) CNG (d) Petroleum

(ii) कृषि वाहनों का प्रयोग ..... कार्य में किया जाता है।

(ए) निर्माण (बी) परिवहन

(सी) कृषि (डी) इनमें से कोई नहीं

Agriculture vehicles are used in ..... work.

(a) Construction (b) Transportation

(c) Agriculture (d) None of these

(iii) विद्युत धारा की इकाई क्या है ?

(ए) ओम (बी) एम्पीयर

(सी) वोल्टेज (डी) इनमें से कोई नहीं

What is the unit of electrical current ?

(a) Ohm (b) Ampere

(c) Voltage (d) None of these

(iv) भारत में पालन किए जाने वाले उत्सर्जन मानकों का नवीनतम संस्करण है

(ए) बीएस-IV (बी) बीएस-III

(सी)बीएस-VI (डी) यूरो-III

The latest version of emission standards to be followed in India is_____

(a) BS-IV (b) BS-III

(c)BS-VI (d) EURO-III

(v) स्थायी लाइसेंस के साथ वाहन चलाने की न्यूनतम आयु क्या है?

(ए) 14 (बी) 16

(सी) 20 (डी) 18

What is the minimum age of driving a vehicle with a permanent Licence ?

(a) 14 (b) 16

(c) 20 (d) 18

2. निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए : (2*10=20)

Answer any ten of the following questions in brief :

(i) संचार क्या है ?

What is communication ?

(ii) स्व-प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by self- management ?

(iii) उद्यमिता क्या है ?

What is entrepreneurship ?

(iv) पहिया क्या है ?

What is Wheel ?

(v) यात्री वाहन से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by passenger vehicle ?

(vi) वाहन में स्नेहन प्रणाली क्यों आवश्यक है ?

Why lubrication system is necessary in a vehicle ?

(vii) ड्राइविंग लाइसेंस की आवश्यकता क्यों होती है ?

Why driving license is required ?

(viii) पीयूसी प्रमाणपत्र क्या है?

What is PUC certificate?

(ix) इंजन को परिभाषित करें।

Define Engine.

(x) जॉब कार्ड क्या है ?

What is job card ?

(xi) नवाचार की आवश्यकता क्यों है?

Why innovation is required ?

3. **निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए :** (3*5=15)

Answer any five of the following questions in brief :

(i) एक सफल उद्यमी के विभिन्न गुण लिखिए।

Write the different qualities of a successful entrepreneur.

(ii) वाहन में शीतलन प्रणाली की आवश्यकता क्यों होती है ? जल शीतलन प्रणाली के घटकों के प्रकार और उनके नाम लिखिए।

Why cooling system is required in a vehicle ? Write its types and name of components of water cooling system.

(iii) सड़क दुर्घटना के प्रमुख कारण क्या हैं ?

What are the major cause of road accident ?

(iv) ट्यूब टायर और ट्यूबलेस टायर में क्या अंतर है?

What is the difference between tube tyre and tubeless tyre ?

(v) हम वाहन के जीवन को कैसे बढ़ाते हैं?

How we extend life of a vehicle ?

(vi) निर्माण उपकरण वाहन के विभिन्न प्रकार क्या हैं?

Subject: Automobile
Annual (Theory)
Time: 3 Hours

Class IX
Session -2023-24
Max marks: 40

Design of Question Papers

(Blue Print)

Name of Unit	1 Marks questions (MCQ)	2 Marks questions	3 Marks questions	Total Marks
Communication skills - I			1*3=3	03
Self Management skills -I		1*2=2		02
ICT Skills-I		1*2=2		02
Entrepreneur skills-I		1*2=2		02
Green skills -I	1*1=1			01
Total	01	06	03	10
History and evolution of Automobile		2*1=2		02
Various types of Automobiles		2*1=2	3*1=3	05
Major system and components of an Automobile	1*1=1	2*2=4	3*1=3	08
Road safety		2*2=4		04
Automobile and environment	1*1=1		3*1=3	04
Introduction to vehicle maintenance and servicing	1*1=1	2*1=2		03
Innovation and development in automobile	1*1=1		3*1=3	04
Total	04	14	12	30
Grand Total	05	20	15	40

Subject: Automobile

Class IX

Annual(Theory)

Session -2022-23

Time: 3 Hours

Syllabus

Max marks: 40

Unit NO.	Particulars	Marks assigned
Employability skills (Part A)		
1.	Communication skills - I	03
2.	Self Management skills -I	02
3.	ICT Skills-I	02
	Entrepreneur skills-I	02
	Green skills -I	01
	TOTAL	10
Vocational skills (Part B)		
1.	History and evolution of Automobile	02
2.	Various types of Automobiles	05
3.	Major system and components of an Automobile	08
4.	Road safety	04
5.	Automobile and environment	04
6.	Introduction to vehicle maintenance and servicing	03
7.	Innovation and development in automobile	04
	Total	30
	GRAND TOTAL	40