



Bhagwan Mahaveer Public Senior Secondary School

Class 8th V (2023-24)

Subject: Social Science

Term-I

M.M 80

(10X1=10)

I-Multiple choice questions

- Holt Macenzie devised a new system which came into effect in
a. 1852 b. 1822 c.1756 d.1859
- The civil Rights Act was passed in
a. 1946 b. 1964 c. 1936 d. 1963
- The lok sabha is also known as
a. The house of wlected members b. The house of legislative Assembly
c. The house of the people d. The house of president
- These are made on the steep slopes so that flat surfaces are available to grow crops
a. Contour barriers b. Contour ploughing
c. Shelterbelts d. Terrace farming
- Resources that are found only in certain places are called
a. Ubiquitous b. Localised c. Renewable d. Non-renewable
- Which of the following is correct?
a. The right to vote is not given to minors
b. Universal adult franchise has been based on the principle of equality
c. The right to vote is given to all adults who attained the age of 18 years.
d. All of the above.
- When did TipuSultan stop the export of sandalwood, pepper and cardamom.
a. 1785 b. 1875 c. 1617 d. 1819
- Who became the first Governor General of India in 1773?
a. Lord Clive b. Warren hastings c. James mill d. Lord cornwallis
- What is the meaning of stock of resources?
a. It means the exclusive right over any idea or invention.
b. It is the application of latest knowledge and skill in making things.
c. It is the amount of resources available for use.
d. It is another basis for classification of natural resources.
- Which of these does not affect soil formation ?
a. Parent rock b. Climate c. Relief d. Density of population

II State whether the following stayerments are True Or False (1X5=5)

- A secular state is one which promotes any one religion as state religion.
- Air is localised resource.
- The grant of Diwani was a memorable event in British imagination.
- The total strength of the Lok sabha is 600.
- Evergreen forests do not shed their leaves simultaneously in any season of the year.

III Fill in the blanks

(1X5=5)

- The bill was introduced in Parliament in _____.
- According to the Constitution there are _____ organs of the state.
- This particular advertisement is related to _____ tea.



- The permanent settlement was introduced in _____.
- Balancing the need to use resources and also conserve them for the future is called

4. Write any two sustainable development?
5. What is mahal?
6. Which new policy was initiated under Lord Hastings governor generalship?
7. In the villages, which surveys were conducted?
8. Define Human Resources development?
9. In which year did the Indian National Congress make a demand for a constituent assembly?
10. Name the three presidency cities.

VII- Short answer type question (do any 7) (2X7=14)

1. How are forests useful to man?
2. Mention the names of crops along with their places that the cultivators were being forced to produce by the British.
3. What is meant by secularism?
4. What do you understand by the term Doctrine of Lapse?
5. Who was James Mill? How did he periodise Indian history ?
6. Differentiate between biotic and abiotic resources.
7. What are subordinate courts?
8. What is meant by the word establishment?
9. What do you know about Human resource?

VIII- Long answer type question (do any 6) (3X6=18)

1. Why do you think the introduction of public interest litigation (PIL) in the 1980s is a significant step in ensuring access to justice for all?
2. Describe two main features each of the permanent settlement and the mahalwari settlement?
3. How does something become a resource and what determines its value?
4. What are the chief features of the Indian constitution?
5. What kind of surveys were carried out by the British in the early 19th century to map the entire country?
6. Explain different factors affecting soil formation.
7. How does a bill become a law?

XI- Case based study question (2 M)

These resources are those which have a limited stock. Once the stocks are exhausted it may take thousands of years to be renewed or replenished. Since this period is much more than human life spans, such resources are considered non-renewable. Coal, petroleum and natural gas are some examples. The distribution of natural resources depends upon number of physical factors like terrain, climate and altitude. The distribution of resources is unequal because these factors differ so much over the earth.

1. What is the above paragraph about?
2. The distribution of resources is unequal. Justify the statement.

X- Map based question (5X1=5)

- Mark the state Andhra Pradesh and Himachal Pradesh and write its capitals
- This place was forced to cede territories due to subsidiary alliance.
- Mark any two natural vegetation.
- Mark any two soils.
- The place where Mir Qasim was defeated in a battle with the company.



BHAGWAN MAHAVEER PUBLIC SR.SEC SCHOOL , BANGA
TERM-I EXAM
CLASS 8th (V) – ENGLISH

Time allowed: 3hr

M M : 80

Section A (Reading)

Q1. Read the passage given below and answer the questions that follow. 8

Bamboo-zled! 1. Bamboo is called 'green gold' because of its great economic importance. Bamboos are lightweight-being hollow-ramrod-straight, strong and long-lasting.

2. The bamboo is actually a type of grass, not a tree. It is called the 'big brother' of all grasses, because it grows to a huge size, with one species, the Giant bamboo of Myanmar, reaching a height of 37m and a girth of 30cm! A few species are mere shrubs with stems no thicker than a pencil. Bamboo grows very quickly, reaching full size in about three months. Some large species add a metre a day!

3. There are about a 1000 species of bamboo and they are native to the warm and tropical regions The largest number is found in Southeast Asia, which is called 'the continent of bamboo groves'. Around 150 species are found in India.

4. The bamboo has an extraordinary flowering cycle. Some species flower once in 60 years, some once in 120 years! Only a few species produce flowers annually. All the bamboos of a particular species flower at the same time wherever they are, even a thousand kilometers apart. The spectacle is breathtaking and it occurs only once in the bamboo's lifetime.

Answer the following questions briefly :

1. Why is bamboo called 'green gold'?
2. Mention the physical qualities of bamboo.
3. Why is bamboo called the big brother of all grasses?
4. How can you say that bamboo grows very quickly?
5. Why is the Southeast Asia called the continent of bamboo groves"?
6. Where is giant bamboo situated?
7. How many species of bamboo are available in tropical regions?
8. What is extraordinary in bamboo?

Q2. Read the passage given below and answer the questions that follow. 8

1. Tibetan Buddhists express their spirituality through a unique and beautiful art form called mandala. A mandala is an intricate sand painting designed with different coloured sands. It takes several days or even weeks of utmost dedication for the monks to complete a mandala, only to destroy it in the end!

2. The mandala symbolises the universe. Buddhists believe that it heals and purifies the world.

3. The process of making the mandala is marked by rituals. A team of monks begins by drawing the complex design on a flat surface, which is then painstakingly filled with coloured sands through traditional metal funnels called chakpur.

4. Everything in life must come to an end. To make this point, the monks sweep away the sands into an urn and empty it into flowing water. They believe that by this ritual the healing energy of the mandala is spread over the world.

Answer the following questions briefly :

1. How do the Tibetan Buddhists express their spirituality?
2. What is Mandala?
3. What does the Mandala symbolise? What is the belief associated with it?

1. Must 2. Will 3. Ought to
d. I ____ feed poor people on my birthday

1. Need 2. Will 3. Dare

Q7. A. Fill in the blanks with suitable connectors:-

1. It has been a year ____ we met. (For/since)
2. ____ he was hungry, he waited for others to join. (But/though)
3. Seeing that/ because of his behaviour, he was often sent out of class.

Q8. Complete the blanks using

So, Such, Too, Enough

1. He takes ____ many risks.
2. There was ____ a lot of noise from traffic.
3. It was ____ boring that I just couldn't sit there till the end.
4. I think it's big ____ for all our furniture

Q9. Identify simile or metaphors

1. Arya sings like a nightingale
2. Time is money.

Q10. Choose the correct option:-

Apple of the eye.

1. Very happy
2. Start from beginning again
3. Favourite

Q11. Write an email to the MLA of your locality and tell him about the poor condition of your local bus stand. **Or** 5

Your school email ID is not working properly. Write an email to your school IT department and request them sort the problem.

Q12. Your team won inter inter-house kabaddi competition. Write a diary entry and express your feelings. **Or** 6

You fought with your younger brother/ sister but later you realise your mistake. Write a diary entry.

Q13. Write a letter to the editor and tell them the problem of water supply in your area. You are Harsh/ Harshita, B- 79, Moti Nagar, Jalandhar.

Hints:- residents of- severe water shortage – usual problem of summer - miserable conditions of children - no response from authorities – people are fighting over water.

Or. 6

Write an application to the principal complaining against inappropriate behaviour of senior students. As you saw them fighting in recess time.

Hints:- noticed rude behaviour - seniors are fighting - in front of canteen- disturbs discipline - investigate the matter.

Section C Literature

1. Answer the following questions not more than 20-30 words. do any 5 (5*2=10)

1. Why is the role of judge on reality TV is difficult.
2. What do constant nagging and scolding lead to?
3. How does the village blacksmith earn for his living?
4. How did the writer come to know about the history of Coober Peddy?
5. Write about the role of wind in nature?
6. What are the problems that Tippi might have faced in the jungle.

2. Answer the following question not more than 30-40 words. (1*3=3)

What lessons do you think the jungle and the wild animals teach us?

Or

In your opinion, are studies the only parameter to assess one's calibre?



भगवान महावीर पब्लिक सीनियर सेकेंडरी स्कूल बंगा

कक्षा - आठवीं (Term - I)

विषय - हिंदी

कूल अंक-80

1-अपठित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(5)

धर्मनिरपेक्षता की भावना और नीति का विकास विज्ञान और लोकतंत्र की भावनाओं के विकास के साथ हुआ है। इसके मूल में मानवतावादी भावनाएं ही काम करती दिखाई देती हैं। मानव को अपने विश्वास और मूल्यों के साथ जीवन जीने का पूर्ण अधिकार है। यकीन ही धर्मनिरपेक्षता का मूल आधार है। प्रायः सभी जनतंत्र और प्रजातंत्रीय देश इसी मूल सिद्धांत के आधार पर चलकर प्रगति कर रहे हैं सभी धर्मावलंबियों के प्रति समानता का व्यवहार करना ही धर्म-निरपेक्षता का मूल आधार है।

क- धर्मनिरपेक्षता भावना और नीति का विकास किसकी भावनाओं के विकास के साथ हुआ है?

ख -मानव को क्या अधिकार हैं?

ग- हमें सभी धर्मावलंबियों के प्रति समानता का व्यवहार क्यों करना चाहिए ?

घ- प्रजातंत्रीय शब्द में कौन सा प्रत्यय है?

ड- (उन्नति) शब्द का पर्यायवाची गद्यांश में से ढूंढ कर लिखिए?

2-निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(5)

आज आदमी धन के पीछे अंधाधुंध दौड़ रहा है। पांच रुपए मिलने पर दस मिलने पर सौ और सौ मिलने पर हजार की लालसा लिए वह इस अंधी दौड़ में शामिल है। इस दौड़ का कोई अंत नहीं है। धन की दौड़ में सभी पारिवारिक और मानवीय संबंध पीछे छूट गए हैं। व्यक्ति सत्य -असत्य, उचित अनुचित, न्याय अन्याय, और अपने -पराए के भेदभाव को भूल गया है। उसके पास अपनी पत्नी और संतान के लिए भी समय नहीं। धन के लिए पुत्र का पिता के साथ, बेटी का मां के साथ पति का पत्नी के साथ झगड़ा हो रहा है। भाई -भाई के खून का प्यासा है। धन की लालसा व्यक्ति को जधन्य से जधन्य कार्य करने के लिए उकसा रही है इस लालसा का ही परिणाम है की जगह-जगह हत्या, लूट, अपहरण और चोरी डकैती की घटनाएं बढ़ रही है। इस रोगी मनोवृत्ति को बदलने के लिए हमें हर स्तर पर प्रयत्न करने होंगे, जिनमें अपने मन पर अंकुश लगाना और लोग स्वार्थ तथा असंतोष की वृत्तियों को काबू में रखना शामिल है।

1-आज आदमी किस अंधी दौड़ में शामिल है?

क-धन की

ख-प्रतिष्ठा की

ग-सुख की।

घ-ऐश्वर्या की

2-इस दौड़ का मानवीय संबंधों पर क्या प्रभाव पड़ रहा है?

क- व्यक्ति स्वार्थी हो गया है।

ख- पारिवारिक और मानवीय संबंध पीछे छूट गए हैं।

ग- व्यक्ति अहंकारी और लालची हो गया है।

घ- उसकी शांति और संतोष की भावना समाप्त हो गई है।

3-इस अंधी दौड़ के कारण व्यक्ति किन- किन बातों को भूल गया है।

क-सत्य -असत्य, धर्म और अधर्म तथा अपने पराये के भेदभाव को

ख-पाप- पुण्य, सच्चाई- ईमानदारी तथा सत्य-असत्य के भेदभाव को

ग-उचित -अनुचित, न्याय -अन्याय तथा धर्म अधर्म के भेदभाव को।

4-धन की लालसा के क्या दुष्परिणाम हो रहे हैं?

क-अपराधिक घटनाएं

ख-समाज में असंतोष

ग -घृणा एवं शत्रु का वातावरण

5-मानवी शब्द में मूल शब्द और प्रत्यय क्या है?

क-मान+वीय।

ख-मानवी +य

ग- मानव +इय।

घ-मानव+ईय

2-निम्नलिखित शब्दों के अर्थ लिखें।

(6)

पाखंड, काल, अनमनी, बाध्य, सारथी, पेशगी, धारणा

3-निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए।

(1×4=4)

क- नमक का दरोगा कहानी के माध्यम से बच्चों को क्या सीख मिलती है?

ख- बूंद मोती कैसे बन गई?

ग- जब मैं पहली पुस्तक खरीदी पाठ के आधार पर बताइए कि "ट्रस्टी द रंग" किताब में किसका वर्णन था?

घ- इस एकांकी में किसने अर्जुन के मन में सोए हुए विवेक को जगाया?

4- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दीजिए।

(2×4=8)

क- साइकिल की सवारी पाठ के आधार पर बताइए कि लेखक की पत्नी तांगे पर कहां घूमने निकली थी। और उसके सामने क्या घटना घटी?

ख- "उठो पाठ गांडीव संभालो" कहानी में आत्मा के बारे में क्या बताया गया है?

ग- "जब मैंने पहली पुस्तक खरीदी" पाठ में लेखक को अंग्रेजी में सर्वाधिक अंक लाने पर कौन सी दो पुस्तकें मिली और उन में किन विषयों की जानकारी थी?

घ- ईमानदार होने पर भी वशीधर को नौकरी से क्यों हटाना पड़ा ? पाठ के आधार पर अपने शब्दों में लिखिए?

ङ- पाठ के माध्यम से बताइए कि लोग कब और क्यों झिझकते हैं क्या उनका ऐसा करना उचित है?

5- पाठ्यपुस्तक संबंधी व्याकरण:। निर्देशानुसार उत्तर दो (कोई 7 भाग करो)

(2×7=14)

क- विपरीतार्थक शब्द लिखिए।

(2)

(i) विजय

(ii) पक्ष

ख- निम्नलिखित रेखांकित शब्दों का लिंग परिवर्तन कर वाक्य बनाइए।

(2)

i- लेखक बहुत संकोची था

ii-हमारे लड़के ने चुपचाप ही यह विद्या सीख ली।

ग- निम्नलिखित शब्दों के दो दो पर्यायवाची शब्द लिखें।

(2)

1-आकाश

2- पाठशाला

घ- निम्नलिखित समास विग्रह का सामासिक शब्द लिखिए।

(2)

(i) कमल के समान नयन

(ii) चार राहों का समूह

ङ- निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के सही उत्तर लिखिए।

(2)

1- अलोपीदीन कैसे व्यक्ति थे?

क-धनलोलुप।

ख-देशभक्त

ग- स्वाभिमानी

घ- भ्रष्टाचारी

2- महाभारत के युद्ध में अर्जुन के सारथी कौन थे?

क-शल्य।

ख-श्री कृष्णा

ग-शकुनी।

घ-बलराम

3-साइकिल सीखने के एवज में उस्ताद को कितनी फीस देनी पड़ी?

क-दस रुपए

ख-बीस रुपए

ग-पच्चीस रुपए।

घ-पचास रुपये

4-समाचार पत्रों में किस प्रकार के समाचार भरे रहते हैं।

क-ठगी।

ख-डकैती, चोरी

ग- तस्करी।

घ-आस्था, दर्शन

ज-निम्नलिखित वाक्यों के काल निर्देशानुसार बदलिए।

(2)

क-मोहन बाजार गया था। (वर्तमान काल)

ख-नए कपड़े सिल रही है। (भूतकाल)

झ- निम्नलिखित उर्दू शब्दों का समानार्थी हिंदी में शब्द लिखिए।

(2)

क-शुरुआत.....

ख- ज़रूरी

छ- निम्नलिखित वाक्य में उचित विस्मयादिकबोधक शब्द लिखिए।

क-.....मुझे सद्बुद्धि दो

ख-.....यह कितनी गंदगी है

6- व्यावहारिक व्याकरण:।

(2×6=12)

निर्देशानुसार उत्तर दीजिए (कोई 6 भाग करो)

क-निम्नलिखित शब्दों के दो- दो अनेकार्थी शब्द लिखिए

(2)

i) हित

(ii) अंबर

ख-निम्नलिखित शब्दों के वर्ण -विच्छेद कीजिए। (2)

त्रिभुज, संन्यासी।

ग-दिए गए शब्दों के समस्तपदों का विग्रह कीजिए तथा समास का नाम लिखिए। (2)

i) नवरत्न (ii) यज्ञशाला

घ-निम्नलिखित शब्दों में आहट प्रत्यय का प्रयोग करते हुए भाववाचक संज्ञा बनाइए। (2)

गड़गड़ाना, चिल्लाना

ड-निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित पदों में कारक बताइए। (2)

i) पिताजी ने नौकर को बुलाया।.....

ii)-लड़के कुत्ते से डरते हैं।.....

च-निम्नलिखित अनेक शब्दों के लिए एक शब्द लिखें (2)

1-जो ईश्वर में विश्वास रखता हो.....

2-युग का निर्माण करने वाला.....

छ-दिए गए वाक्यों में रेखांकित शब्दों का वचन बदलकर वाक्य को दोबारा बनाइए।

1-इस दवाई को बच्चे से दूर रखो।

2-नदी में पानी भर जाने से सड़क पर भी पानी भर गया।

7-निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ लिखकर वाक्य में प्रयोग कीजिए। (2×3=6)

1-अक्ल पर पत्थर पड़ना, अपनी खिचड़ी अलग पकाना, ईद का चांद होना, उड़ती चिड़िया पहचानना,

8-रचनात्मक लेखन। (20)

क- दुर्घटनाग्रस्त होने के कारण परीक्षा देने में अपनी असमर्थता प्रकट करते हुए प्रधानाचार्य को एक प्रार्थना पत्र लिखिए (5)

अथवा

मान लीजिए कि आपका नाम रमेश है। आपके क्षेत्र में चोरी डकैती, लूट की घटनाएं दिन- प्रतिदिन बढ़ती जा रही है इस और थानाध्यक्ष का ध्यान आकर्षित करने हेतु संपादक को पत्र लिखिए।

ख-विज्ञापन लेखन (5)

किसी आयुर्वेदिक टूथपेस्ट का एक आकर्षक विज्ञापन तैयार कीजिए।

अथवा

आपके अपने शहर में कपड़ों का एक नया शोरूम खुला है उसमें बिक्री हेतु आकर्षक विज्ञापन लिखिए

ग-सूचना लेखन।

आपके स्कूल में एक दिन के लिए रक्तदान शिविर केंद्र का आयोजन किया जा रहा है कक्षा दसवीं से 12वीं तक के सभी छात्रों को सूचित करते हुए एक सूचना लेखन तैयार कीजिए। (5)

अथवा

आपकी स्कूल में कबड्डी प्रतियोगिता का आयोजन किया जा रहा है खेल अध्यक्ष की ओर से छात्रों को सूचित करते हुए सूचना लिखिए।

घ- डायरी लेखन

आपकी वार्षिक परीक्षाएं आने वाली है अपनी मनःस्थिति का वर्णन करते हुए डायरी लेखन कीजिए। (5)

अथवा

मान लीजिए कि आपने पहली बार अपने स्कूल में 15 अगस्त के समारोह पर मंच संचालक की भूमिका निभाई है।

उससे होने वाले अनुभव को डायरी के रूप में लिखिए

32. The list price of a frock is Rs. 220 . A discount of 20% is announced on sale. What is the amount of discount on it & its sale price .

OR

Raman bought a pair of shoes at a sale where the discount given was 20%. If the amount he pays is Rs. 1600. Find the market price.

33. The diagonal of a rhombus are 7.5 cm and 12cm. find its area.

34. A closed cylindrical tank of diameter 14 m and height 3m is made from a sheet of metal. how much sheet of metal is required? Also find cost of sheet at the rate of 15per m²

35. An auto rickshaw takes 2 hrs to cover a distance of 24 km . If its speed is increased by 4km/h. How long will it take to cover the same distance?

36. A factory requires 42 machines to produce a given number of articles in 63 days. How many machines would be required to produce the same number of articles in 54 days?

Section D

37. A train is moving at a uniform speed of 75km/h.

(i) How far will it travel in 20 min

(ii) find the time required to cover a distance of 250 km.

Or

TWO persons could fit new windows in a house in 3 days.

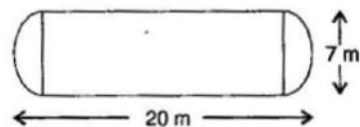
(i) One of the persons fell ill before the work started. How long would the job take now?

(ii) How many persons would be needed to fit the windows in one day?

38. find area enclosed by each of the following fig.

a.

b.



Bhagwan Mahaveer Public Senior Secondary Scho

Class 8th V (2023-24)

Subject : Mathematics

Term-I

M.M :

General Instructions

1. Section A contains 20 questions of 1 marks each
2. Section B contains 8 questions of two marks each .
3. Section C contains 8 questions of three marks each .
4. Section D contains 4 questions of five marks each.
5. All questions are compulsory. however an internal choice in 2 Q of 2marks ,3 marks and 5 marks each has been provided .

Section A

1. Lateral surface area of cube of side A is

a. A^2	b. $5A^2$	c. $6A^2$	d. $4A^2$
----------	-----------	-----------	-----------
2. If y_1, y_2 are the values of y Corresponding to the values of x_1, x_2 x and x,y are in inverse proportion then

a. $x_1y_1 = x_2y_2$	b. $x_1x_2 = y_1y_2$	c. $x_2y_1 = y_2x_1$	d. $x_1 = y_1$
----------------------	----------------------	----------------------	----------------
3. Which one of the following is the correct value of y in equation $7+4y = 0$

a. $\frac{4}{7}$	b. $\frac{-4}{7}$	c. $\frac{7}{4}$	d. $\frac{-0}{4}$
------------------	-------------------	------------------	-------------------
4. The polygon whose all sides are not equal is called _____.

a. Regular polygon	b. Convex polygon
c. Concave polygon	d. Irregular polygon
5. The % of 2 : 5 is

a. 20 %	b. 50 %	c. 40%	d. 60%
---------	---------	--------	--------
6. Area of base of cylinder is _____.

a. $2\pi r$	b. πr^2	c. $2\pi r^2$	d. $2\pi r$
-------------	--------------	---------------	-------------
7. A quadrilateral whose diagonals are equal is ____

a. Trapezium	b. parallelogram	c. Rhombus	d. Rectangl
--------------	------------------	------------	-------------

8. which of the following is a equation ?
 a. $2x + 18 > 3x$ b. $-7x + 7 = 0$ c. $\frac{2}{3}y + 9 < -7$ d. $6x - 8 \geq 0$
9. In Fig. if ABCD is a parallelogram & $x = 75^\circ$ because
 a. Co-interior angle b. Corresponding angle
 c. Alternate interior angle d. Complementary angle
10. Which one of the following is approx. value of 15% discount on RS . 799
 a. Rs. 115 b. Rs 210 c. Rs 120 d. Rs. 123
11. Choose the correct value of x by solving the equation $\frac{5}{3}x - 7 = 4x$
 a. $\frac{3}{5}$ b. $\frac{33}{5}$ c. $\frac{5}{33}$ d. -3
12. Ratio of speed of cycle 12km/h to the speed of scooter 36 km/h is
 a. 1:2 b. 1: 4 c. 1:3 d. none of these

Fill in the blanks

13. Trapezium is a quadrilateral with ___parallel sides .
 14. In inverse proportion, one quantity increases the other one is ___
 15. Formula to find Discount = _____
 16. The product of two rational number is always ____.

True /False

17. In rational number , associative property does not hold in multiplication .
 18. Equation $4z + 3x = 8$ is a linear equation in one variable .
 19. Volume of cuboid is $l \times b \times h$
 20. Opposite sides of a parallelogram are always equal .

Section B

21. Solve using the distributive property

$$\frac{7}{5} \times \left(\frac{-3}{12}\right) + \frac{7}{5} \times \frac{5}{12}$$
22. Simplify $3(t-3) = 5(-5t+1)$
 23. Check the Closure & Commutative property under addition on the following rational numbers
 $-\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$
24. Find the value of x , $5x + \frac{7}{2} = \frac{3}{4}x - 14$
 25. How many sides does a regular polygon have if the measure of an exterior angle is 24°

26. Neena bought a cycle for Rs. 3300 including a tax of 10% . find price of a cycle before VAT was added.

OR

The population of a place increased to 54000 in 2003 at a rate of 5% per annum .

- A. Find the population in 2001.
 B. What was the population in 2005 ?
27. The base of a parallelogram is thrice its height if area of parallelogram is 972cm^2 . Find the base and height of parallelogram. **OR**

The diagonal of a quadrilateral-shaped field is 24 m, and the perpendiculars dropped on it from the remaining opposite vertices are 8 m and 13 m. Find the area of the field.

28. An electric pole 14 m high , casts a shadow of 10m . Find the height of tree that casts a shadow of 15m under similar conditions.

Section C

29. Verify $(X+Y)+Z = X+(Y+Z)$

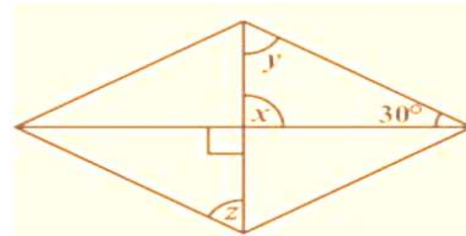
Where $X = \frac{-2}{5}$, $Y = \frac{4}{15}$, $Z = \frac{-7}{10}$

Write the name of property verified .

30. Solve $\frac{3t-2}{4} - \frac{2t+3}{3} = \frac{2}{3} - t$
 31. Two adjacent angles of parallelogram are in 7:2 . Find the measures of all angles .

OR

Find the value of x, y, z in a parallelogram fig.



39. In a laboratory, the Count of bacteria in a certain experiment was increasing at the rate of 2.5% per hr find the bacteria at the end of 2hrs if the Count was initially 5,06,000.

Or

find the population of a city after 2 yrs, which is at present 12 lakh, if the rate of increase is 4% p.a.

40. The Adjacent fig PQRS is parallelogram. find the angle measure a, b, c. State the properties you use to find them.

39. In a laboratory, the Count of bacteria in a certain experiment was increasing at the rate of 2.5% per hr find the bacteria at the end of 2hrs if the Count was initially 5,06,000.

Or

find the population of a city after 2 yrs, which is at present 12 lakh, if the rate of increase is 4% p.a.

40. The Adjacent fig PQRS is parallelogram. find the angle measure a, b, c. State the properties you use to find them.

III. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਜੀ ਸ਼ਬਦ ਬਣਾ ਕੇ ਲਿਖੋ:-

- i. ਜੋੜੇ ਰੱਖਣ ਦੀ ਥਾਂ:- ii. ਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਪ੍ਰੇਮ

IV. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੁਹਾਵਰਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਦੋ ਦੇ ਅਰਥ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਾਕ ਬਣਾਓ ਕੇ ਅਰਥ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਣ :-

- i. ਉੱਲੂ ਬਣਾਉਣਾ ii. ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟਾ ਪਾਉਣਾ iii. ਇੱਕ ਅੱਖ ਨਾਲ ਵੇਖਣਾ

V. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਾਕਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਵਿਸਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਗਾਓ:-

- i. ਤੁਸੀਂ ਕਿਸ ਖੁਸ਼ੀ ਵਿੱਚ ਮਠਿਆਈ ਲਿਆਂਦੀ ਹੈ
ii. ਸ਼ਾਬਾਸ਼ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਇਮਾਨਦਾਰੀ ਦਾ ਸਬੂਤ ਦਿੱਤਾ

VI. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਖ਼ਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਰੇਖਾਂਕਿਤ ਕੀਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਲਿਖ ਕੇ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰੋ:

- i. ਦੀਪ ਦਾ ਭਰਾ ਬਹੁਤ *ਬਹਾਦਰ* ਹੈ ਪਰ ਦੀਪ _____
ii. ਜਿਹੜੀ ਘੜੀ ਉਸਨੇ ਏਨੀ *ਮਹਿੰਗੀ* ਖਰੀਦੀ ਉਹ ਮੈਨੂੰ ਬਹੁਤ _____ ਮਿਲ ਗਈ।

VII. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:-

- i. ਬੱਚੇ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਖੇਡ ਰਹੇ ਹਨ।
ii. ਤੁਸੀਂ ਵਾਰ ਵਾਰ ਕਿਉਂ ਹੱਸ ਰਹੇ ਹੋ?

11. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇ ਉੱਤੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਚਾਰ ਨਾਅਰੇ ਲਿਖੋ:- (4)

ਕੁੱਖਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ

ਜਾਂ

ਵਿੱਦਿਆ ਦਾ ਮਹੱਤਵ

12. ਤੁਹਾਡਾ ਮੋਟਰਸਾਈਕਲ ਚੋਰੀ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਲਿਖਾਉਣ ਲਈ ਆਪਣੇ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਥਾਣੇ ਦੇ ਮੁੱਖੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ। (7)

ਜਾਂ

ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਲਿੱਖ ਕੇ ਆਪਣੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਨਗਰ ਨਿਗਮ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਨੂੰ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਸਫ਼ਾਈ ਦੀ ਮਾੜੀ ਸਥਿਤੀ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਇਸਦਾ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਬੇਨਤੀ ਕਰੋ।

13. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇ ਉੱਤੇ ਲੇਖ ਰਚਨਾ ਕਰੋ:- (7)

ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ

ਜਾਂ

ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ



Bhagwan Mahaveer Public Sr. Sec School , Bang

ਕਲਾਸ :- ਅੱਠਵੀਂ

ਵਿਸ਼ਾ :- ਪੰਜਾਬੀ

ਸਮਾਂ :- ਤਿੰਨ ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ :- 80

ਆਮ ਨਿਰਦੇਸ਼

1. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰੋ:-
2. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ।
3. ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੰਦਰੂਨੀ ਚੋਣ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਦੇਖ ਕੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੱਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।
4. ਲਿਖਾਈ ਸਾਫ ਅਤੇ ਸੁੱਧ ਲਿਖੀ ਜਾਵੇ।
5. ਸਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ ਲਿਖ ਕੇ ਉੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਉੱਤਰ- ਸ਼ੀਟ 'ਤੇ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇ।

1. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੈਰੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:-

(1x 6=6)

ਇੱਕ ਵਾਰੀ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਆਪਣੇ ਸਾਥੀ ਮਰਦਾਨੇ ਦੇ ਨਾਲ ਘੁੰਮਦੇ-ਘੁੰਮਾਉਂਦੇ ਇੱਕ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਪੁੱਜੇ। ਰਾਤ ਬਿਤਾਉਣ ਲਈ ਉਹ ਉਸੇ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਰੁੱਕ ਗਏ। ਪਿੰਡ ਦੇ ਲੋਕ ਬੜੇ ਹੰਕਾਰੀ ਸਨ। ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੇ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਪੁੱਛਣ ਤੇ ਵੀ ਕਿਸੇ ਨੇ ਵੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਰਾਤ ਨਾ ਕੱਟਣ ਦਿੱਤੀ ਤੇ ਨਾ ਹੀ ਭੋਜਨ ਛਕਾਇਆ। ਗੁਰੂ ਜੀ ਅੰਤਰਜਾਮੀ ਸਨ। ਉਹ ਪਿੰਡ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਰਾਹ ਪਾਉਣ ਹੀ ਆਏ ਸਨ। ਅਗਲੇ ਦਿਨ ਉੱਥੋਂ ਤੁਰਨ ਵੇਲੇ ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ ਪਿੰਡ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਸਦੇ ਰਹਿਣ ਦਾ ਅਸ਼ੀਰਵਾਦ ਦਿੱਤਾ। ਮਰਦਾਨਾ ਗੁਰੂ ਜੀ ਵੱਲ ਹੈਰਾਨੀ ਭਰੀਆਂ ਨਜ਼ਰਾਂ ਨਾਲ ਤੱਕਦਾ ਹੋਇਆ ਆਖਣ ਲੱਗਾ, ਗੁਰੂ ਜੀ ਤੁਸੀਂ ਤਾਂ ਪਿੰਡ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਬੜੀ ਵੱਡੀ ਅਸੀਸ ਦਿੱਤੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

- i. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੇ ਸਾਥੀ ਕੌਣ ਸਨ ?
- ii. ਪਿੰਡ ਦੇ ਲੋਕ ਕਿਹੋ ਜਿਹੇ ਸਨ ?
- iii. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ ਪਿੰਡ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਕੀ ਅਸੀਸ ਦਿੱਤੀ ?
- iv. ਇੱਕ ਦਿਨ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਕਿੱਥੇ ਪਹੁੰਚੇ ?
- v. ਗੁਰੂ ਜੀ ਕਿਹੋ ਜਿਹੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਵਾਲੇ ਸਨ ?
- vi. ਪਿੰਡ ਵਾਲਿਆਂ ਨੇ ਗੁਰੂ ਜੀ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਦਾ ਵਰਤਾਓ ਕੀਤਾ ?

2. ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ

ਆਪਣੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਬਣਾ ਕੇ ਲਿਖੋ:-

(1x4=4)

ਮਾਂ ਦੀ ਚੁੰਨੀ ਦੇ ਲੜ ਦੀ, ਗੱਲ ਬੜੀ ਹੀ ਨਿਰਾਲੀ ਐ।
ਇਸ ਦੇ ਧਾਗਿਆਂ ਦੀ ਖੁਸ਼ਬੂ, ਮੈਂ ਸਾਹਾਂ ਨਾਲ ਸੰਭਾਲੀ ਐ।
ਇਸ ਲੜ ਨੇ ਮੇਰੇ ਹੰਝੂ ਪੀਤੇ, ਮੂੰਹ ਕੰਨ ਵੀ ਬਹੁਤ ਕੀਤੇ ਸਾਫ਼।
ਇਸ ਲੜ ਨਾਲ ਮੈਂ ਹੱਥ ਨੇ ਪੁੰਝੇ, ਤੌਲੀਏ ਦੀ ਥਾਂ ਆਇਆ ਰਾਸ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

- ਮਾਂ ਦੀ ਚੁੰਨੀ ਦੇ ਲੜ ਦੀ ਗੱਲ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਹੈ?
- ਚੁੰਨੀ ਦੇ ਧਾਗਿਆਂ ਦੀ ਖੁਸ਼ਬੂ ਕਿਵੇਂ ਸਾਂਭੀ ਹੈ?
- ਚੁੰਨੀ ਦੇ ਲੜ ਨਾਲ ਕਵੀ ਕੀ ਪੁਝਣ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- ਮਾਂ ਦੀ ਚੁੰਨੀ ਕਿਸ ਦੀ ਥਾਂ ਕਵੀ ਵਰਤਦਾ ਹੈ?

3. ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:-

(1x5=5)

- ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਨੇ ਜ਼ਫ਼ਰਨਾਮਾ ਕਿਸ ਨੂੰ ਲਿਖਿਆ?
 - ਅਕਬਰ ਨੂੰ
 - ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ ਨੂੰ
 - ਬਾਬਰ ਨੂੰ
 - ਵਜ਼ੀਰ ਖਾਨ ਨੂੰ
- ਲੇਖਕ ਕਿਸ ਕਲਾਸ ਦੀ ਗਾਰੂਪ ਫੋਟੋ ਦੇਖ ਰਿਹਾ ਸੀ ?
 - ਅੱਠਵੀਂ ਕਲਾਸ ਦੀ
 - ਸੱਤਵੀਂ ਕਲਾਸ ਦੀ
 - ਛੇਵੀਂ ਕਲਾਸ ਦੀ
 - ਦਸਵੀਂ ਕਲਾਸ ਦੀ
- ਮਹਾਤਮਾ ਬੁੱਧ ਜੀ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਨਿਰਵਾਣ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੋਈ ?
 - ਅੱਸੀ ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ
 - ਨੌਬੇ ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ
 - ਸੱਠ ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ
 - ਪੰਜਾਹ ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ
- ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਸ਼ਾਨ ਕੌਣ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ ?
 - ਮਰਦ
 - ਔਰਤਾਂ
 - ਬਜ਼ੁਰਗ
 - ਬੱਚੇ
- ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ ਦੇ ਸਮੇਂ ਮੁਗ਼ਲ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਕੌਣ ਸੀ ?
 - ਅਕਬਰ
 - ਜਹਾਂਗੀਰ
 - ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ
 - ਬਹਾਦਰ ਸ਼ਾਹ

4. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ 25-30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ

(2X4=8)

- ਰਾਜ ਦੀ ਬੇਟੀ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਰੁਪਏ ਮੰਗੇ ਅਤੇ ਕਿਉ ?
- ਅਕਬਰ ਨੇ ਗੁਰੂ ਦੇ ਲੰਗਰ ਵਿੱਚ ਜਾ ਕੇ ਕੀ ਵੇਖਿਆ?
- ਮਹਾਤਮਾ ਬੁੱਧ ਦਾ ਪਾਲਣ ਪੋਸ਼ਣ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ?
- ਲੇਖਕ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵਿੱਚ ਕੀ-ਕੀ ਕਮੀਆਂ ਲੱਗਦੀਆਂ ਸਨ?
- ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਵਲੋਂ ਬਖਸ਼ੇ ਪੰਜ ਕਕਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

5. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਦਾ ਆਪਣੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਦਿਓ: (3x1=1)

- ਲੇਖਕ ਹਰੇਕ ਫੋਟੋ ਵਿੱਚ ਬੁੱਲ੍ਹ ਦਬਾ ਕੇ ਰੱਖਣ ਦਾ ਕੀ ਭੇਤ ਦੱਸਦਾ ਹੈ
ਜਾਂ

- ਜਦੋਂ ਸਿਧਾਰਥ ਮਹੱਲ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਗਏ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੇਖੇ ਅਤੇ ਉਸ ਦਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਮਨ ਉੱਤੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਿਆ ?

6. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

(1X3= 3)

- ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ _____ ਦੀ ਨੂੰ ਜੋਤੀ ਜੋਤ ਸਮਾਏ।
- ਇਸ ਦੇ ਬੁੱਲ੍ਹ ਤਾਂ ਆਪਣੀ ਬੀਬੀ ਵਾਂਗੂੰ _____ ਹਨ ।
- ਮਹਾਤਮਾ ਬੁੱਧ ਦੇ ਬਚਪਨ ਦਾ ਨਾਮ _____ ਸੀ ।

7. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਚਾਰ ਦੇ ਅਰਥ ਲਿਖੋ:-

(1x4=4)

ਸਰਬੰਸ, ਸਾਂਵਲਾ, ਤਪੱਸਿਆ, ਉਪਹਾਰ, ਪ੍ਰਥਾ

8. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਪੰਜ ਦੇ ਵਾਕ ਬਣਾਉ:-

(1x5=5)

ਮਿਹਰਬਾਨੀ, ਸੁੰਦਰਤਾ, ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ, ਗੁਰਪੁਰਬ, ਉਪੇੜ-ਬੁਣ, ਮਹਿਸੂਸ

9. ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਵਿਆਕਰਨ ਭਾਗ:-

(3x4=12)

ਕੋਈ ਚਾਰ ਭਾਗ ਹੱਲ ਕਰੋ:-

I. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਦੋ ਦੋ ਸਮਾਨਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਲਿਖੋ:-

- ਫੋਟੋ
- ਸਾਥੀ
- ਬੁਲੰਦੀ

II. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਸੁੱਧ ਕਰਕੇ ਲਿਖੋ:-

- ਪਰਬੰਧ
- ਸਿੱਦਾ
- ਵਿਸ਼ਬ

III. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੁਹਾਵਰਿਆਂ ਦੇ ਅਰਥ ਲਿਖੋ :-

- ਉੱਚਾ ਨੀਵਾਂ ਬੋਲਣਾ:-
- ਅੱਤ ਚੁੱਕਣੀ:-
- ਇੱਟ ਕੁੱਤੇ ਦਾ ਵੈਰ:-

IV. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ :-

- ਸ਼ਾਮ, ਅੱਜ, 3ਵਜੇ:-
- ਇਸ ਲਈ, ਕਿਉਂਕਿ, ਤਾਂ ਕਿ:-
- ਛੇਤੀ-ਛੇਤੀ, ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ, ਜਲਦੀ:-

V. ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਲਿਖੋ:-

- ਆਗਿਆ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਨ ਵਾਲਾ:-
- ਜਿਹੜਾ ਹਰ ਥਾਂ ਮੌਜੂਦ ਹੋਵੇ:-
- ਸਭ ਦੇ ਮਨਾਂ ਨੂੰ ਪਿਆਰਾ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ:-

10. ਵਿਵਹਾਰਿਕ ਵਿਆਕਰਨ:-

(2x6=12)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਛੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ

- ਸਥਾਨ ਵਾਚਕ ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ।
- ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਦੋ ਦੋ ਅਗੇਤਰ ਬਣਾਓ:-

- ਕਮ :-
- ਨਿਰ:-

- 3- How are exhaustible resources different from inexhaustible resources depending on availability and effects of human activities?
- 4- The introduction of exotic species has affected many native species of plants and animals.
 A- What are exotic species?
 B- Give 2 examples of exotic species.
 C- How do they affect the native plants and animals.
- 5- Draw a diagram to show the formation of an image of a point object on a plane mirror.
- 6- A) Write the steps involved in treatment of water in water treatment plants.
 B) List two damaging effects of global warming.
- 7- Differentiate between thermoplastic and thermosetting plastic.

4 marks (Do any 4)

4×4=16

- 1- A) What chemical is used as a food preservative?
 B) How is food preserved by freezing?
 C) How Heating prevents spoilage of food.
 D) Give two advantages of food preservation.
- 2- A) Why do we not use coal gas as a cooking fuel?
 B) Why do different types of coal have different composition?
- 3- A)- How does the increased level of nutrient in water affect the survival of aquatic organisms?
 B)- What is Biological Magnification? How does it affect the water bodies ?In food chain where large fish is eaten by birds , where chemical concentration is more.
- 4- A) State laws of reflection.
 B) Tall mirrors are placed in small offices. Give suitable reason for this.
 C) How is convex eye lens different from ordinary convex lens made up of glass?
- 5- A) Write any 4 advantages of synthetic fibres.
 B) Which fibre is used to make the following things? Give a reason to explain why they are used to make curtains and parachute fabric.



**Bhagwan Mahaveer Public Senior Secondary Sc
 Class 8th V (2023-24)**

Subject : Science

Term-I

M.M

MCQ

1×8

1. Rahul sees some coloured, cottony growth on bread in kitchen. He observes it using magnifying glass. Which group of microbes is he likely to observe?
 1- Fungi
 2- Algae
 3- Bacteria
 4- Protozoa
2. Select the volatile component of petroleum from following:
 1- Gasoline
 2- Natural gas
 3- Diesel
 4- Bitumen
3. People are cutting trees and clearing forests. What effect does this have on nature?
 1- Increase in percentage of land occupied with trees
 2- Availability of food for wildlife
 3- Sudden boost in plant growth
 4- Decrease in the number of wildlife
4. Which one of the animals has/have become extinct due to poaching?
 1- Asian elephant
 2- Dodo
 3- None of these
 4- Both 1 and 2.
5. Ria has designed a car ramp model. She wants to cover the ramp so that car stops after travelling a short distance. Which material would be best to cover the ramp?
 1- Newspaper
 2- Glossy paper
 3- Sandpaper
 4- Butter paper
6. Siya has to pull a wooden block. The static friction between its surface and the floor is 30 N. Now she puts two more blocks between the surfaces of block and floor. The rolling friction between two surfaces is
 1- 30 N
 2- 40 N
 3- 50 N
 4- 10 N

4. What is Layers panel?
5. What is the use of Ruler Tool in Photoshop?
6. What is the use of the BORDER attribute in the tag?
7. What is Big Data?
8. What is the purpose of ALINK attribute?

Q8. Long Question Answers: (Do any 5) 3X5=15

1. Describe LAN and MAN.
2. Name few Blending brush combinations of Mixer Brush Tool. Write the steps to use the Mixer Brush tool.
3. Why Spot Healing Brush Tool is called as texture replacement tool?
4. Write HTML code to add audio in a web page.
5. Explain any two advantages of AI.
6. What is the difference between a web page and a website?

Q9. Application Based Questions: (1.5X4=6)

1. Rahul wants to setup a server which manages all the network traffic. What type of server does he want to setup.
2. Sahil visited a Zoo where he saw a variety of birds and animals. He captured a few photos with a camera. In one photo, he is feeding the birds with other tourists. Which tool would you suggest to him to cut his photo from the whole photo?
3. Ravi is making a poster on "Earth-our planet". He wants to insert text into the poster, in a semi-circular format or spiral manner. Which option of the text tool will allow this kind of formatting?
4. Riya wants to add some images on the web page. Which tag should she use to do this?



**Bhagwan Mahaveer Public Senior Secondary Sch
Class 8th V (2023-24)
Subject : Artificial Intelligence**

Term-I M.M

Q1. MCQ: 1X7=

1. A computer network that can be used only within organization is called _____.
i. Internet ii. Intranet
iii. Both i and ii iv. None of these
2. Which of these is the Internet standard protocol that allows e-mail clients to retrieve e-mail messages from an e-mail server?
i. HTTP ii. FTP iii. POP3 iv. None of these
3. Which of the following tools is not found on the Tools palette?
i. Gradient ii. Crop iii. Layer iv. Brush
4. Which tool helps in putting textures as the background canvas?
i. Pattern Stamp Tool ii. Stamp Tool
iii. Sponge Tool iv. Blur Tool
5. It is a highlighted text or image, which when clicked takes you to another web page.
i. Anchor ii. Tag iii. Hyperlink iv. Table
6. Humans spend a large amount of time and effort to analyze and filter data, but AI systems can manage and organize huge volumes of data in time.
i. Less ii. More iii. Equal iv. None of these
7. Which of the following have the tendency to get bored while performing repetitive tasks?
i. Humans ii. AI System iii. Both (i) & (ii) iv. None of these

Q2. Fill in the blanks: 1X7=

1. _____ is an expansion card which is used to provide the network access to a computer.
2. Networking cable is also known as _____.
3. To complete the selection, return to the spot where you started, _____ and release the mouse button.
4. Options bar is available below the _____ Bar.

5. To increase the contrast of pixels and focus on an image we use _____ Tool.
6. _____ tag with the <OPTION> tag allows us to create a drop-down list.
7. Self-driving cars use to examine their surroundings and plan its path.

Q3. Write True/ False: 1X7=7

1. Modulation is the process of converting digital signals to analog signal.
2. Gradient background can be created with the help of the Paint Bucket Tool.
3. We can create custom shaped designs with the help of Ellipse Tool.
4. With the help of Hand Tool, we can even rotate the canvas.
5. The speed at which humans take decisions is much faster than AI systems.
6. TEXTAREA tag is used to create a multi-line text box that can accepting text values.
7. FORM tag is used to create the form boundary on the web page.

Q4. Write the full form of the following: (Do any 7) 1X7=7

- | | | | |
|----------|---------|---------|---------|
| 1. CSS | 2. SMTP | 3. IMAP | 4. POP3 |
| 5. HTTPS | 6. PAN | 7. GUI | 8. URL |

Q5. Write the shortcut keys for the following. (Do any 7)

1. To move to the previous cell. **1X7=7**
2. To edit a cell.
3. To switch between different open presentations.
4. To end slide show
5. To add new slide
6. To move to the next cell.
7. To select an entire worksheet.
8. To select all the cells on the left.

Q6. Very short Questions. (Do any 10) 1X10=10

1. Name the various components needed for a computer network.
2. What is topology?
3. Write the name of tool that is used in Photoshop to:
 - a. Fill a gradient in an image or shape _____
 - b. Replace the color of an image _____
4. Write the name of tool that is used in Photoshop to:
 - a. Trim an image and remove unwanted areas from the image. _____
 - b. Select an object by drawing a free hand marquee around it.
5. Guess who am I ?
 - a. I am a tool used to scroll the image on the canvas.
 - b. I am a tool used to make the image hazy.
6. Guess who am I ?
 - a. I am a panel used to create and delete layers.
 - b. I am a tool used to delete an object from a layer.
7. Explain the purpose of the METHOD attributes in HTML.
8. Which domain of AI checks the sender of the email and categories the mails as spam or junk?
9. What is used in production lines to detect small cracks or defects in parts that are normally undetectable by the human eye?
10. In which topology every node is connected to each other node.
11. Define frames.

Q7. Short Question Answers: (Do any 7) 2X7=14

1. Define client and server.
2. Write four advantages of computer network.
3. What do you mean by pixels?