

प्रथम आवधिक परीक्षाएँ (PT-1) - 2024-25 DATE: 10/7/24 कक्षा : 8TH IIND LANG. विषय :हिन्दी (SET - 1) समय : 1 ½ HR अंक :40 1. दिए गए अपिठत गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

त्राहि गए अपाठत गंधारा का ने क्या है। कोई बाहरी शक्ति आपकी सहायता नहीं करती है। परिश्रम, दृढ़ इच्छा शक्ति व लगन आदि मानवीय गुण व्यक्ति को संघर्ष करने और जीवन में सफलता प्राप्त करने का मार्ग प्रशस्त करते हैं। दो महत्त्वपूर्ण तथ्य स्मरणीय है – प्रत्येक समस्या अपने साथ संघर्ष लेकर आती है। प्रत्येक संघर्ष के गर्भ में विजय निहित रहती है। एक अध्यापक छोड़ने वाले अपने छात्रों को यह संदेश दिया था – तुम्हें जीवन में सफल होने के लिए समस्याओं से संघर्ष करने को अभ्यास करना होगा। हम कोई भी कार्य करें, सर्वोच्च शिखर पर पहुँचने का संकल्प लेकर चलें। सफलता हमें कभी निराश नहीं करेगी। समस्त ग्रंथों और महापुरुषों के अनुभवों को निष्कर्ष यह है कि संघर्ष से डरना अथवा उससे विमुख होना अहितकर है, मानव धर्म के प्रतिकूल है और अपने विकास को अनावश्यक रूप से बाधित करना है। आप जागिए, उठिए दृढ़-संकल्प और उत्साह एवं साहस के साथ संघर्ष रूपी विजय रथ पर चढ़िए और अपने जीवन के विकास की बाधाओं रूपी शत्रुओं पर विजय प्राप्त कीजिए।

1.मनुष्य को संघर्ष करने और जीवन में सफलता प्राप्त करने का मार्ग प्रशस्त करते हैं 1M 1. निर्भीकता, साहस, परिश्रम 2. परिश्रम, लगन, आत्मविश्वास 3. साहस, दृढ़ इच्छाशक्ति, परिश्रम 4. परिश्रम, दृढ इच्छा शक्ति व लगन 2.प्रत्येक समस्या अपने साथ लेकर आती है-1M 3. चुनौतियाँ 4.सुखद परिणाम 2.कठिनाइयाँ 1. संघर्ष 3.समस्त ग्रंथों और अनुभवों का निष्कर्ष है 2. मानव-धर्म के प्रतिकूल है। 1. संघर्ष से डरना या विमुख होना अहितकर है। 4. उपर्युक्त सभी 3. अपने विकास को बाधित करना है। 4. संघर्ष रूपी विजय रथ पर चढ़ने के लिए क्या-क्या आवश्यक है ? 2_M $4 \times 1 = 4M$ 2. दिए गए शब्दों के अर्थ लिखिए : 3. उम्मीद 4. लादना 1. चिकना 2. पैत्रक 3. दिए गए शब्दो के पर्याय शब्द लिखिए : $4 \times 1 = 4M$ 4. पुत्र 1.उन्नति 3.कपडा 2. देवता 4. दिए गए शब्दों में प्रत्यय जोड़ी लिखिए : $4 \times 1 = 4M$ 4. प्रकृति 1.मानव 3. लुहार 2. **ब**ल दिए गए शब्दों में उपसर्ग को अलग करके लिखिए: $4 \times 1 = 4M$ 4. कुपूत 3. अनदेखा 1.असत्य 2. अतिरिक्त

- 6. दिए गए वाक्यों में विशेषण को पहचानकर उसका भेद लिखिए :

4×1=4M

_ `	.,,,
1 वह गाय को	इधर बाँध दो।
1	र र अधि दी।

2. अमला ने एक किलो आम खरीदा ।

3. विजय के पास रंगीन फूल है।

4. उसे आधा गिलास कॉफी चाहिए।

7. दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

1. बस की यात्रा के पाठ के लेखक कौन है ?	
	1M
३ बटल किसको ज्वाचा 🗝	1M
4 W/19 HX 14 m 66.7 === 3;	1M
5. हर पेड़ को लेखक कैसे समझ रहा था ?	1M
	1M
 वस्तु विनिमय क्या है ? विनिमय की प्रचलित पद्धित क्या है ? सविनय अवज्ञा का उपयोग व्यंग्यकार ने किस रूप में किया ? 	2M 2M

- 8. म्शीनी युग ने कितने हाथ काट दिए है ? इस पंक्ति में लेखक ने किस व्यथा की ओर
- 9. गजब हो गया ऐसी बस अपने आप चलती है? लेखक को यह सुनकर हैरान क्यों हुई ? 3M



VEERAMACHANENIPADDAYYA

SIDDHARTHA PUBLIC SCHOOL

(Sponsored by Siddhartha Academy of General & Technical Education)

CLASS: VIII DATE: 10 -7-2024

PERIODIC TEST-1, JULY, 2024 SUBJECT: TELUGU (2L) SET-1 MARKS:40

TIME: 1% Hrs

1. ఈ క్రింది గద్యమును చదివి అడిగిన ప్రశ్నలకు సమాధానములను గుర్తించివ్రాయుము.

4m

వరకట్నం అంటే పరుడికి కట్నం ఇవ్వడం. మగ్ర పిల్లవాడి తెల్లిదండ్రులు తమను తాము ఎంతో గొప్పగా అనుకుంటారు. వాళ్ళను చదివిస్తారు. ఎంత ఎక్కువ చదివిస్తే అంత ఎక్కువ కట్నం అడుగుతారు. చదువుని బట్టి ఉద్యోగాన్ని బట్టి కబ్నం బరువులో హెచ్చుతగ్గులు ఉంటాయి. ఆడపిల్లకు మంచి వరుణ్ణి తేవాలని కోరితే, పిల్లతల్లిదండ్రులు తలలు రాకట్టు పెట్టినా సాద్యపడడం లేదు. ఇలా ముదిరిపోయిన ఈ దురాదారాన్ని అడ్డుకునే శక్తి కేవలం ప్రజలకు మాత్రమే ఉన్నది మగ పిల్లలతో పాటు ఆడపిల్లలను కూడా బాగా చదివించాలి. సమాజంలో వారికి గౌరవ స్థానం కల్పించాలి. ఆడపిల్లలు తమ కాళ్ళమీద తాము నిలబడే ఆర్థిక స్వాతంత్ర్యం రావారి. దీని కోసం **మహిళల**కు ఉద్యోగాల్లో రిజర్వేషన్ కర్పించారి. ఎంత ఎక్కువ కట్నం ఇస్తే అంత గొప్ప అనే దౌర్భాగ్యపు ఆలోచనలు ఆడపిల్ల తెల్లిదండ్రుల లో ఆడపిల్ల లోపోవాలి. ఎంత ఎక్కువ కట్నం తీసుకుంటే అంత గొప్ప అనేనీద మనస్తత్వం నుండి మగ పిల్లలు బయట పడారి. వివాహమైన భార్యాభర్తలు సుఖంగా కాలం గడపడానికి వారి తల్లిదండ్రులు బట్టలు, ఆహారం, కొంత ధనం వంటి సౌకర్యాలు ఏర్పాటు చేసేవారు ఇది మొదట్లో లహుమానాలు ఇవ్వడంగా ఆరంభమైన ఈ పేడుక రానురాను ఒక ఆచారంగా,దుష్ట సంప్రదాయంగా మారిపోయింది. ఇంత పైకం ఇస్తే తప్ప పెళ్ళి చేసుకోలేము అని నిర్దయగా దబాయించి, ఆ<mark>డపిల్లల తల్లి</mark>దండ్రుల ముక్కుపిండి వసూలు చేసే స్థాయికి ఈ వరకట్ప దురాచారం చేరింది. ఆడపిల్లలను కనడమే ఒక శాపంగా భావించే స్థాయికి దిగజారిపోయింది. ఆడవారికి మగవారితో సమానంగా ఆస్తి హక్కు కర్పిందారి. ఆడ వారిలో చైతన్యం రావారి."వరకట్నం తీసుకునే వాళ్ళని పెళ్లి చేసుకోము" అసే ప్రతిజ్ఞచేయారి. తెల్లిదండ్రులు ఇరు<mark>పైపుల</mark> ఇచ్చి పుచ్చుకోవ<mark>డాలు మానేయారి</mark>. ఒకరినోకరు బాధ పెట్టుకోకూడదు.అప్పుడే ఈ దురాచారం దూరం అవుతుంది. యువతరం ఆలోచనలలో మార్పురావాలి. సమాజంలో ఎప్పుడైతే ఈమార్పు సాధ్యమవుతుందో అప్పుడు మనం ప్రగతిని సాధించినట్లే.

1.వరకట్నం అంటేఏమిటి?

క.)వరుడికి కట్నం ఇవ్వడం.

గ.)తండ్రికి కట్నం ఇవ్వడం.

చ.)యజమానికి కట్నం ఇవ్వడం.

జ.) సేవకురాలికి కట్నం ఇవ్వడం.

2.ఆడవారికి, మగవారితో సమానంగా ఏమి కర్పిందారి ? (మైన ఇష్కబిస్ట్లీ కోడ్డ్ క్రిణ్గా శంగా)

క.)పనిహక్కు

గ.) ఓటుపేసేహక్కు

చ.) ఆస్తిహక్కు

జ.)మాట్లాడేహక్కు

3."వరకట్పం తీసుకునే వాళ్ళని పెళ్ళిచేసుకోము" అని...ఎవరు ప్రతిజ్ఞ చేయారి?

<u>ಕ.)</u>ರಾಜತಿಯನಾಯಕುಲು

ಗ.)ಕ್ರಾಮಿಕುಲು

చ.)ఉపాధ్యాయులు

ಜ.)ಆಡವ್ರಾರು

4.) వరకట్న దురాదారం అంతమవ్వాలంటే ఎవరిలో మార్పు రావాలి?

ತ.)ವೃದ್ಧುಲಲ್

ಗ.) ಯುವತರಂಲ್

చ.) బాలలలో

జ.) శాస్త్రవేత్తలలో

II.ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయము.

1.ఆంధ్ర పైభవము గేయ సారాంశమును వ్రాయము.

4m

2.వీర తన తల్లితో సైన్యంలో చేరడం వల్ల కలిగే ప్రయోజనౌల గురించి ఏం చెప్పాడో వ్రాయుము.

2m

3.వీర బ్రహ్మం గారు సమాజ శ్రేయస్సునుద్దేశించి ఏమని బోధించారు?

4m

III.ఈ క్రింది సందర్భసహీత వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.

3x3=6m

1.తెలుగు పలుకులు తేసెలోలికెను.

```
2. చూడు నాన్నా! నువ్వు ఒక్కడిపే మాకున్నది.
IV.ఈక్రింది జాలీయమునకు అర్ధం వ్రాస్త్రీ,వాక్య ప్రయోగం చేయుము.
                                                                                            2m
        1.అగ్గిమీద గుగ్గిలం.
V.ఈ క్రింది సామెతను వివరింపుము.
                                                                                            2m
       1.అండగా ఉంటే కొండలు దాటవచ్చు.
                                                                                            2m
VI.စင္စာဃ:
       1.కదన రంగం = 2.జోదు=3.అభినందించుట = 4. అయోమయం =
VII.ವೃತಿಕೆಕಏದಾಲು:
                                                                                            2m
       1.ఉత్సాహం× 2. స్వాగతం× 3.కలిమి× 4.సుఖము×
VIII.ప్రకృతి వికృతి:
                                                                                            2m
      1. సింహము 2.రాజు–
                                   3.సంతోషము-
                                                         4.పుస్తకము-
IX.పర్శాయపదాలు :
                                                                                            2m
                                   2.రైతు :
       1.జీతము:
                                                                                           2m
X.నానార్ధాలు:
                                  2.పేరు:
       1.ఫలము:
                                                                                           2m
XI.సొంత వాక్యాలు:
                                   2.మణిపూస:-
       1.ఏడ్కోలు:-
                                                                                           2m
XII.సంధులు:
1.సమాజాభివృద్ధి: (విడదీసిన రూపమును గుర్తించుము.)
       క.)సమాజం +అభివృద్ధి గ.)సమాజ + అభివృద్ధి చ.)సమజ+అభివృద్ధి
                                                                      జ.)సామాజా + లభివృద్ధి
2.తేనే లొలికెను:(సంధినామమునుగుర్తించుము.)
                                                                        జ.)ఆకారసంధి
                                                 చ.)ఉకారసంధి
                           గ.)సవర్ణదీర్ఘసంధి
       క.)ఇకారసంధీ
                                                                                           2m
XIII.సమాసములు:
       1.వీరగాథలు:( విగ్రహవాక్యమును గుర్తించుము.)
       క.)వీరుల కొరకు గాథలు గ.)వీరుల యందు గాథలు చ.)వీరులలో గాథలు.
                                                                       జ.)వీరుల యొక్క గాథలు.
2.మూడు రోజులు: (సమాసనామమును గుర్తించుము.)
                                                 గ.)విశేషణ పూర్పపద కర్మధారయ సమాసము.
       క.)తృతీయ తత్పురుష సమాసము.
                                                 జ.)ద్వంద్వ సమాసము
       చ.)ద్విగు సమాసము
```



Class : VIII	PERIODIC TEST - I, July 2024	Marks: 20 M
Date: 13.07.2024	Subject: III LANGUAGE – HINDI	Time: 1 hr
	<u>SET - 1</u>	
। इनके अर्थ लिखो :-		6X1 4 =3
1. कुदरत	2. इनसान 3.	सारा
4. आशा	 उपयोग 6. र 	
॥ इनके दो-दो पर्यायवाची लिखो :-	J. 31111	2X1=2
1 =	भगवान	271-2
III इनके विलोम शब्द लिखो :-		4X1≥=2
1. खुला 2. ऊँचा	₃. मृत्यु ₄. बु रा	
IV कविता पूरा करो :-		2x1=2
सादा रहा	निहारा ।	
V खाली स्थान भरो :-		2X½=1
 पहले मनुष्य की गाय बोली, मैं पूँछ से 	होती थी ? उड़ाऊंगी ।	
VI कि,की से वाक्य पूरे करो :-		2X1=1
 सब जानवरों पूँछ एव मैं सोच रही हूँ पहले 		
/Ⅱ वाक्य प्रयोग करो :-		2X1=2
1. हमारा 2.	जीवन	
/॥। इन प्रश्नों के उत्तर लिखो :-		
1. हमने इंनसान में किसका रूप देख		1
2. खुशी और प्यार दिखने के लिए अ	पनी पूँछ कौन हिलाता है ?	2
 हमारा जीवन और विचारधारा कै गिलहरी पुँछ से क्या करती हैं? 	सी रही हैं ?	2
3 (1) The the triangle of the property of the		0





VEERAMACHANENIPADDAYYA

(Sponsored by Siddhartha Acedemy of General & Technical Education)

CLASS: VIII

PERIODIC TEST-1, JULY, 2024

MARKS: 20M

DATE: 13/7/2024

SUBJECT:TELUGU (3RD LANG) - SET-1

TIME: 1Hrs

(।) ఈ క్రింది పద్యమును పాద భంగము కాకుండా పూరించండి.

1×3=3మా

1.ధనము కూడబెట్టివినుర పేమ!

(II). క్రింద ఇచ్చిన పదములకు సరైన అర్థములను గుర్తించి వ్రాయుము.

4x½=2 మా

1.జగత్తు = క).ప్రవచనం గ).ప్రపంచం చ).మహత్తు జ).సముద్రం

2.మోక్లం = క.)సూక్తి గ.)మోహం చ.)విముక్తి

జ.) మౌనం

3.సుమతీ = క).మంచి బుద్ధి గ.)చెడ్డ బుద్ధి. చ.)కుళ్ళు బుద్ధి జ.).వక్ర బుద్ధి

4.ధనము = క). జబ్బు గ.)సబ్బు ద.)మబ్బు జ.).డబ్బు

(III). క్రింద ఇచ్చిన పదములకు వ్యతిరేక పదములు వ్రాయుము.

4x½=2 మా

1.నాడు×

2.తిని X

3.ధర్మం x 4.స్వాతంత్రం x

(IV).క్రింద ఇచ్చిన పదాలకు వచనములు మార్చి *వ్రాయు*ము.

4x½=2 మా

1.దానము -

2.గొంతు - 3.కన్ను - 4.కరములు –

(V). క్రింద ఇచ్చిన పదాలకు పర్యాయపదములు వ్రాయుము.

3×1=3 మా

1.జగత్తు:- 2.కన్పులు :-

3.పుత్రుడు :-

(VI). క్రింద ఇచ్చిన పదాలకు అర్ధము వ్రాసి సొంతవాక్య ప్రయోగము చేయుము.

3×1=3 మా

1.ఉత్పాహము = 2.కూడబెట్టుట =

3.అధర్మం =

(VII). క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

3×1=3 మా

1. సుమతీ శతకమును రచించింది ఎవరు ?

2. పేమన శతకమును రచించింది ఎవరు ?

3.గాంధీ మహాత్ముడు గేయ రచయత ఎవరు ?

(VIII).క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము.

1×2=2మా

1. గాంధీజీని చూసి జగత్తు ఎందుకు కలకల నవ్వింది ?

Vegramachaneni Paddayya

SIDDH ARTHA PUBLIC SCHOOL (Sponsored by Siddbartha Academy of General & Technical Education)

PERIODIC TEST -1- July- 2024

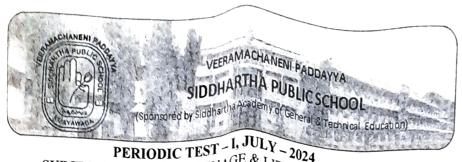
Class : VIII

SOCIAL SC ENCE

Time: 1 % hrs

1. Which of the following is an example of human resources?	5 x 1 = 5M
a) Forest b) Latest Technologies c) People d) Animals and	1 Dirds
2. The resources which can be used directly without any modificat	ion are called
a) Non-renewable resources b) Natural resources c) Susta	ainable resources
3. "A History of British India" was written by a) Nicholas Louis b) Clive Loyd c) James Mill d) Jo	ohn Henry
 4 came up in the 1920s to store important documents. a) Victoria Memorial ` b) Parliamentary House c) Settled) National Achieve of India 	
5. The elected representatives in India are part of	
a) Legislature ' b) Executive c) Judiciary	d) Cabinet
II. FILL IN THE BLANKS:	8 x 1 = 8M
1. Warren Hastings was the Governor General of Ind	ia.
2is finding out how things were in the past and how thin	
3. A substance becomes a resource if it has	
4. Using resources carefully and giving them time to get renewe	ed is called
5. Coal and Petroleum are example ofresour	ces.
6. Right to Move freely falls under	
7. The Indian Constitution was drafted by	
8. The existence of more than one level of government in any	country is called
I. Answer the following questions	4X3=12M
1. Why are Human resources Important?	
2. How will the information historians get from old newspa	apers be different
from that found in police reports?	
3. Why did the British preserve official documents?	
4. What are the Fundamental Rights?	
II. Answer the following questions	3X5=15M

- 5. Mention the principles of Sustainable development.
- 6. Describe the Power sharing Organ of the Government.
- 7. What is the problem with the periodization of Indian History that James Mill offers?



PERIODIC 1 LS. SUBJECT: ENGLISH LANGUAGE & LITERATURE

CLASS: VIII

DATE: 11.07.2024

TIME: $1^{1}/_{2}$ Hr **MARKS: 40**

General Instructions:

(1) The Question Paper contains THREE sections - Reading, Grammar & Writing and Literature.

(2) Attempt questions based on specific instructions for each part.

SECTION - A READING (8Marks)

I Read the passage given below:

There are two problems which cause great worry to our educationists—the problem of religious and moral instruction in a land of many faiths and the problem arising out of a large variety of languages.

Taking up the education of children we see that they should be trained to love one another, to be kind and helpful to all, to be tender to the lower animals and to observe and think right. The task of teaching them how to read and write and to count and calculate is important, but it should not make us lose sight of the primary aim of moulding personality in the right way.

For this, it is necessary to call into aid, culture, tradition and religion. But in our country we have, in the same school, to look after boys and girls bom in different faiths and belonging to families that live diverse ways of life and follow different forms of worship associated with different denominations of religion. It will not do to tread the easy path of evading the difficulty by attending solely to physical culture and intellectual education. We have to evolve a suitable technique and method for serving the spiritual needs of school children professing different faiths. We should thereby promote an atmosphere of mutual respect, a fuller understanding and helpful co-operation among the different communities in our society. Again we must remain one people and we have therefore to give basic training in our schools to speak and understand more languages than one and to appreciate and respect the different religions prevailing in India. It is not right for us in India to be dissuaded from this by considerations as to overtaking the young mind. What is necessary must be done. And it is not in the fact too great a burden.

Answer the following questions, based on the passage above.

(1) What are the two main concerns faced by educationists?

(2Marks)

(2) Complete the sentence:

The passage suggest that besides teaching academic skills, schools should focus on (1Mark)

(3) Choose the correct option: What is the primary aim of education according to the (1Mark) passage? (a) Promoting physical fitness (b) Teaching multiple languages (c) Moulding personality in the right way (d) Fostering intellectual competition (4) What are some challenges faced by schools in a culturally diverse environment according to the passage? (1Mark) (5) How does the passage suggest resolving the challenges of diverse religious and linguistic background in education? (2Marks) (6) Give a suitable title for the passage. (1Mark)

SECTION - B GRAMMAR & CREATIVE WRITING SKILLS

GRAMMAR (8Marks)

Il The following passage has not been edited. There is one error in each line. Identify the error and write it along with the correction. (3x1=3)

Identif	G		
		Error	Correction
About the year 1900, a small, d name Charles Chaplin was ofte waiting outside the black entrar of London theatres. He looked hungry but his blue eyes was d III Join using relative pronou	n seen nce thin and etermined.	(b)	(3x1=3)
(1) Tensing and Hillary climber (2) The man is a writer. We me (3) The policeman received an	t him at the theatre	yesterday.	
IV Fill in with correct form o	f the verb given in	n brackets.	$(4x^{1}/_{2}=2)$
Seema, my classmate is (a) to gift her a science puzzle bu (will/shall) ask my father in the	t (c) (not l	mow) where t	to buy it from. I (d)
CREAT	IVE WRITING S	KILLS (5Ma	rks)
	1 1	1	1 William diam antm

V. You attended a birthday party hosted by your best friend. Write a diary entry describing the events.

SECTION - CLITERATURE (19Marks)

VI. Read the following extracts and answer the questions given below: (3x1=3M)

A silly young cricket, accustomed to sing Through the warm sunny months of gay summer and spring Began to complain when he found that, at home, His cupboard was empty, and winter was come.

- (1) What are the two qualities of the cricket described here?
 - (2) How is the weather in the poem?

(3) Choose the correct answer: "Accustomed to" means (c) Used to (a) Happy (d) Irritated (b) Unhappy VII Read and the questions given below: (3x1=3M)He had walked for most of the first day to Kanur and then got on the train to He had walked for most of the first could then got on the train to Chennai. Velu had no money for a ticket but luckily the ticket collector didn't Chennal. Velu had no money lot a tried to sleep on the floor near the door. A group of men next to him had played cards and shouted all night. "Aiy! What, new to town eh?" called out a rough voice. Velu opened his eyes. There were a lot of people standing around, but nobody was "Here! Aiy!" He turned around. Behind him was a girl around his own age wearing a long banian that came down to her knees. Her hair was stiff and brownish and she had a huge sack on one shoulder. She was picking up dirty plastic cups from the floor and stuffing them into her sack. Why is she calling me, thought Velu. And why is a girl wearing a banian? "No need to stare stupidly. What's your name?" "Velu," muttered Velu, looking away. "So Mr Velu," said the girl, looking at his bundle. "Run away from home?" (1) Why did Velu resort to sleeping on the floor near the door of the train? (2) What did the strange girl ask Velu when she saw him? (3) From the passage, find a homonym for the word 'stair'. (3x3=9M)VIII Answer the following questions: (1) Jim talks about an incident that had just happened at the front on the eve of Christmas. What was it? (2) What is it that people believed about animals concerning natural disasters? (3) How did the Camel get a hump? (4x1=4M)IX Answer any one of the following questions: (1) Discuss the main points of the poem "Geography Lesson". (Or) (2) Do you think the title "The Best Christmas present in the World" is suitable for the story? Why?



VPS PUBLIC SCHOOL, VIJAYAWADA-10 PERIODIC TEST 1

SET-1

CLASS: VIII

SUBJECT: SCIENCE

MARKS:40

DATE: 09-07-2024

DURATION: 1 1/2 h

NOTE: All questions are compulsory

I CHOOSE THE CORRECT ANSWER

9X1=9M

1. If two plane mirrors are inclined at an angle of 90° to each other, how many images of an object are seen?

a) 1

b) 2

c) 3

- d) Any of 1, 2, 3 or 4 depending on the position of observer and object.
- 2. What is the nature of image formed on the retina of human eye of an object?
- a) Virtual, diminished
- b) Virtual, magnified
- c) Real, diminished d) Real, magnified

From the figure given below, find the angle of incidence and angle of reflection

mann.

a) 30⁰

b) 60°

c) 45⁰

d) 25°

4. Identify the force responsible for raising our body hair when we try to take off a terylene or polyester shirt in the dry weather.

- (a) Magnetic Force (b) Electrostatic force (c) Gravitational force (d) Friction Force 5. Two objects attract each other. The attraction could be due to
- (a) frictional force only

(b) electrostatic force only

(c) magnetic force only

- (d) both b and c.
- 6. If we apply force in the direction of motion of a body, then the body will
- a. Stop moving

b. move with decreased speed

c. move with increased speed

d. changes its shape and size

- 7. Which of the following statements is not true for manure?
- (a) It enhances water holding capacity of soil
- (b) It causes soil and water pollution.
- (c) It provides humus to soil.
- (d) It improves texture of soil.
- 8. Which of the following is a fertiliser?
- a. Urea
- b. NPK
- c. Superphosphate
- d. All the above.
- 9. The system of irrigation where water is supplied drop by drop near the roots of plants, is called
- (a) pulley system
- (b) drip system
- (c) sprinkler system
- (d) lever system

II ANSWER THE FOLLOWING

6x2=12m

- State the laws of reflection.
- 2. Define weight of an object and write its SI unit
- Define weight of an object of the below situations.
 Find out the type of force acting on the below situations.
- A coin or a pen falls to the ground when it slips out of your hand.
- b. A boat comes to rest if we stop rowing it
- D. A poat comes to result we drill advantageous over traditional tool.

 4. Give two reasons why is seed drill advantageous over traditional tool.
- 4. Give two reasons why is seen and for cultivation, what will you do before sowing the 5. If you are given a dry piece of land for cultivation, what will you do before sowing the
- 6. Rearrange the given agricultural practices in the correct sequence.
 - Harvesting
 - b. Sowing
 - c. Protection from weeds.
 - d. Irrigation.

III ANSWER THE FOLLOWING

5X3=15M

- 1. Mention any three important parts of our human eye and write any one function.
- 2. a. How can we perceive that objects are moving?
 - b. What is blind spot?
- 3. a. How is the net force calculated when two or more forces are acting on an object?
 - b. An athelete takes a high jump what is the effect of force observed ?
- 4. Veera wants to practice crop rotation in his field. Suggest two crops which he can use to cultivate. Which crop replenishes nitrogen and why?
- Describe the different methods of weeding.

CASE STUDY

4M

Read the passage given below and answer all questions. (Each carries 1 mark)

Light is a form of energy which induces sensation of vision to our eyes. It becomes visible when it bounces off on surface and hits our eyes. Regular reflection takes place through a smoothed polished surface. The mirror outside the driver side of a vehicle is usually a spherical mirror and printed on such a mirror is usually a warning "Vehicles in this mirror are closer than they appear." Multiple reflections are the multiple reflections of light back and forth between reflecting surfaces. Multiple reflections occur when a reflected light ray is reflected again after being incident on another surface.

- 1. Name two devices which are designed by the principle multiple reflection.
- 2. Does diffused reflection obey laws of reflection. Justity your answer.
- 3. How many images are formed when two plane mirrors are placed parallel to each other separated by the distance 10cm?
- 4. Define the following.
- a. Point of incidence . b. Normal ray.

CLASS: VIII DATE: 08-07 -2024 PT-1, JULY-2024 SUBJECT: MATHEMATICS

MARKS:40 TIME:1hrs30min

Instruction: Answer all the questions in the answer script only

3. For any rational number a, $a \div 0$ (A) a (B) 0 (C) not def. 4. Solution of $\frac{4}{3}x = 168$ is	(D)3 ygon with 60° as each exterior angle is (D) 7 is efined (D) 1
5. The highest power of the variable (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 6. The maximum exterior angle pos (A) 90 (B) 120 (C)	a appearing in a linear equation is 3 sible for a regular polygon is
 (A) Trapezium (B) Rhombus 8. Identify the quadrilateral in which (A) Rhombus (B) Square (C) 9. For all rational numbers a, b, c, a property is 	h diagonals are equal Parallelogram (D) Kite $x (b-c)= (a \times b) - (a \times c)$. The name of this ty (C) Distributivity (D) Closure property the equation $\frac{x}{2} - 9 = 9$?
II. FILL IN THE BLANKS: 11. A regular polygon of 3 sides is 12. A square is a rhombus in which of 13. Rational numbers are closed und 14. The additive identity for rational $15.\frac{3}{4} + \frac{7}{8} = \frac{7}{8} = \frac{7}{8} + \frac{7}{8} = \frac{7}{8} + \frac{7}{8} = \frac{7}{8} = \frac{7}{8} + \frac{7}{8} = $	one angle is aright angle [True/False] der division[True/False]
III. ANSWER THE FOLLOWING QUES	STIONS: 4×2=8M
16. Solve: $\frac{7x}{3} - \frac{17}{2} = 2$	
17. Find: $\frac{-3}{7} \times \frac{5}{8} \times \frac{49}{9} \times \frac{-24}{25}$	

18.ABCD is a parallelogram with $\angle B = 72^\circ$. Find the values of all other angles.

19. Name the property used in each of the following: (i) $\frac{-3}{4} \times 1 = 1 \times \frac{-3}{4} = \frac{-3}{4}$

(i)
$$\frac{-3}{4} \times 1 = 1 \times \frac{-3}{4} = \frac{-3}{4}$$

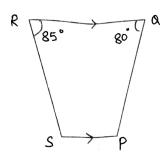
(ii)
$$\frac{3}{2} \times (\frac{7}{8} \times \frac{9}{4}) = (\frac{3}{2} \times \frac{7}{8}) \times \frac{9}{4}$$

IV. ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS:

20. Solve:
$$\frac{y-5}{3} = \frac{y-3}{5}$$
 and check your result.

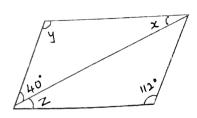
21. Find:
$$\frac{2}{5}x \frac{-3}{7} - \frac{1}{14} - \frac{3}{7}x \frac{3}{5}$$
 using properties

22. Find the measures of $\angle P$ and $\angle S$ if SP is parallel to RQ in the following figure



V. ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS:

23. Consider the following parallelogram and find the values of the unknowns x, y, z.



24. Solve:
$$y - \frac{(y-1)}{2} = 1 - \frac{(y-2)}{3}$$



VEERAMACHANENIPADDAYYA

SIDDHARTHA PUBLIC SCHOOL

Sponsored by Siddhartha Academy of General & Technical Education)

PT 1, JULY, 2024 SUBJECT: COMPUTER SCIENCE

CLASS: VIII DATE: 06- 07-2024	DATEL OF OF 2024		
Instructions 1. Answer all the questions in the answer sheet only. 2. This paper contains only ONE printed page.			
1. Choose the correct an	swer for the follo	Owing:	$5 \times \frac{1}{2} = 2 \frac{1}{2}$
1. Which of the following	g is a group of tele	data organised	$5 X \frac{1}{2} = 2 \frac{1}{2}$ I into columns and rows in a
database?			
a). File 2. Which networking dev	b). Row	c). Table	
versa?	ice can conve	Brut data into	analog signals and vice
a) Blue-ray	b). Modem	c). Lan	
3. A is a data	ibase object speci	ally designed to di	splay and or print the data
in a formatted way.			-proj tand or promo one amon
a). Report	b). Table	c). Query	
4. In Which topology, the	central node acis	as a hub, switch or	router to which all other
nodes are connected? a). Star	b). Bus	c). Ring	
5. A record is a collection	of	c). King	
a). Files	b). Folders	c). Fields	
II. State true or false			$4 \times \frac{1}{2} = 2$
 MS Excel is an exa 	mple of Flat File	Database.	
2. MAN covers more	distance than WA	N.	
A database minimis files.	ses the duplication	of data by integra	ting and sharing the data
4. In Bus topology, all	the nodes are con	nnected to single co	ommon path
III. Fill in the blanks:		3	$5 \times \frac{1}{2} = 2 \frac{1}{2}$
1. A is a	also known as hos	t computer.	3 R /1 - 2 /1
2. The key is		-	eness of data
3. FTP stands for File			or data.
4. The columns in a ta			
			n technology used for
homes etc.	lost populat Wifel	ess communication	r technology used for
IV. Answer the following	•		5 X 1 = 5
1. Expand HTTP.	•	•	$S \times 1 - S$
-	ect used to create	a user interface to	enter or update records in a
table. Who am I?	a to create		1 was records in a
3. What is internet?			
4. Give two examples	for Relational Da	tabase system.	
3. Mention any one typ	be of network arch	itecture.	
iv. Answer the following:		6	4 X 2 = 8
1. Mention any two con	mponents require	d for a network.	
 What is a Query? Expand CAN. 	•		
4. Who proposed the se	olotia .		
4. Who proposed the re	database	?	