



SARASWATI MODEL SCHOOL
CLASS-VIII
DUSSEHRA BREAK HHW

SUBJECT- ENGLISH

Fill in the blank from the options given in bracket:-

- i) What _____(a/the) mess _____(a/the) flowing petrol created! Thankfully it did not cause(a /an) fire.
- ii) The fox was _____(tempt/ tempted) by the grapes hanging on the vine.
- iii) It will make _____(any/every/each) one of us miserable.
- iv) She _____(train/trained) under the maestro before going to another city.
- v) _____(Did/Do) anyone remember the route to the city?
- vi) He is _____(owning/ owns) the latest cars.
- vii) Neither did Jane have her skates nor did Gina bring _____. (their/hers)
- viii) The other children _____(is inspired/ are inspired) by such honour.
- ix) Samantha _____(wash/washes) her clothes every weekend in the hostel.
- x) I have replaced the flower pot that _____ (was chipped/were chipped) a few days ago.

SUBJECT- HINDI

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

प्रश्न-1 'सुभाष कहाँ चला गया।' वाक्य में सर्वनाम का कौन-सा भेद है ?

उत्तर-।

प्रश्न-2 जो बात कर रही है, वो मेरी माँ है।' वाक्य में सर्वनाम का कौन-सा भेद है ?

उत्तर-.....।

प्रश्न-3 'कुछ बच्चे मिलकर पौधे लगा रहे हैं।' वाक्य में विशेषण का कौन-सा भेद है?

उत्तर-.....।

प्रश्न-4 'मेरी कमीज दो मीटर कपड़े में बनती है।' वाक्य में विशेषण का कौन-सा भेद है?

उत्तर-।

प्रश्न-5 संधि और समास में क्या अंतर है? उदाहरण सहित लिखिए-

उत्तर- संधि-.....

.....।

समास-.....

.....।

प्रश्न-6 'कुपोषण' और 'हमशक्ल' शब्दों से उपसर्ग और मूलशब्द अलग-अलग करके लिखिए।

उपसर्ग-

मूलशब्द-

प्रश्न-7 'नमकीन' और 'शीतलता' शब्दों से मूल शब्द और प्रत्यय अलग-अलग करके लिखिए।

मूलशब्द-.....

प्रत्यय-.....

प्रश्न-8 निम्नलिखित समस्त-पदों का समास-विग्रह कीजिए तथा समास का नाम भी लिखिए।

आपबीती-.....

लंबोदर-.....

प्रश्न-9 'रेखांकित' और 'उच्चारण' शब्दों की संधि-विच्छेद कीजिए और इनके भेदों के नाम भी लिखिए।

.....+.....

.....+.....

प्रश्न-10 निम्नलिखित शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखिए।

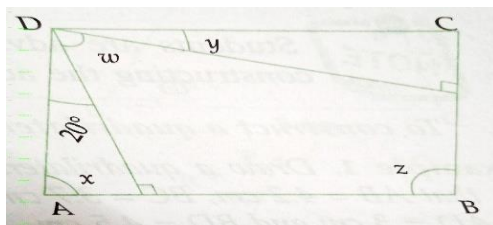
पार्वती-.....

घमंड-.....

SUBJECT- MATHS

Q. Choose correct answer from the given four options:

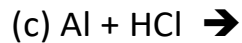
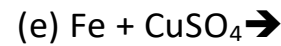
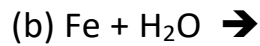
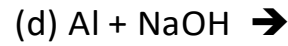
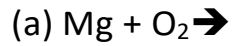
1. $\frac{(103)^2 - (97)^2}{200}$ is equal to
(a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6
2. If the sum of three consecutive even integer is 36, then the largest integer is
(a) 10. (b) 12 (c) 14 (d) 16
3. Find the area of rectangle whose length and breadth are respectively $(4x^2 - 3x + 7)$ and $(3 - 2x + 3x^2)$
4. Factorise: $a^2 - c^2 - 2ab + b^2$
5. The ages of A and B are in the ratio 3:4. Five years later the sum of their ages will be 31 years. What are their present ages?
6. The sum of the digits of a two-digit number is 13. If the number obtained by reversing the digits is 45 more than the original number. Find the original number.
7. The ratio between an exterior angle and interior angle of a regular polygon is 1: 5. Find
 - (a) the measure of each exterior angle.
 - (b) the measure of each interior angle.
 - (c) the number of sides of the polygon.
8. Divide: $x^3 + 3x^2 - 12x + 4$ by $(x - 2)$
9. Factorise:
 $x^2 + (1/x^2) - 7(x - 1/x) + 8$
10. In the adjoining figure, ABCD is a parallelogram. Find x, y, z and w.



SUBJECT- SCIENCE

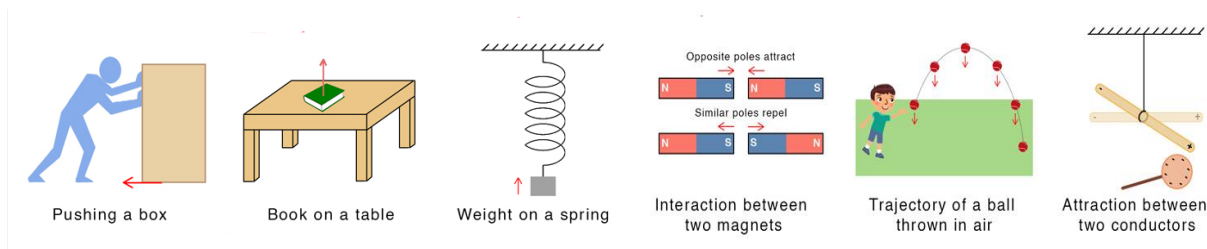
Q.1 Draw well-labelled diagrams of plant and animal cell.

Q.2 Complete the equation: -



Q.3 Make a hole in piece of aluminum foil and slide it just below the base of the candle flame and above the melted wax. What happens to the candle?

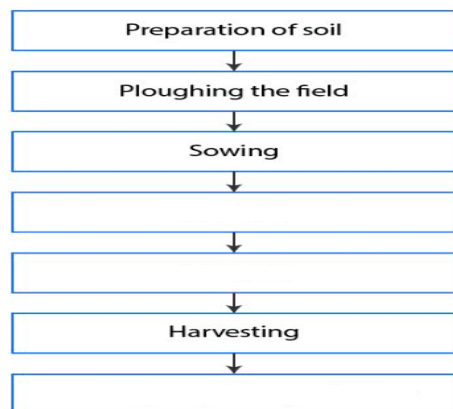
Q.4 Write the types of force in the given picture.



Q.5 Mention the discoveries of the given scientists: -

Alexander Fleming, Robert Koch, Robert Hooke, Edward Jenner

Q.6 Complete the Flowchart: -



Q.7 Why the bodies of birds are streamlined?

Q.8 What are required for combustion of a substance?

Q.9 Write the functions of mitochondria.

Q.10 Mention the categories of the following micro-organisms: -

Amoeba, Lactobacillus, Chlamydomonas, Penicillium, Yeast, HIV

SUBJECT- SOCIAL SCIENCE

Differentiate between:

- a) Metallica and Non - metallic minerals.
- b) Subsistence farming and Commercial farming.
- c) Lok Sabha and the Rajya Sabha

Complete the table:

Event	Year
Battle of Plassey	
Battle of Buxar	
First Anglo Maratha War	
Third Battle of Panipat	

SUBJECT- SANSKRIT

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए -

- प्रश्न-1) भारतस्य उत्तरस्यां दिशि किं नाम पर्वतराजः वर्तते ?
- प्रश्न-2) सिंह शाबकस्य दन्तान् कः गणयितुम् इच्छति ?
- प्रश्न-3) कुक्कुराद् भीतः विडालः कुत्र अगच्छत् ?
- प्रश्न-4) शक्रः कर्णं कीदृशीं भिक्षां याचते ?
- प्रश्न-5) जीवनम् केन शोभते ?
- प्रश्न-6) विशेषण विशेष्ययोः उचितं मेलनं कुरुत-

विशेषण	विशेष्यः
महासर्पैः	वाणीः
शशिना	गुरुत्वमायाति
सत्येन	रात्रि
गुणात्	आवेष्टितं चन्दनम्

प्रश्न-7) रेखांकितपदानि आधृत्य प्रश्ननिर्माणं कुरुत -

- (क) हिमराशिः द्रवीभूय नदीषु प्रवहति ।
- (ख) राजा शकुन्तलायाः पादयोः पतति ।

प्रश्न-8) शब्दार्थः लिखत -

शब्दः	अर्थः
(क) विक्रिया
(ख) क्षणिका

प्रश्न-9) अधोलिखितानि क्रियापदानि प्रयुज्य वाक्यानि रचयत -

- (क) शिखराणि -
- (ख) करोति -

प्रश्न-10) अधोलिखितं श्लोकयोः सरलार्थं हिन्दीभाषया लिखत-

धनिकः श्रोत्रियो राजा नदी वैद्यस्तु पञ्चमः ।

पञ्चः यत्र न विद्यन्ते तत्र वासं न कारयेत् ॥