



SARASWATI MODEL SCHOOL
CLASS-VII
DUSSEHRA BREAK HOLIDAY HOMEWORK

SUBJECT – ENGLISH

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

- i) All of us were happy at _____ (a/an/the) way he treated us. Thus, _____ (a/an/the) first day in _____ (a/an/the) school was _____ (a/an/the) highly rewarding day.
- ii) He doesn't want _____ (any/some) help for himself.
- iii) _____ I go to see a movie? (Can / Could)
- iv) He will decide after _____ (father/further) discussion from father.
- v) You _____ should go to see him. (yourself /himself)
- vi) Change the following in abstract nouns:-
- a) Child :- _____
- b) Owner:-_____
- vii) My neighbor _____(go/goes) to temple every morning.
- viii) The full moon presented a_____ (wonder/wonderful) sight.
- ix) The teacher (speak/spoke) to us about punctuality and discipline.
(Simple past)
- x) Some _____(is/are) already served but not many_____(is/are)fond of it.

विषय-हिंदी

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए -

प्रश्न-1 शब्दों को संक्षिप्त करके नया शब्द बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं? उदाहरण सहित लिखिए।

उत्तर-.....

.....

प्रश्न-2 एक से अधिक अर्थ देने वाले शब्दों को क्या कहते हैं?

उत्तर-.....

प्रश्न-3 विदेशी भाषा से आए शब्द क्या कहलाते हैं? कोई दो उदाहरण लिखिए।

उत्तर-.....

प्रश्न-4 'शिक्षक' और 'इंद्र' शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखिए।

उत्तर-.....

.....

प्रश्न-5 'अधर' और 'अंक' अनेकार्थक शब्दों के दो-दो अर्थ लिखिए।

उत्तर-.....

.....

प्रश्न-6 'महात्मा' और 'महर्षि' शब्दों की संधि-विच्छेद कीजिए तथा इसके भेदों के नाम भी लिखिए।

उत्तर-+.....

.....+.....

प्रश्न-7 'हंसवाहिनी' और 'श्वेतांबर' शब्दों का समास-विग्रह कीजिए और समास के भेदों के नाम भी लिखिए।

उत्तर-

.....

प्रश्न-9 'मीठा', 'हरा', 'लड़का' और 'बच्चा' शब्दों की भाववाचक संज्ञा बनाइए।

उत्तर-,,,

प्रश्न 10 निम्नलिखित शब्दों के वचन परिवर्तित कीजिए।

अध्यापक-....., महिला-.....

प्रजा-....., हम-.....

SUBJECT- MATHS

Q. Choose the correct answer from the given four options:

1. The expression $(1/3)^9 \times (3^4)^2$ is equal to

- (a) 3^9 (b) 3 (c) $(1/3)^2$ (d) $1/3$

2. The coefficient of $3x$ in the monomial $-15x^3y^2z$ is

- (a) $-5y^2z$ (b) $-5x^2y^2z$ (c) $-5x^3y^2z$ (d) $-5xyz$

3. The value of p for which the expressions $p - 13$ and $2p + 1$ become equal is

- (a) 0 (b) 14 (c) -14 (d) 5

4. If the sum of two consecutive even numbers is 54 then find the smaller number.

5. Ravi donated Rs. 3^6 to a blind school and Rashmi donated Rs. 6^3 to an orphanage. Who donated more money?

6. What should be taken away from $2 - a + 3a^2$ to get $1 + a + 2a^2$?

7. Solve the equation:

$$7 - 2(5 - 3x) = 4(x - 3) + 5$$

8. If $p = 3$, $q = 2$ and $r = -1$ then find the value of

$$2p^2 + 3q^2 - r^2 + 2pr - 5pqr$$

9. The length of a rectangular plot is 6 m less than thrice its breadth. Find the dimensions of the plot if its perimeter is 148 m.

10. If 5 added to thrice an integer are -7 then find the integer.

SUBJECT: - SOCIAL SCIENCE

Fill in the Blanks:

- a) The south Indian temples display ____ style.
- b) The first woman ruler of Delhi Sultanate was _____.
- c) _____ was Akbar's guide and tutor.
- d) Muhammad - Bin -Tughlaq shifted his capital from Delhi to _____.
- e) Chalisa was introduced by _____.

Complete the table:

Hierarchy of Mughal Empire
Babur
Akbar
Shahjahan

SUBJECT- SCIENCE

Q.1 Draw well-labelled human respiratory system.

Q.2 Find the odd one out: -

- (a) Gall bladder, Stomach, Rumen
- (b) Dodder, Indian pipe, Green Plants
- (c) HCl, H₂SO₄, NaOH

Q.3 What method of heat transfer is shown in the given picture: -



Q.4 Write the colour change of the following indicators: -

Red Cabbage in base, Methyl Orange in Acid, Phenolphthalein in Base, Turmeric in Acid

Q.5 Match the following: -

Column I

- (a) Yeast
- (b) Diaphragm
- (c) Fish
- (d) Skin

Column II

- (i) Earthworm
- (ii) Gills
- (iii) Alcohol
- (iv) Lung

Q.6 Draw excretory system of Human.

Q.7 Razia observed it took 40mins for 200mL of water to percolate through soil sample.

Calculate the percolation rate of the soil.

Q.8 Anaerobic bacteria digest animal waste and produce biogas (Change A). The biogas is then burnt as fuel (Change B). The following statements pertain to these changes.

Choose the correct one.

- (i) Process A is a chemical change
- (ii) Process B is a chemical change

Q.9 Draw the diagram of a clinical thermometer.

Q.10 Which part of the digestive canal is involved in:-

- (i) Absorption of food
- (ii) Chewing of food
- (iii) Killing of bacteria

विषय - संस्कृत

- प्रश्न-1) किन्हीं तीन फूलों के नाम संस्कृत भाषा में लिखिए ? ।
- प्रश्न-2) किन्हीं तीन फलों के नाम संस्कृत भाषा में लिखिए ? ।
- प्रश्न-3) किन्हीं तीन पशुओं के नाम संस्कृत भाषा में लिखिए ? ।
- प्रश्न-4) किन्हीं तीन पक्षियों के नाम संस्कृत भाषा में लिखिए ? ।
- प्रश्न-5) निम्नलिखित संख्यावाची शब्दों को संस्कृत भाषा में लिखिए-
(क) 15 (ख) 65
- प्रश्न-6) निम्नलिखित शब्दों का वर्ण- विन्यास कीजिए-
(क) मयूरः - (ख) कृषकः -
- प्रश्न-7) निम्नलिखित शब्दों में से उपसर्ग और धातु अलग करके लिखिए-
(क) अनुगच्छति - (ख) उद्भवति-
- प्रश्न-8) निम्नलिखित धातुओं प्रत्ययों के साथ प्रयोग करके नए शब्द बनाइए -
(क) श्रु+ क्त्वा- (ख) पठ्+ तुमुन् -
- प्रश्न-9) ' लता ' शब्दरूप की तृतीया विभक्ति लिखिए ।
विभक्ति एकवचन द्विवचन बहुवचन
तृतीया
- प्रश्न-10) ' कृ ' धातुरूप का लृट लकार रूप लिखिए-
पुरुषः एकवचन द्विवचन बहुवचन
प्रथमः
मध्यमः
उत्तमः