प्रारंभिक (कक्षा–8) शिक्षा पूर्णता प्रमाण–पत्र परीक्षा

विषय – संस्कृत

समय – 02.30 घंटे पूर्णांक – 100

अनुक्रमांक (अंकों में) ..... (शब्दों में) .....

परीक्षार्थी का नाम ..... शाला का नाम .....

हस्ताक्षर निरीक्षक ..... हस्ताक्षर जाँचकर्त्ता .....

निर्देशः– 1. सभी प्रश्न हल कीजिए। 2. लिखावट सुस्पष्ट एवं पठनीय हो।
3. प्रश्नों पर निर्धारित अंक प्रश्नों के अंत में लिखित है।

प्रश्न 1 (अ) निम्नलिखित प्रश्नों के नीचे विकल्प दिए गए हैं, एक सही विकल्प चुनकर उत्तर लिखिए। (5 × 2 = 10 अंक)

(I) स्वर संधि के प्रकार हैं –

(क) पाँच (ख) चार (ग) आठ उत्तर .....

(II) जिसमें पहलापद संख्यावाची हो, उसे निम्न समास कहते हैं –

(क) अव्ययीभाव समास (ख) द्विगु (ग) बहुब्रीहि उत्तर .....

(III) संख्या 41 का संस्कृत में शब्द है –

(क) एकत्रिंशत् (ख) एकचत्वारिंशत् (ग) एकविंशतिः उत्तर .....

(IV) 'पठन्' शब्द में धातु और प्रत्यय है –

(क) पठ् + शानच् (ख) पठ् + शतृ (ग) पठ् + अन उत्तर .....

(V) 'लघिष्ठः' शब्द में प्रत्यय है –

(क) इष्ठन् (ख) ईयसुन् (ग) ठक् उत्तर .....

(ब) सही संबंध जोड़कर लिखिएः– (5 × 2 = 10 अंक)

खण्ड 'क'		खण्ड 'ख'
(I) सौरमण्डले	–	उपहाराः
(II) उल्कापिण्डस्य पतनात्	–	कालिदासेन सह
(III) विक्रमादित्यस्य नवरत्नेषु	–	धरायाः विनाशः
(IV) विद्योत्तमाया परिणयः	–	नवग्रहाः सन्ति
(V) नदी वृक्षादयः प्रकृतेः	–	कालिदासः

(ब) ..... (कोई 2) (2 अंक)

i. निर्गताः – ..... ii. योगः – .....

iii. आधुनिकः – .....

(ब) शब्दार्थ लिखिए (कोई 2) (2 अंक)

i. उत्थाय – ..... ii. लक्षद्वयम् – .....

iii. जाह्नवी – .....

प्रश्न 3 (अ) संधि विच्छेद कीजिए (कोई 2) (2 अंक)

i. बुद्धिः – ..... + ...

ii. नीरसः – ..... + ...

iii. नयनम् – ..... + ...

(ब) संधि कीजिए (कोई 2) (2 अंक)

i. मनः + तापः – ..... ii. सम् + योगः – .....

iii. भानु + उदयः – .....

प्रश्न 4 (अ) समासिकपद लिखिए (कोई 2) (2 अंक)

i. सिंहात् भीतः – ..... ii. कृष्णः सर्पः – .....

iii. जन्म पर्यन्तम् – .....

(ब) समास विग्रह कीजिए (कोई 2) (2 अंक)

i. पीतवस्त्रम् – ..... ii. जलमग्नः – .....

iii. लम्बोदरः – .....

प्रश्नः 5 परीक्षा संबंधी जानकारी देते हुए अपने पिताजी को संस्कृत में पत्र लिखिए। (4 अंक)

उत्तर– .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

अथवा

कोष्ठक में दिए गए शब्दों से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

सेवायाम्

श्रीमान् प्रधानाध्यापकः

शा. पू. मा. शाला कोबा, डौण्डीलोहारा

विषय – (i) ..... आवेदनम्।

महोदय!

सविनयम् आवेदयामि यदहं (ii) ..... पीडितोऽस्मि अतः शालाम् आगन्तुम् (iii) .....। एतदर्थं 11–01–2017 दिनांकात् 14–01–2017 (iv) ..... अवकाशं दातुं कृपां करोतु।

दिनांक : 10–01–2017

भवतः शिष्यः

सूर्यांशः

(मञ्जूषा) पर्यन्तम्, अवकाशहेतोः, असमर्थोऽस्मि, शिरोवेदनया।

प्रश्नः 6 – अपनी पाठ्यपुस्तक से कोई 04 सूक्तियाँ लिखिए, जो इस प्रश्न पत्र में न आए हों।(4 अंक)

अथवा

दिए गए हिन्दी वाक्यों को संस्कृत सूक्तियों में बदलकर लिखिए–

(I) लोभ पाप का कारण है। _____

(II) दूर के ढोल सुहावने। _____

(III) श्रेष्ठ लोग जिधर से जाएँ वही मार्ग है। _____

(IV) कर्मों में कुशलता ही योग है। _____

प्रश्नः 7– दिए गए अधूरे श्लोक को पूर्ण कीजिए– (4 अंक)

विद्यार्थी सेवकः ..... कातरः।

भण्डारी ..... च सप्त ..... प्रबोधयेत्।। (अथवा)

अपनी पाठ्यपुस्तक से कोई 02 सुभाषित या नीतिश्लोक लिखिए जो इस प्रश्न पत्र में न आए हों।

उत्तर– .....

.....

.....

.....

प्रश्नः 8– किन्हीं दो श्लोकों को निर्देशानुसार हल कीजिए– (2 × 3 = 6 अंक)

(i) अधोलिखित श्लोक का अर्थ लिखिए–

(अ) यो ध्रुवाणि परित्यज्य अध्रुवाणि निषेवते।
ध्रुवाणि तस्य नश्यन्ति अध्रुवं नष्टमेवहि।।

(ब) दुष्टा भार्या शठं मित्रं भृत्यश्चोत्तरदायकः।
ससर्पे च गृहे वासो मृत्युरेव न संशयः।।

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(iii) अधोलिखित श्लोक के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए–

यस्मिन् जीवति जीवन्ति बहवः सः तु जीवति।
कुरूते किं न काकोऽपि चञ्चवा स्वोदरपूरणम्।।

1. 'स्वोदर' शब्द का सन्धि विच्छेद कीजिए। .....

2. 'कुरूते' शब्द में धातु क्या है ? .....

3. काकः + अपि = काकोऽपि कौन सी सन्धि का उदाहरण है। .....

प्रश्नः 9– (अ) संस्कृत में अनुवाद कीजिए (कोई– 3) (3 अंक)

i. मैं संस्कृत लिखती हूँ। **ii.** यह स्वेतमाला है। **iii.** वह भाई के साथ जाता है।

iv. हम दोनों रायपुर में रहते हैं। **v.** वे सब नाच रहे हैं।

उत्तर — .....

उत्तर — .....

उत्तर — .....

(ब) हिन्दी में अनुवाद कीजिए (कोई 3) (3 अंक)

i. सा रोटिकां खादति। **ii.** गंगा हिमालयात् प्रभवति। **iii.**भवतः नाम किम् ?

iv.सा मित्रेण सह गच्छति। **v.** सः पापात् विभेति।

उत्तर — .....

उत्तर — .....

उत्तर — .....

प्रश्नः 10. निर्देशानुसार शब्दरूप लिखिएः– (कोई 3) (6 अंक)

i. अस्मद् षष्ठी विभक्ति तीनों वचनों में **ii.** किम् (स्त्री) सप्तमी विभक्ति तीनों वचनों में

iii. भगवत् प्रथमा विभक्ति तीनों वचनों में **iv.** आत्मन् तृतीया विभक्ति तीनों वचनों में

उत्तर – .....

उत्तर – .....

उत्तर – .....

प्रश्नः 11. निर्देशानुसार धातुरूप लिखिएः– (कोई 3) (3 × 2 = 6अंक)

i. लभ् (लट्लकार उत्तम पुरूष तीनों वचनों में) **ii.** लिख् (लृट्लकार प्रथम पुरूष तीनों वचनों में)

iii. नश् (विधिलिङ् मध्यम पुरूष तीनों वचनों में) **iv.** कथ् (लोट्लकार उत्तम पुरूष तीनों वचनों में)

उत्तर – .....

उत्तर – .....

उत्तर – .....

प्रश्नः 12. निम्नलिखित में से किसी एक पाठ का सारांश अपने शब्दों में लिखिए :– (6 अंक)

i. रामगिरिः **ii.** महाकविः कालिदासः **iii.** प्रकृतिर्वेदना

उत्तर – .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्रश्नः 13. (अ) निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर संस्कृत में लिखिएः– (कोई 4) (4

i सीतावेंगरा गुहायाः पार्श्वे अन्या का गुहा अस्ति ? **ii.** जनाः नद्याः जलं कथं दूषयन्ति ?

iii. वृक्षाः समागतेभ्यः किं यच्छन्ति ? **iv.** राहुलः कस्मिन् नगरे निवसति ?

v. आपणे नानाप्रकाराणि कानि सज्जितानि आसन् ? **vi.**

उत्तर – .....

उत्तर – .....

उत्तर – .....

उत्तर – .....

(ब) किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर हिन्दी में लिखिए–(कोई 4) (4 अंक)

i. मयङ्कस्य मनः कथं प्रसीदति ? **ii.** मेघदूतम् कस्य रचना अस्ति ?

iii. काः आकारे अत्यन्तः लध्व्यः सन्ति ? **iv.** कया सह कालिदासस्य विवाहः जातः ?

v. धर्मेण हीना नराः कीदृशाः भवन्ति ? **vi.** कालिदासः कस्य नवरत्नेषु एकः आसीत्द्य

उत्तर – .....

उत्तर – .....

उत्तर – .....

उत्तर – .....

प्रश्नः 14. निम्नलिखित गद्यांशों को निर्देशानुसार हल कीजिए– (8 अंक)

i. अधोलिखित गद्यांश का हिन्दी अनुवाद लिखिए–

छत्तीसगढप्रदेशस्य उत्तरस्यां दिशि मुकुटमिव सरगुजामण्डलं स्थितमस्ति। रत्नगर्भः भूभागोऽयं वन्यशोभमपि धारयति। अत्र अनेकानि ऐतिहासिक पुरातात्विक स्थलानि सन्ति, तेषु अन्यतमः – रामगिरिः (रामगढम्)।

उत्तर – .....

.....

.....

.....

.....

ii. अधोलिखित गद्यांश का हिन्दी अनुवाद लिखिए–

"काव्येषु नाटकं रम्यं तत्र रम्या शकुन्तला" कालिदासस्य भाषा अलङ्कारिकी अस्ति। उपमा अलङ्कारस्य प्रयोगे सः प्रवीणोऽस्ति। उक्त च– "उपमा कालिदासस्य" एतेषु काव्येषु प्रकृतेः मनोहराणि चित्राणि लक्ष्यन्ते। तस्य प्रकृतेः अनुरागः आसीत्।

उत्तर –

iii. अधोलिखित गद्यांश के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए–(कोई दो)

अस्मिन् सौरमण्डले एकः आदित्यः नवग्रहाः अनेके उपग्रहाः च सन्ति। सूर्यः अतीव विशालः पृथिव्याः त्रयोदशलक्षगुणितः अस्ति। अयं पृथिवीतः त्रिंशल्लक्षाधिक नवकोटिमीलपरिमितेः दूरे स्थितः अस्ति।

1. सूर्य के स्थान पर गद्यांश में किस शब्द का प्रयोग किया गया है ?
2. सूर्य पृथ्वी से कितनी दूरी पर स्थित है।
3. सौरमण्डले कति ग्रहाः सन्ति ?
4. 'सन्ति' क्रियापद में कौन–सा लकार है ?

उत्तर –

उत्तर –

प्रश्न 15. किसी एक विषय पर 10 सरल संस्कृत वाक्यों में निबन्ध लिखिए। (10 अंक)

i. विद्यालयः **ii.** गृहम् **iii.** उद्यानम्

उत्तर -

Elementary Education (Class-8th) Completion Certificate Examination

Subject : Science

Time : 2.30 hrs. **Total Marks : 100**

Roll No. (In figure) ..... (In words) .....

Name of Student ..... Name of School .....

Signature of Invigilator ..... Signature of Valuer .....

Instructions : 1. Attempt all questions.
2. Attempt questions 13, 14 and 15 choosing one of the questions.
3. Write the answers to the questions in the space provided.

Q. 1. (A) Choose the correct alternative : (10 Marks)

1. Which is not a natural fibre : Ans. : .....
   (a) Wool (b) Decron (c) Silk cotton (d) Jute

2. Which is the vaccine for Diphtheria : Ans. : .....
   (a) BCG (b) DPT (c) ORS (d) OPV

3. In a simple voltaic cell electrolysis happens to :
   (a) Dilute sulphuric (b) Dilute hydrochloric acid
   (c) Cooper sulphate (d) Potassium oxide Ans. : .....

4. Which is the main nutrient present in potato :
   (a) Fats (b) Carbohydrate
   (c) Vitamin A (d) Protein Ans. : .....

5. Lade stone is a Ans. : .....
   (a) Natural magnet (b) Artificial magnet
   (c) Bar magnet (d) Horse-shoe magnet.

(B) Match the following : (10 Marks)

"A"		"B"	Correct answer
1. Farmer's friend	–	Cholera	----------
2. CNG	–	Copper	----------
3. Bacterial	–	Natural gas	----------
4. Silk	–	Plastic	----------
5. Bad conductor of electricity	–	Earthworm	----------
	–	Malaria	
	–	Cocoon	

Answer the following questions (Very short answer type question)

Q. 2. Name the different products obtained from petroleum. (4 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 3. Write the name of two animals from which fibres are obtained Name the fibres also. (4 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 4. How can you protect your crops from pests ? (4 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 5. What type of diet would you suggest for a mal nourished child ?(4 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 6. What are the causes for the spread of Malaria and Typhoid and write the measures taken to control them. (4 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 7. Describe any two methods of preservation of food items. (4 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Answer the following questions (Short answer type questions)

Q. 8. Meena has slight fever and has rashes formed on her body. She is suffering from which disease ? What are the other symptoms of this disease and write the preventive measures to be taken. (6 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 9. Draw a labeled diagram of the cell used in a torch and write about its uses. (6 Marks)

Ans.

Q. 10. On what principle does an electric generator work ? Explain this principle with a diagram (6 Marks)

Ans.

Q. 11. Write the charactertics of cotton and woolefibres on the following given points. (6 Marks)

Ans.

Points	Cotton	Woolen
On the flame	----------	----------
Form of ash	----------	----------
Odour on burning	----------	----------

Q. 12. Write the grounds on which the following crops are classified on the given points. (6 Marks)

Ans.

S.N.	Type of crop	crop	Base of classification
1.	Khariff autumn crop	---------- ----------	---------- ----------
2.	Rabi Spring corp	---------- ----------	---------- ----------
3.	Jayad	---------- ----------	---------- ----------

Answer the following questions (Short answer questions)

Q. 13. (A) What is biogas ? Draw a labeled diagram of a biogas plant. (8 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

(B) How is biogas produced ? Describe.

Ans. .....

.....

.....

.....

Or

(A) You are given one empty matchbox, four plastic spoons and a empty refill. With the help of these explain the process of hydroelectricity with diagram.

Ans.

(B) Write the names of two projects for hydroelectricity in Chhattisgarh.

Ans. .....

.....

Q. 14. (A) What are magnetic and non magnetic substances ? Write their examples. (8 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(C) Shown below are the situation when the pole (N and S) of a magnet is brought near the pole of another magnet. In which of the situation will there be attraction between the magnets and why ?

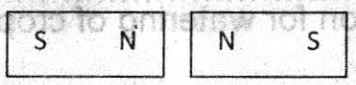


Fig. 1

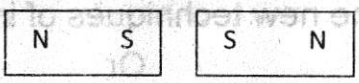


Fig. 2



Fig. 3

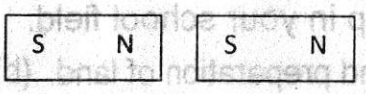


Fig.4

Ans. .....

.....

.....

Or (A) Write any four characteristics of a magnet. (2 marks)

Ans. .....

.....

.....

(B) Explain the process of converting a long bar of soft iron with the help of a powerful magnet with diagram. (6 Marks)

Ans.

Answer the questions (Essay type question)

Q. 15. (A) In farming, what is the first stage of land preparation ? Why do you do so ? (10 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

(B) What are the new techniques of irrigation for watering of crops ?

Or

On the following points, describe the farming steps you would follow to get legume crop in your school field.

(a) Choosing and preparation of land. (b) Choosing seeds and seed plantation. (c) Adding fertilizers (d) Irrigation. (e) Harvesting and weed control.

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Elementary Education (Class-8th) Completion Certificate Examination

Subject : Social Science

Time : 2.30 hrs. **Total Marks : 100**

Roll No. (In figure) ..... (In words) .....

Name of Student ..... Name of School .....

Signature of Invigilator ..... Signature of Valuer .....

Instruction :-

1. Attemp all Questions.
2. First read Question Properly than answer.
3. Question no.1 is an objective type and divided into two part-part A Part B
4. There are objective Question in part (A), and in part (B) there is fill in the blank. And 2 marks in allotted for cach Question.

Q. 1. (A) choose the correct answer: **(Marks-10)**

1. The temperature of daytime in desert is :
   (a) More (b) Less (c) Even (d) odd Ans. .....

2. Flag hoisting at Lal Kila on independence day made by :
   (a) President (b) Prime Minister
   (c) Chief Minister (d) Governer Ans. .....

3. VISA is given for :
   (a) State tour (b) District tour
   (c) Tourist spot (d) Foreign tour Ans. .....

4. whom do we apply for getting information related to school under right to information :
   (a) Sarpanch (b) Panch
   (c) Headmaster (d) M.L.A. Ans. .....

5. In which direction of India, Bangladesh is situated ?

(a) North (b) west

(c) East (d) south Ans. .....

(Part B) Fill in the Blank : **(Marks-10)**

1. First prime minister of independence India was.....
2. The Birth place of Guru Ghasidas was .....
3. Indira Gandhi canal is originated from .....river in Rajasthan.
4. The broad grassland in North America is called.....
5. The application fee ----------has to pay by B.P.L. category people under right to education.

Question no. 2 to 7 very short Question **(Marks 24)**

Q. 2. Write the names of four major harbours in western costal plain of India.

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 3. Write the name of any two animals found in Desert area? Give two reasons for taming these animals.

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

Q. 4. Write the name of any four continent in the world?

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 5. Name the four important historic sites in Chhattisgarh.

Ans. .....

.....

.....

.....

Q.6 Complete the following information related to Chhattisgarh.

Ans. (a) Dishes (i) .....

(ii) .....

(b) Ornaments (i) .....

(ii) .....

Q.7 If Lesser wages are being given by sarpanch for pond construction. How can you get the information about that through right to information ?

Ans. .....

.....

.....

.....

Question no. 8 to 12 (6 marks is allotted on each Question) (30 Marks)

Q.8 How is fishing done in sea?

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

Q.9 What are the measures for water conservation in desert region?

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

.....

Q.10 What measures should be taken by student to maintain discipline in school ?

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

.....

Q.11 Write an application to the headmaster to knoow about menue of meals under Right to information

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 12. Write the process of Right to Information in following points.

i. Application ii. Fee iii. Xerox of Original documents

iv. Receipt v. Time Limitation vi. Panelty

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

.....

Question no. 13 to 14 **(16 Marks)**

Q.13 What was the reason for partition of India and Pakistan ? What economic Problem arise in India for this partition.

Or

Write short note on any two pictures given below.





Ans. .....

.....

.....

.....

.....

Q.14 What do you mean by panchshil? Describe the three Principals of Panchshil.

Or

What is foreign policy? Write a short note on India foreign policy.

Ans .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Long Answer type Question **(10 Marks)**

Q.15 What is chemical industry. Explain with example of north America.

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

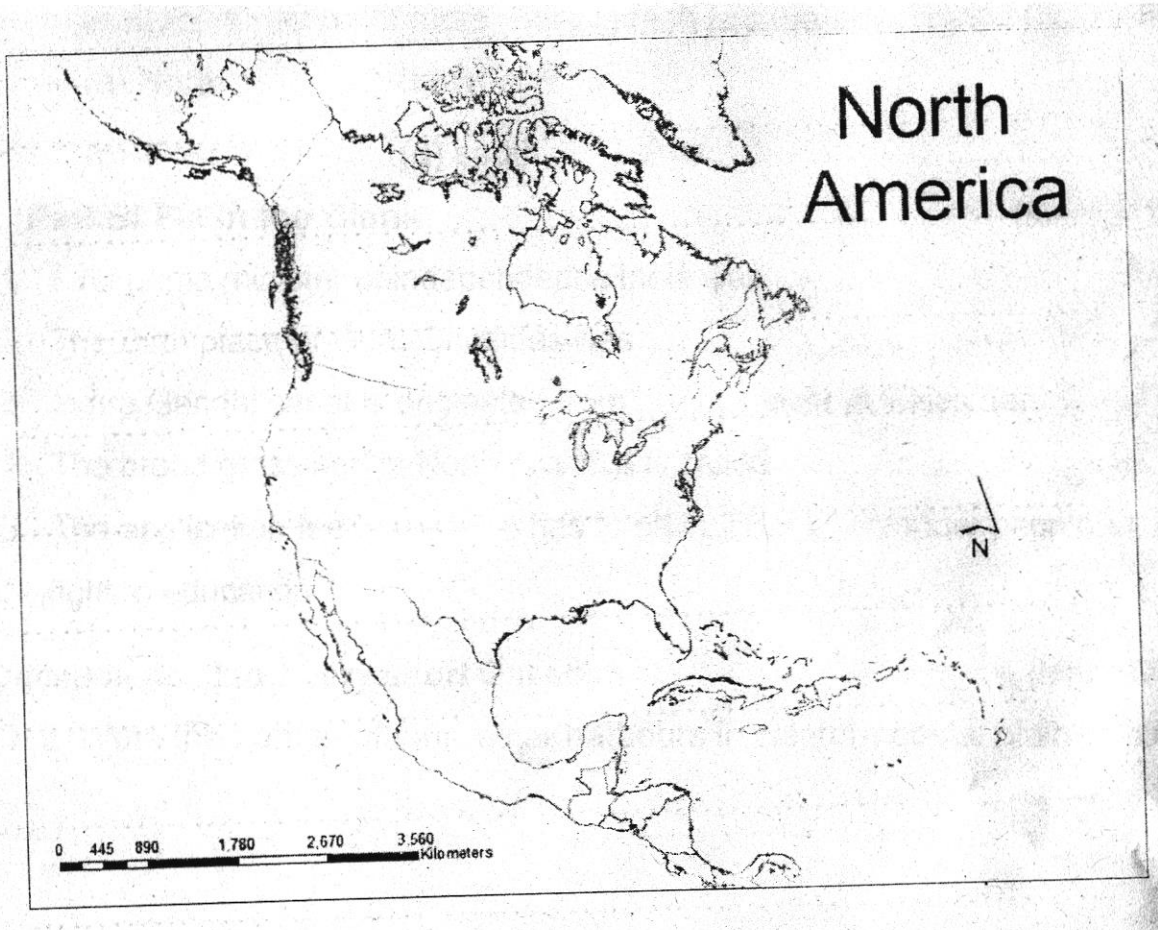
.....

Or

Point out the following places on the map of north America.

(a) Bay of Hudson (b) Atlantic ocean (c) Los Angeles

(d) Allepsian Mountain (e) Mississippi River


North America
N
0 445 890 1,780 2,670 3,560
Kilometers

Elementary Education (Class-8th) Completion Certificate Examination

Subject : Mathematics

Time : 2.30 hrs. **Total Marks : 100**

Roll No. (In figure) ..... (In words) .....

Name of Student ..... Name of School .....

Signature of Invigilator ..... Signature of Valuer .....

Obtained marks (In figure) ..... (In words) .....

Instructions : 1. All questions are compulsory.
2. Marks are indicated against each question.
3. Question number 11 to 15 have internal choice :

Q. 1. (A) Choose the correct alternative : (10 Marks)

(a) Number of diagonals in a quadrilateral are :

(I) 1 (II) 2 (III) 3 (IV) 4

Ans. : .....

(b) If $\frac{1}{2x} = \frac{1}{8}$ then value of x will be :

(I) 1 (II) 2 (III) 4 (IV) 8

Ans. : .....

(c) Which one of the following is the correct relation :

(I) $CP = \frac{100 + Profit\%}{SellingPrice \times 100}$ (II) $CP = \frac{100 \times Profit\%}{SellingPrice + 100}$

(III) $CP = \frac{SellingPrice \times 100}{100 + Profit\%}$ (IV) $CP = \frac{SellingPrice \times 100}{Profit\% + loss\%}$

Ans. : .....

(d) Next number of the series will be 7, 12, 18, 25 ..... :

(I) 29 (II) 31 (III) 33 (IV) 35

Ans. : .....

(e) For every polyhedron value of (Vertex-edge + face) is equal to :

(I) 2 (II) 3 (III) 4 (IV) 5

Ans. : .....

(B) Fill in the blanks : (10 Marks)

a. There is no change in the solution of an equation, if we add or subtract ..... number on both the sides of an equation.

b. The diagonals of a rhombus ..... each other at right angles.

c. Unit of volume is ..... unit.

d. The sum of interior angle of a quadrilateral is ..... .

e. Number of edges in tetrahedron is ..... .

Q. 2. The print value of a table is Rs. 1250. It is sold to a customer at Rs. 1067 then find discount. (4 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 3. Represent $\frac{-7}{8}$ on the number line. (4 Marks)

Ans.

Q. 4. The side of a rhombus is 7 cm and its heights is 3·2 cm. Find its area. (4 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 5. Circumference of the base of a cylinder is 6m and its height is 44m. Find the area of the curved surface of the cylinder. (4 Marks)

Ans. .....

.....

.....

.....

Q. 6. Draw labelled diagram of a Prism. (4 Marks)

Ans.

Q. 7. A cylindrical wall is made to protect a plant. If the circumference of the cylindrical wall is 100 cm and its height is 75 cm then find the area of the wall. (4 Marks)

Ans.

Q. 8. Solve the equation $\frac{2x+5}{3x+1}=\frac{3}{11}$. (6 Marks)

Ans.

Q. 9. A shopkeeper deposited Rs. 4500 as VAT after 6 month of sale. If VAT rate is 4%, find the original amount for which the sale is made ? (6 Marks)

Ans.

Q. 10. Find the base of a parallelogram whose area is 240 cm^2 and height is 8 cm. (6 Marks)

Ans

Q. 11. The radius of a circular pond is 200 m. A circular path of 7 m is built along the bank. Find the area of the path. (6 Marks)

Or

A rectangular farm is 90 m in length and 65 m in width. On all the four sides there is path 5 m wide. Find the area of the path.

Ans

Q. 12. A 90cm long solid rod with a diameter 1·4cm is to be made of iron. How much iron will be required for making the rod ? (6 Marks)

Or

A cylindrical pipe has radius of 7 cm and height 20 cm. Find the cost of painting the curved surface of pipe at the rate paise. 2 per cm^2

Ans .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Q. 13. Anamika deposited Rs 24000 at 10% per annum compound interest for $1\frac{1}{2}$ years in a financial company. If the interest is calculated every 6 months, how much money will she get on maturity ? (8 Marks)

Or

If Ritu Bishwash borrowed Rs. 80,000 as a loan to built a house from a housing society at the rate of 15% per annum compound interest, then how much amount will she return after 3 years.

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Q. 14. The age of Anurag and Akansha are in the ratio 7 : 5. After 6 years the ratio of their ages will be 5 : 4. Find their present ages. (8 Marks)

Or

The sum of the digits of a two digit number is 12. On reversing the digits the new number obtained is 18 more than the original number. Find the original number.

Ans. .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Q. 15. Construct a quadrilateral ABCD in which AB= 4·5 cm, BC = 3·5 cm, AD = 5 cm, $\angle A = 60^\circ$ and $\angle B = 110^\circ$. (10 Marks)

Or

Construct a parallelogram PQRS in which PQ = 6 cm, QR = 8 cm and PR = 10 cm.

Ans.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ANNUAL EXAMINATION

Time - 3 Hrs. **Class - 8th Subject - English** Marks : 100

Roll No. : _____ (In Words) _____

Student Name : _____ School Name : _____

Invigilator Sign. _____ **Valuer Sign. :** _____

General Instructions :- Attempt all questions.

Q. 1. **Answer the following question :** (any 10) 20

(1) Where did the shoemaker live ?

Ans. - _____

_____

_____

(2) How do the fast moving bogies look like ?

Ans. - _____

_____

_____

(3) Make a list of the things that help a tree to live ?

Ans. - _____

_____

_____

(4) List all the things the boy said he needs ?

Ans. - _____

_____

_____

(5) How many members were there in the jury ?

Ans. - _____

_____

_____

(6) What did the queen say when she was angry ?

Ans. - _____

_____

_____

(7) Why did Gandhiji weep piteously ?

Ans. - _____

_____

_____

(8) What is Devdas Banjare famous for ?

Ans. - _____

_____

_____

(9) Why did Shiva put nectar on Madurai ?

Ans. - _____

_____

_____

(10) What is the ISI mark used for ?

Ans. - _____

_____

_____

(11) Who falls pray to it ?

Ans. - _____

_____

_____

(12) What tasks is the mountain unable to perform ?

Ans. - _____

_____

_____

Q. 2. [A] **Tick the correct answer :** 10

(1) The quarrel between the mountain and the squirrel was about -

(a) length (b) size

(c) ability (d) strength

(2) Who was invited to draw the kings potrait -

(a) Tenali Rama (b) carpenter

(c) Raja Verma (d) elders of the town

(3) The boy made a crown -

(a) of the tree's bark (b) of the tree's leaves

(c) of the tree's flowers (d) of the tree's stump

(4) Nectar means -

(a) beauty (b) bright light from heaven

(c) poison (d) drink of the God

(5) The beautiful shoes were made by -

(a) elves (b) magician

(c) joker (d) fairies

(6) Ancient -

(a) attractive (b) huge

(c) new (d) old

(7) The 28th Olympic games were held in -

(a) Sydney (b) Seoul

(c) Athens (d) London

(8) J. A. is used for -

(a) Jerusha and Abbott (b) Jerusha Abbott

(c) Jean Abbott (d) Jean L Jerusha

(9) The boy sat down in the warm sunshine on -

(a) grassy ground (b) the tree stump

(c) a bench (d) the branch of the tree

(10) Beggars usually wear -

(a) wodlen clothes (b) leaves

(c) rags (d) raincoat

(B) **Fill in the blanks choosing the appropriate word from the bracket.** 5

[wink, battle, fairies, glimpse, through]

(1) _____ are imaginary things or person.

(2) Once i was passing _____ a dense forest.

(3) After a long _____ we got freedom.

(4) The thief went out of sight in the _____.

(5) We saw a _____ of the moon a cloudy night.

(C) **Write true or false.** 5

(1) The girl is thin and the bird is plump. [ ]

(2) The mountain is able to crack a nut. [ ]

(3) The blind man helped poet to cross the road. [ ]

(4) A little girl was in the photograph. [ ]

(5) Sudha hasn't worked in any film. [ ]

Q. 3. (A) **Give one word for.** 3

(1) One who sings for film. _____

(2) One who cooks in a hotel. _____

(3) One who collects waste. _____

(B) **Arrange the letters and make meaningful words clues are provided :** 3

(1) nsilge _____ (one, only)

(2) nwroc _____ (The king wears it)

(3) lgitedh _____ (very happy)

(C) **Change the number :** 3

(1) Ox _____

(2) Door _____

(3) Man _____

(D) **Change the Gender :** 3

(1) Peacock _____

(2) He - goat _____

(3) Poet _____

(E) **Fill in the articles.** (a, an, the) 3

(1) Honesty is _____ best policy.

(2) My brother is _____ M.L.A.

(3) I have _____ inkpot.

(F) **Translate into English :** 3

(1) मैं रायपुर में रहता हूँ ।

_____

(2) मैं कक्षा आठवीं में पढ़ता हूँ ।

_____

(3) वह मेरा भाई है ।

_____

(G) **Give opposite word of :** 3

(1) Hard _____

(2) Beautiful _____

(3) Polite _____

(H) **Do as directed :** 3

(1) She has read the Ramayan .(Change into passive voice)

(2) Make new word by adding suffixes from - (ian, er, ist)

(i) sell _____

(ii) physics _____

(iii) music _____

(3) He read the text book.
He made notes from them.
(Combine the sentences using 'and')

OR

(4) I found my bag.
I lost the bag. (Combine these sentences with which)

Q. 4. (I) Write four lines of poem 'Sympathy' or 'Fog'. 4

_____

_____

_____

_____

(II) Define Noun and their kinds with proper examples. 4

OR

Make a word list related to the given word.
HOSPITAL, STAGE

_____

_____

_____

_____

_____

_____

(III) **Match the column "A" to "B" :** 8

	[A]		[B]	[Answer]
(1)	Dhanraj Pillai	-	Football	
(2)	Anju George	-	Cricket	
(3)	Bhaichung Bhutia	-	Tennis	
(4)	Mahendra Singh Dhoni	-	Hockey	
(5)	Sania Mirza	-	Chess	
(6)	Vishwanath Anand	-	Athletics	
(7)	Prakash Padukone	-	Long Jump	
(8)	P.T. Usha	-	Badminton	

Q. 5. (A) Write an application to your Headmaster for three days sick leave. 5

Or

Write a letter to your father informing him about your studies.

10

as about -

(B) **Seperate the root word with the given words.** 5

(1) Charging _____ (2) Fairier _____

(3) Driving _____ (4) Gathering _____

(5) Daisies _____

(C) **Write an essay on any one of the following subject.** 10

(a) Any Great Leader (b) Wonders of Science (c) Any Festival

वार्षिक मूल्यांकन परीक्षा सन्

समय : 3 घण्टे कक्षा – आठवीं विषय – हिन्दी पूर्णांक : 100

अनुक्रमांक (अंकों में).....(शब्दों में).....

परीक्षार्थी का नाम..... शाला का नाम.....

हस्ताक्षर निरीक्षक **हस्ताक्षर जाँचकर्ता**

प्रश्न 1. **निम्नलिखित गद्यांश का संदर्भ एवं प्रसंग सहित व्याख्या कीजिये :–** (कोई–1) 4

(अ) अगर शरीर में जीभ अच्छी नहीं है, तो फिर सब बुरा ही बुरा है ।

(ब) विपत्ति पड़ने पर कहते हैं, अकल मारी जाती है, लेकिन जब आदमी को और कोई सहारा नहीं रहता, तब बुद्धि ही उसके काम आती है ।

उत्तर –

प्रश्न 2. **निम्नलिखित पद्यांश की संदर्भ एवं प्रसंग सहित व्याख्या कीजिये :–** (कोई–1) 4

(अ) उठो कि सींच स्वेद से, करो धरा को उर्वरा ।
कि शस्य श्यामला सदा, बनी रहे वसुन्धरा ।।

(ब) घाम–छांव के खेल तो, होवथ रहिथे रोज ।
एखर संसो छोड़ के, रद्दा नवा तंय खोज ।।

उत्तर –

प्रश्न 3. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये :– 24

(अ) शतावधानी व्यक्ति किसे कहते हैं ?

उत्तर –

(ब) गांधीजी ने मणिबाई की फीस क्यों वापस कर दी ?

उत्तर –

(स) गांधीजी ने अहिंसा की क्या परिभाषा दी ?

उत्तर –

(द) जलियावाला बाग हत्याकांड कहाँ हुआ था ?

उत्तर –

(इ) नई उषा से कवि का क्या अभिप्राय है ?

उत्तर –

(फ) जनता अपना नेता किसे मानती है ?

उत्तर –

(ग) परसराम के सुभाव कइसे रिहिस ?

उत्तर –

(न) सरदार पटेल को लौह पुरूष क्यों कहा जाता है ?

उत्तर –

(ज) कड़वा बोलने के क्या परिणाम है ?

उत्तर –

(झ) अब्राहम लिंकन कौन थे उन्होंने किसे पत्र लिखा ?

उत्तर –

प्रश्न 4. (अ) **नीचे लिखे शब्द–समूह के लिए एक शब्द लिखिये :–** 5

(1) जिसका कोई अन्त न हो – _____

(2) पूजा करने योग्य – _____

(3) जिसको जीता न जा सके – _____

(4) जो सब जानता हो – _____

(5) जिसका नाश न हो – _____

(ब) **रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिये :–** 5

(1) दांडी यात्रा का उद्देश्य _____ को तोड़ना था ।

(2) गांधीजी की पत्नी का नाम _____ था ।

(3) शांति निकेतन की स्थापना _____ ने की थी ।

(4) मोहनदास का जन्म सन् _____ में हुआ था ।

(5) मोहनदास के पिता _____ के दीवान थे ।

(स) **किसने किससे कहा ?** 5

(1) रहने दो अचल, अगले स्टेशन पर ले लेंगे ।

किसने कहा _____ किससे कहा _____

(2) इस समय वह घायल पड़ा है ।

किसने कहा _____ किससे कहा _____

(3) मुसलमान होकर फिरंगी जबान पढ़ी, फिर मराठों की नौकरी की ।

किसने कहा _____ किससे कहा _____

(4) बैठो बेटे ! बैठे रहो, यह सब कैसे हो गया ?

किसने कहा _____ किससे कहा _____

(5) आप चिंता न करें मदर, मैं हमेशा उसके साथ रहूँगी ।

किसने कहा _____ किससे कहा _____

(द) **उचित संबंध जोड़ो :–** 5

(अ)		(ब)	सही उत्तर
आतिथ्य	–	जीवन चरित्र	_____
नेता नहीं नागरिक चाहिये	–	एकांकी	_____
विजय बेला	–	निबंध	_____
नई उषा	–	कहानी	_____
सरदार पटेल का जीवन चरित्र	–	कविता	_____

प्रश्न 5. (अ) **निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर लिखिये :–** 4

प्राय: देखा गया है कि छात्र बहुमूल्य समय को व्यर्थ में नष्ट कर देते हैं, एक बार समय हाथ से निकल गया तो, फिर वापस नहीं आता, हमें एक क्षण भी नष्ट नहीं होने देना चाहिये । हमारी शिक्षा–दीक्षा एवं भावी सफलता हमारे परिश्रम एवं समय के सदुपयोग पर निर्भर करती है ।

प्रश्न 1. गद्यांश का उचित शीर्षक दीजिये ?

उत्तर – _____

प्रश्न 2. हमारी भावी सफलता किस बात पर निर्भर करती है ?

उत्तर – _____

प्रश्न 3. समय का सदुपयोग क्यों आवश्यक है ?

उत्तर – _____

(ब) **निम्नलिखित सिखावन का भावार्थ लिखिये :–** 4

एके अवगुन सौ गुन ल, मिलखी मारत खाय ।
गुरतुर गुन–वाला सुवा, लोभ करे फंद जाय ।।

_____

_____

_____

_____

प्रश्न 6. (अ) **समानार्थी शब्द लिखिये :–** 2

अडिग = _____ शिखर = _____

वसुन्धरा = _____ लायक = _____

(ब) **विरूद्धार्थी शब्द लिखिये :–** 2

अरूचि – _____ दुर्जन – _____

गलत – _____ जीत – _____

(स) **पर्यायवाची शब्द लिखिये :– 2–2** 2

माँ – _____ _____

आकाश – _____ _____

वायु – _____ _____

पृथ्वी – _____ _____

(द) **'वि' उपसर्ग लगाकर दो नए शब्द बनाइये ?** 2

(1) _____ (2) _____

(इ) **'ता' प्रत्यय जोड़कर दो नए शब्द बनाइये –** 2

(1) _____ (2) _____

प्रश्न 7. (अ) **संधि विग्रह कीजिये :–** 2

शिवालय – _____

सज्जन – _____

(ब) **समास विग्रह कर प्रकार बताइये :–**

दशानन – _____

राज–पुत्र – _____

(स) **तत्सम् शब्दों का तद्भव रूप लिखिये :–** 2

दिवस – _____ अग्नि – _____

(द) **वाक्य शुद्ध कीजिये :–** 2

(1) मोहिनी स्कूल जाता है । _____

(2) पेड़ों पर पक्षी बैठा है । _____

(इ) अलंकार की परिभाषा लिखिये ? 2

प्रश्न 8. अपने प्रधान पाठक को कारण बताते हुए तीन दिनों की छुट्टी हेतु आवेदन पत्र लिखिये । 5

या

अपने पिता को पत्र लिखिये, जिसमें आपकी वार्षिक परीक्षा की तैयारी का वर्णन हो ।

प्रश्न 9. **निबंध लिखिये :–** (कोई 1) 10

महात्मा गांधी, मेरी पाठशाला, धार्मिक त्यौहार

प्रश्न 10. अपने पाठ्य पुस्तक से कंठस्थ चार कविता की पंक्तियाँ लिखिये । 5

वार्षिक मूल्यांकन परीक्षा सन्

समय : 3 घण्टे कक्षा – आठवीं विषय – विज्ञान पूर्णांक : 100

अनुक्रमांक (अंकों में).....(शब्दों में) .....

परीक्षार्थी का नाम ..... शाला का नाम .....

हस्ताक्षर निरीक्षक **हस्ताक्षर जाँचकर्ता**

निर्देश – (1) लिखावट स्वच्छ व स्पष्ट होनी चाहिए ।

(2) प्रश्न–पत्र में आये चित्र बनाने के लिए पेंसिल का प्रयोग करें ।

प्रश्न 1. सही विकल्प चुनकर लिखिए :– 5

(i) सूर्य के सबसे निकट का ग्रह है –

(अ) शुक्र (ब) बुध (स) बृहस्पति (द) पृथ्वी

उत्तर – _____

(ii) उत्कृष्ट धातु है –

(अ) लोहा (ब) ताँबा (स) सोना (द) एल्युमिनियम

उत्तर – _____

(iii) काँच का अपवर्तनांक होता है –

(अ) 1.5 (ब) 1.3 (स) 2.4 (द) 1.0

उत्तर – _____

(iv) निम्न में से अनवीकरणीय स्त्रोत है –

(अ) पवन ऊर्जा (ब) पेट्रोलियम

(स) ज्वारीय ऊर्जा (द) सौर ऊर्जा

उत्तर – _____

(v) शुष्क बर्फ है –

(अ) ठोस CO_2 (ब) द्रव CO_2

(स) गैस CO_2 (द) ठोस CO

उत्तर – _____

प्रश्न 2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:– 5

(i) _____ तारा उत्तर दिशा में स्थिर प्रतीत होता है ।

(ii) सोलर कुकर _____ ऊर्जा पर आधारित है ।

(iii) रेशे की धागे में बदलना _____ कहलाता है ।

(iv) मादा एनाफिलिज़ मच्छर के काटने से _____ रोग होता है ।

(v) _____ भंगुर होता है ।

प्रश्न 3. उचित संबंध जोड़िये :– 5

(क)		(ख)	उत्तर
(1) सी.एन.जी.	–	विद्युत ऊर्जा	_____
(2) समुद्र	–	सौर ऊर्जा	_____
(3) विन्ड फार्म	–	प्राकृतिक ऊर्जा	_____
(4) सोलर कुकर	–	पवन ऊर्जा	_____
(5) बाँध	–	ज्वारीय ऊर्जा	_____

प्रश्न 4. सही में (✔) का और गलत में (X) का निशान लगाइये :– 5

(i) गेहूँ हमारे प्रदेश की प्रमुख फसल है । (.....)

(ii) जंग लगना धातु संक्षारण कहलाता है । (.....)

(iii) मलेरिया रोग विषाणु द्वारा उत्पन्न होता है । (.....)

(iv) हीरा विद्युत का सुचालक है । (.....)

(v) रेबीज सभी कुत्तों, बिल्लियों के काटने से होता है । (.....)

प्रश्न 5. एक वाक्य में उत्तर लिखिये :– 20

(i) चट्टानों का अपक्षय क्या है ?

उत्तर – _____

(ii) मिट्टी का अपरदन किसे कहते हैं ?

उत्तर – _____

(iii) प्रोटीन की "फैक्ट्री" किसे कहते हैं ?

उत्तर – _____

(iv) सन्तुलित भोजन किसे कहते हैं ?

उत्तर – _____

(v) वायु किन-किन गैसों का मिश्रण है ?

उत्तर –

(vi) प्राकृतिक रेशे से आप क्या समझते हैं ?

उत्तर –

(vii) नाविक चुम्बकीय कम्पास का उपयोग किस कार्य के लिए करते हैं ?

उत्तर –

(viii) चुम्बक के कोई दो उपयोग लिखिये ?

उत्तर –

(ix) निर्जलीकरण क्या है ?

उत्तर –

(x) ओजोन परत क्या है ?

उत्तर –

प्रश्न 6. **लघु उत्तरीय प्रश्न :–** 24

(i) उल्का तथा उल्का पिण्ड में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

उत्तर –

(ii) नाइट्रोजन गैस के कोई तीन उपयोग बताइये ?

उत्तर –

(iii) सूर्य से दूरी के क्रम में सौर परिवार के सभी ग्रहों के नाम लिखिये ?

उत्तर –

(iv) संयोजन अभिक्रिया के दो उदाहरण लिखिए ?

उत्तर –

(v) दहन क्या है, दो दहनशील पदार्थों के नाम लिखिए ?

उत्तर –

(vi) सबसे सुन्दर ग्रह, चमकीला ग्रह व ठण्डा ग्रह का नाम लिखिए ?

उत्तर –

(vii) पेट्रोलियम के मुख्य उत्पाद कौन–कौन से हैं ?

उत्तर –

(viii) रासायनिक अभिक्रिया से आप क्या समझते हैं ?

उत्तर –

प्रश्न 7. **प्रश्नों के उत्तर लिखिये :–** 16

(i) चुम्बकीय व अचुम्बकीय पदार्थ किसे कहते हैं ?

उत्तर –

(ii) धातु व अधातु में अन्तर लिखिये ?

या

धातु संक्षारण के उपाय लिखिये ?

उत्तर –

(iii) वोल्टीय सेल या शुष्क सेल का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइये ?

उत्तर –

(iv) दूर दृष्टि दोष क्या है, दूर करने के उपाय लिखिये ?

या

निकट दृष्टि दोष क्या है, इसे दूर करने के लिए किस प्रकार के लेंस का प्रयोग करते हैं ?

उत्तर –

प्रश्न 8. प्रश्नों के उत्तर लिखिये :– 20

(i) कार्बन डाइऑक्साइड बनाने की विधि का सचित्र वर्णन कीजिए ?

या

लकड़ी का चारकोल बनाने की विधि का सचित्र वर्णन कीजिए ।

उत्तर –

(ii) विटामिन *A*, *B*, *C* किन–किन चीजों में पाया जाता है तथा इनकी कमी से होने वाले रोगों के नाम लिखिए ?

उत्तर –

(iii) प्राकृतिक रेशे एवं कृत्रिम रेशे में अन्तर लिखिए ?

उत्तर –

(iv) विद्युत आघात से बचने के उपाय लिखिए ?

उत्तर –

(v) शुद्ध सोना कितने कैरेट का होता है ? शुद्ध सोने के आभूषण क्यों नहीं बनाए जाते हैं ?

उत्तर –