R.E.D. Group of Schools

Entrance Test-VIII (2017-18)

Subject - English Time: 30 Min. M.M. 20 General Instructions. All the questions are compulsory. Use of calculator or mobile is not allowed in the exam. Section: A (Reading Skill) Q.1 Read the poem carefully and answer the questions that follow: $5 \times 1 = 5$ Wild birds are afraid of us. They fly away when we go near them, but it is easy to be friendly with any bird. You must be patient and have plenty of time. You must not try to catch a bird or hurt it. Vivek always used to feed the birds which came to his garden. At first they were afraid of him. He used to put some food on the top of a wall for them. They waited until he went back into the house, and then they flew down to eat the food. After a few months they used to sit on the wall waiting for him. They came nearer and nearer to his hand, because there was food in his hand. Now some of the birds began to eat the pieces of bread out of his hand. He also considered himself fortunate by feeding the birds. He calls it the best service to God. (i) Why do birds fly away when we go near them? (ii) How can we be friendly with the birds? (iii) How did Vivek develop friendship with the wild birds? (iv) Give meanings of the following words -(a) considered (b) patient (v) What is called as the best service to God? Section: B (Writing Skill) Q.2 Write a paragraph on the topic 'Time is money'. 7 Write a letter of apology to the principal of your school for your misbehaviour in the class. Section : C (Grammar) Q.3 Fill the appropriate form of the verb: 2 (i) The dog the master. (follow) (ii) Yesterday I many photographs with my camera. (take) Q.4 Fill correct prepositions :-2×1/2=1 fifty but he looks older. (i) He is (ii) The house was hidden the tree. Q.5 Write Antonym :- $2 \times \frac{1}{2} = 1$ (i) Ancient (ii) Innocent Q.6 Write Synonym:- $2 \times \frac{1}{2} = 1$ (i) Allow (ii) Commence Q.7 Make noun from verb:- $2 \times \frac{1}{2} = 1$ (ii) Collect (i) Direct Q. 8 Subject verb agreement. $2 \times \frac{1}{2} = 1$ all the big cities of India. (connect/connects) (i) Indian airlines (ii) Bread and butter my daily breakfast. (is/are) Q. 9 Write one word for the following group of words -2×1/2=1 (i) A person who travels in a spacecraft. (ii) A book of maps.

R.E.D. Group of Schools

Time: 1 hour

Entrance Test-VIII (2017–18) Subject - Hindi

M.M. 20

| ।नदशः | 200 ode 200 des | | | |
|--|--|--|------------|--|
| | 1. सभी प्रश्न अनिवार्य है। | | | |
| | 2. लेख सुंदर व स्पष्ट लिखें। | | | |
| | | | | |
| प्रश्न 1 | व्याकरण किसे कहते हैं? | | 1 | |
| | स्वर और व्यंजन को परिभाषित कीजिए। | | 2 | |
| | संधिविच्छेद कीजिए – नीरोग, धर्मेंद्र | | 1 | |
| | कारक किसे कहते हैं? | | 2 | |
| प्रश्न 5 | कोष्ठक में दिए गए शब्द-युग्मों में से उचित शब्द छाँटकर रिव | त्त स्थान की पूर्ति कीजिए। | 1 | |
| | ईश्वर की से सभी कार्य पूर्ण हो गए। (कृपा/दया) | 500 to 1000 yr 1000000 \$1 \$010 to 1000 to 50 \$5 | | |
| प्रश्न 6 | विग्रह करके समास का नाम लिखिए – आज्ञानुसार | | 1 | |
| प्रश्न ७ | सही समुच्चय बोधक लगाकर रिक्त स्थान भरिए – | | 1 | |
| | वह जल्दी चला गयाबस पकड़ सके। (पर/तािक) | | | |
| प्रश्न 8 | उचित विराम–चिह्न लगाइए। | | 1 | |
| | राम ने कहा मैं कल दिल्ली जा रहा हूँ | | | |
| प्रश्न 9 | अपने पिता जी को पत्र लिखकर अपने विद्यालय के वार्षिकोत्स | व के विषय में बताइए। | 5 | |
| अथवा | | | | |
| 'श्रम का महत्त्व' विषय पर अनुच्छेद लिखिए। | | | | |
| प्रश्न 10. निम्न गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए— | | | | |
| | नारी नर की शक्ति है। वह माता, बहन, पत्नी, पुत्री आदि रूपों में कर्त्तव्यों की भावना जगाती है। वह ममतामयी है। वह पुष्प के | | | |
| | समान कोमल है, चोट खाकर भी वह अत्याचार को सहन कर लेती है। अतः वज्र से भी कठोर होती है। तब वह न माता रहती है, | | | |
| | न प्रिया। उसका एक ही रूप होता है और वह है दुर्गा का। वास्तव में नारी सृष्टि का ही रूप है, जिसमें सभी शक्तियाँ समाहित | | | |
| | हैं। | | | |
| (i) | नारी नर के लिए क्या है? | | | |
| | (क) माता (ख) शक्ति का प्रतीक | (ग) प्रिया | (घ) दुर्गा | |
| (ii) | अत्याचार सहन करते समय वह कौन-सा रूप धारण कर लेती | है? | | |
| | (क) माता का (ख) वज्र का (ग) प्रिया का | (घ) दुर्गा का | | |
| (iii) | नारी में सभी शक्तियाँ क्यों समाहित है? | | | |
| | (क) क्योंकि नारी सृष्टि का ही रूप है। | (ख) क्योंकि नारी नर की शक्ति है। | | |
| | (ग) क्योंकि वह पुष्प के समान कोमल है। | (घ) क्योंकि वह वज्र के समान कठी | र है। | |
| (iv) | गद्यांश का उचित शीर्षक चुनिए :- | | | |
| | (क) नारी (ख) नारी के रूप (ग) नारी शक्ति | (घ) नर और नारी | | |
| (v) | | | | |
| | (क) अपने कर्त्तव्यों का पालन करके। | (ख) अत्याचार सहन करके। | | |
| | (ग) शक्ति का प्रतीक बनके। | (घ) अनेक रूप धारण करके। | | |
| | | | | |

R.E.D. Group of Schools

Entrance Test— (2017–18) Class— VIII

Time: 30 Min.

Subject - Mathematics

M.M. 20

General Instructions.

All questions are compulsory.

Use of calculator or mobile is not allowed in the exam.

Very short answer type questions:

 $4\times2=8$

Q.1 Subtract:-

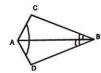
$$3x^2 - y^2$$
 from $x^2 + 6y^2$

Q.2 Find the value of each of the following.

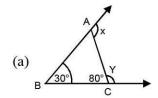
(b)
$$\left(\frac{-8}{5}\right)^3$$

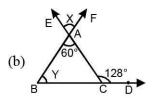
Q.3 In the given figure, AB bisects $\angle CAD$ and $\angle CBD$

State the three pairs of equal parts such that $\triangle ABC \cong \triangle ABD$



Q.4 Find the value of x and y in the following figure.





Short answer type questions:

 $4 \times 3 = 12$

- Q.5 A number is divided by 8 then the result is -15. Find the number.
- Q.6 Find the value of the following expression when x = 0, y = 1, z = -1

(a)
$$x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$$

(b)
$$x + 3y^2 - 4z^2 - 2xy$$

Q.7 Find the value of x.

$$8^x \div 512 = 8^6$$

Q.8 A ladder 13 m long reaches a window 12 m above the ground. Determine the distance of foot of ladder from the wall.
