

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL

CHETHIPUZHA

FORMATIVE ASSESSMENT 4 - 2015-16

STD: VI

Time: 1 hr.

ENGLISH

Max. Marks: 25

SECTION – A (READING) (5)

1. Read the passage carefully.

Penguins

Penguins are among the most popular of all birds. They live in and around the South Pole and the Continent of Antarctica. There are many different kinds of penguins. The largest penguin is called the Emperor Penguin, and the smallest kind of penguin is the Little Blue Penguin. There are 17 different kinds of penguins in all, and none of them can fly.

Penguins have to be able to survive in some of the Earth's coldest and windiest conditions. They are great swimmers and have thick layers of fat to protect them from the bitter cold. Even in their freezing cold habitats, penguins still have to watch out for predators such as killer whales and seals.

1.A Answer the questions.

- a) Where do penguins live? (1)
- b) Name the largest and the smallest penguin. (1)
- c) How many different kinds of penguins are there? (½)

1.B Say whether the following statements are True or False. (2½)

- a) Penguins fly like other birds.
- b) Penguins can swim.
- c) Thick layers of fat protect them from the bitter cold.
- d) Killer whales and seals are friendly to penguins.
- e) The South Pole is suitable to the penguins because of the extreme heat.

SECTION - B (WRITING) (5)

2. You are Gita of class 6B of R.P. School. You have lost your wrist watch of golden colour in the school play ground. Draft a notice giving the details of the watch, announcing a prize for the finder in not more than 50 words. (5)

SECTION - C (GRAMMAR) (4)

3. Fill in the blanks using suitable prepositions. (3)

There is a post box _____ our house. I can see the postman remove the letters _____ the box and put them _____ his bag. Then he sits _____ his cycle and goes off _____ the post office. The post office is in front _____ our house. _____ our rear verandah we can see the back _____ the post office.

4. Complete the following with: (do, does or did) (3)
- (a) What do you _____ in the evening after school?
 - (b) Aruna _____ her school work with responsibility?
 - (c) Everyday my mother _____ a lot of cooking for my family?
 - (d) Arvind _____ his work neatly.
 - (e) What _____ you _____ in the after noon yesterday?

SECTION - D (LITERATURE) (8)

5. Frame sentences for the following. (2)
- (a) whisper
 - (b) sink below zero
- Answer the following.
6. How did the Quick Man spoil the fun of the conjuror's first trick? (2)
7. What are the items the Quick Man lost at the end of the show? (2)
8. Who said the following and to whom? Why? "A change will do you good". (2)

* * * *

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL

CHETHIPUZHA

FORMATIVE ASSESSMENT 4 - 2015-16

STD: VI

Time: 1 hr.

Max. Marks: 25

Physics

- I. Fill in the blanks. [$\frac{1}{2} \times 4 = 2$]
1. Paper is not a _____ material.
 2. A magnet always has _____ poles.
 3. The material which are not attracted towards a magnet are called _____ material.
 4. In olden days, sailors used to find direction by suspending a piece of _____ .
- II. Answer the following. [$2 \times 3 = 6$]
5. Write the differences between conductors and insulators.
 6. What may happen if we handle electricity carelessly? Why insulators are used generally for covering electric wires and outer parts of electrical appliances.
 7. Classify the given materials as magnetic or non-magnetic.
Nickel, iron nail, paper clip, eraser, shaving blade, safety pin, cork, tooth brush.

Chemistry

- I. Name the following. [$\frac{1}{2} \times 2 = 1$]
1. The condition caused by excessive rainfall.
 2. The circulation of water between ocean and land.
- II. Fill in the blanks. [$\frac{1}{2} \times 2 = 1$]
3. Concreting the land reduces the seepage of rainwater and ultimately affect the availability of _____ .
 4. The process of releasing water into air as water vapour by the plants is known as ____ .
- III. Give reason. [1]
5. Steam rising from wet clothes while they are ironed.
- IV. Answer the following. [2]
6. How does the drought affect human beings and the environment?
- [3]
7. Mention the importance of rainwater harvesting and write two methods of it.

Biology

- I. Name the following. ($\frac{1}{2} \times 4 = 2$)
1. Surroundings where organisms live.
 2. Changes in surroundings makes them to respond.
 3. Getting rid of the waste materials by the living organisms.
 4. Living things produce more of their own kind.
- II Answer the following. (1 \times 3=3)
5. What is adaptation?
 6. Give any four examples for aquatic habitat
 7. List the common characteristics of the living things.
- III. Answer the following. (2 \times 2=4)
8. How trees are adapted to the mountain region?
 9. Explain why speed is important for survival in the grasslands for animals that live there.

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL

CHETHIPUZHA

FORMATIVE ASSESSMENT 4 - 2015-16

STD: VI Time: 1 hr.

Max. Marks: 25

SOCIAL SCIENCE

Fill in the blanks.

(1×4=4)

1. The literary sources for the Mauryan period include the Indika and the _____ .
2. Ashoka gave up the policy of conquest through war and began to follow the policy of conquest through _____ .
3. The word _____ means assembly.
4. The most powerful Chola ruler was _____ .

Answer the following questions in two or three sentences each.

(2×4=8)

5. List the four things that the work of a Patwari includes.
6. India shares its land boundaries with seven countries. Name them.
7. When was the Kalinga war fought? Why did Ashoka attack Kalinga?
8. Write short note on 'The Silk route'.

Answer the following questions in three or four sentences each.

(3×3=9)

9. How did Kanishka patronize Buddhism?
10. What were the welfare measures adopted by Ashoka?
11. Why do a large number of people live in the northern plains?

Answer the following question in a paragraph.

(4×1=4)

12. How does the Municipal Corporation earn the money to do its work?

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL
CHETHIPUZHA

FORMATIVE ASSESSMENT 4 - 2015-16

STD: VI Time: 1 hr.

Max. Marks: 25

MATHEMATICS

I. Questions 1 to 5 carry 1 mark each.

(5)

1. Find : $\frac{2}{5} + \frac{0}{5} + \frac{3}{5}$
2. Write the following in ascending order.
.006, .06, .016, .60
3. Express as kg using decimals.
a) 3 g b) 10 g
4. Find the perimeter of a regular pentagon having one side 6 m.
5. Express the following as mixed fraction.
a) $\frac{29}{4}$ b) $\frac{19}{7}$

II. Questions 6 to 10 carry 2 marks each.

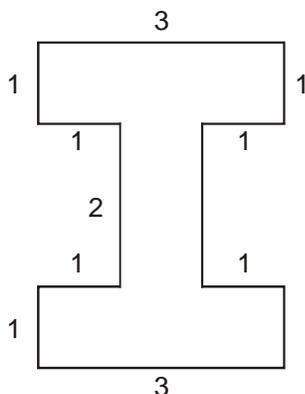
(10)

6. Find the simplest form of the following fractions.
a) $\frac{60}{150}$ b) $\frac{130}{520}$
7. Solve the following.
a) $\frac{2}{3} + \frac{4}{7}$ b) $3\frac{1}{4} - 2\frac{1}{3}$
8. The area of a rectangular garden 60 m long is 1200 sq. m. Find the width of the garden.
9. Find the following.
a) $.007 + 10.91 + 2.805$
b) Subtract 0.412 from 2.008
10. Write four equivalent fractions of $\frac{2}{3}$.

III. Questions 11 & 12 carry 3 marks each.

(6)

11. Split the following figure into rectangles and find its area. (The measures are given in cms)



12. Neenu travels 30 km 75 m every day. Out of this she travels 10 km 300 m by bus and the rest by an auto. How much distance does she travel by auto?

IV. Question 13 carries 4 marks.

(4)

13. How many tiles whose length and breadth are 10 cm and 5 cm respectively will be needed to fit in a rectangular region whose length and breadth are
- a) 100 cm and 200 cm
 - b) 50 cm and 40 cm

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL

CHETHIPUZHA

FORMATIVE ASSESSMENT 4 - 2015-16

STD: VI

Time: 1 hr.

Max. Marks: 25

MALAYALAM

I. I. ബ്രായ്ക്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

(1/2×3=1 1/2)

1. 'നളചരിതം ആട്ടക്കഥ'യുടെ കർത്താവാരാണ്? (ഉണ്ണായിവാര്യർ, എഴുത്തച്ഛൻ, കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ)
2. "താപസനത്തിനു നമ്മെക്കൊന്നാണിട്ടു പത്നിയോടു" - ഇവിടെ താപസൻ ആര്? (കശ്യപൻ, സാന്ദീപനി, കണ്വൻ)
3. തുള്ളൽക്കവിതകളുടെ ഇതിവൃത്തമായി നമ്പ്യാർ സ്വീകരിച്ചത് എന്ത്? (നാടോടികഥകൾ, പുരാണകഥകൾ, ചരിത്രകഥകൾ)

II. അർത്ഥം എഴുതുക.

(1/2×2=1)

1. ഉൾക്കാമ്പ്
2. പരിണയം

III. വിപരീതപദം എഴുതുക.

(1/2×2=1)

1. ആധുനികം
2. പ്രഭാതം

IV. വിഗ്രഹിക്കുക.

(1/2×2=1)

1. തുള്ളൽക്കഥകൾ
2. രാജകോപം

V. അർത്ഥവ്യത്യാസം എഴുതുക.

(1×2=2)

1. ക്ഷതം - ക്ഷണം
2. അരുണൻ - വരുണൻ

VI. പര്യായപദം എഴുതുക.

(1×2=2)

1. താപസൻ
2. ഉറക്കം

VII. നാനാർത്ഥം എഴുതുക.

(1×2=2)

1. ദർശനം
2. വിസ്തൃതി

VIII. പിരിച്ചെഴുതി സന്ധി നിർണ്ണയിക്കുക.

(1×2=2)

1. ഉടുത്തൊരുങ്ങി
2. തമാശയല്ല

IX. വാക്യത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുക.

(1)

1. പ്രകടമാവുക

X. ഒറ്റവാക്കിലോ വാക്യത്തിലോ ഉത്തരമെഴുതുക.

(1/2×4=2)

1. ആരുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരമാണ് കൃഷ്ണനും കുചേലനും വനത്തിലേക്ക് പുറപ്പെട്ടത്?
2. ജീവിതത്തിന്റെ ആദ്യകാലം കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ ഏതു രാജാവിന്റെ ആശ്രിതനായിരുന്നു?
3. ചാക്യാർ 'കൂത്ത്' എന്ന കലാരൂപം ഏതു ഭാഷയിലാണ് അവതരിപ്പിച്ചിരുന്നത്?
4. 'സാന്ദ്രസൗഹൃദം' എന്ന കാവ്യഭാഗം രാമപുരത്തു വാര്യരുടെ ഏത് കൃതിയിൽ നിന്നും എടുത്തിട്ടുള്ളതാണ്?

XI. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാക്യങ്ങളിലെ അടിവരയിട്ട പദം ഏതു സർവ്വനാമ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തി എഴുതുക. (1/2×3=1 1/2)

1. സുമയും ഞാനും സഹപാഠികളായിരുന്നു അവൾ ഇപ്പോൾ ഒരു എഞ്ചിനീയറാണ്.
2. ശ്രീകൃഷ്ണൻ വിഷ്ണുവിന്റെ അവതാരമാണ്; എനിക്ക് കൃഷ്ണകഥകൾ വളരെ ഇഷ്ടമാണ്.
3. താങ്കൾ എവിടെ നിന്നുമാണ് വരുന്നത്?

XII. പാഠപുസ്തകത്തിലേതു പോലെ പൂരിപ്പിക്കുക.

(3)

1. "ഗുരുപത്നി
..... കൂടിട്ടസ്മാകം" (6 വരി)

XIII. ഉത്തരമെഴുതുക.

1. സർവ്വനാമം എന്നാൽ എന്ത്? എത്രവിധം? ഉദാഹരണത്തിലൂടെ വിശദീകരിക്കുക. (1 1/2)
2. നമ്പ്യാരുടെ രചനാരീതിയുടെ മർമം എന്ത്? (1 1/2)
3. "നന്മ നമുക്കതേയുള്ളു ഗുരുകടാക്ഷം കൂടാതെ ജന്മസാഹചര്യം വരുമോ ജനിച്ചാലാർക്കും" -ഈ വരികൾക്ക് ഒരു ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (2)

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL

CHETHIPUZHA

FORMATIVE ASSESSMENT 4 - 2015-16

STD: VI Time: 1 hr.

Max. Marks: 25

HINDI

- I. शब्दार्थ लिखो 2
- क. मशहूर ख. नियामत
ग. मुग्ध घ. खत
- II. पर्यायवाची शब्द लिखो 2
- क. शत्रु ख. नदी
- III. विलोम शब्द लिखो 2
- क. सुविधा ख. परिश्रमी
ग. खिलना घ. निडर
- IV. वाक्यों में प्रयोग करो 2
- क. जमघट ख. अगुआ
- V. निम्नलिखित समरूपी शब्दों के अर्थ स्पष्ट करो 2
- क. अवधि - अवधी ख. मेल - मैल
ग. में - मैं घ. दिन - दीन
- VI. एक शब्द लिखो 2
- क. नकल करके लिखना
ख. काम में पीछे रह जानेवाला
- VII. निम्नलिखित शब्दों में 'ईला' प्रत्यय जोड़कर विशेषण बनाओ 2
- क. पत्थर ख. रस
ग. काँटा घ. ज़हर
- VIII. सामान्य भविष्यत काल में बदलकर लिखो 2
- क. लडके सवेरे ----- । (नहा)
ख. छात्र कक्षा में शोर ----- । (मचा)
- IX. उत्तर लिखो
- क. नेहरूजी की चिट्ठियाँ किस नाम से संकलित है? 1
ख. नागराजन के अलबम के हिट हो जाने के बाद राजप्पा के मन की क्या दशा हुई? 2
ग. 'प्रकृति का जादू' किसे कहा गया है? 2
घ. लेखक ने प्रकृति के अक्षर किन्हें कहा है? 2
ङ. भविष्यतकाल किसे कहते हैं? उसके कितने भेद हैं? वे कौन-कौन से हैं? 2