PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL
CHETHIPUZHA
FIRST TERM EXAM - 2017-18

STD : VII   **BASIC SCIENCE**   Time : 2 hrs.
Max. Marks : 50

Name .... Div. .... Roll No. ....

PHYSICS

Q. 1-4. Fill in the blanks. (½ mark each)   (4×½=2)

1. The SI unit of time is _____.

2. Displacement is a _____ quantity.

3. In winter the winds flows from _____ to the _____.

4. A faster moving objects covers more distance in _____ time.

Q. 5-8. Answer in a word or in a sentence. (½ mark each)
(4×½=2)

5. By which mode is heat transferred in solids?

6. By which name a cyclone is known in American continent?

7. What is the range of clinical thermometer?

8. What is an anemometer?

Q. 9-13. Answer the following.

9. What are Tornadoes?   (1)

10. Differentiate between distance and displacement.   (2)

11. How will you help your neighbours if a cyclone approaches your village / town?   (2)

12. Convert the following.

    a) 25° C to °F

    b) 86° F to °C   (3)

13. Define the term 'Speed'. What is the SI unit of speed? Is speed a scalar or vector quantity? A car is moving with a speed of 5 km/h on highway. Find the distance travelled by it in 4 hours?   (3)

CHEMISTRY

Q. 1-4. Name the following. (½ mark each)   **(4×½=2)**

1. Process of depositing a layer of zinc on iron.
2. Reaction between acid and base.
3. Substance obtained after burning of Magnesium ribbon.
4. Colour of phenolphthalein in acidic solution.

Q. 5-8. Answer the following. (1 mark each)   **(4×1=4)**

5. Explain how painting of an Iron gate prevents it from rusting.
6. Colour of cloth becomes red when soap is applied on a turmeric stain. Give reason.
7. What is crystallisation?
8. How does acid rain occur?
9. Most physical changes are reversible. Give reasons with two examples.   (2)
10. When vinegar is added to baking soda bubbles of a colourless gas are formed.
    a) Identify the gas.
    b) What happens when it is passed through lime water?
    c) Write the word equation of this reaction.   (2)
11. Name the acid which causes acidity in stomach. How can this be corrected?   (2)
12. What is a chemical change? Give an example of a chemical reaction for each of the following situations.

    a) A change in colour is observed

    b) Heat or light may be given off or absorbed

    c) A change in smell may take place

    d) Sound may be produced.   (3)

BIOLOGY

Q. 1-4. Fill in the blanks. (½ mark each)   **(4×½=2)**

1. A dark soil is usually rich in _____ .
2. The climate of North-East India is _____ .
3. The scientific name of mulberry tree is _____ .
4. Bile is produced in _____ .

Q. 5-7. Answer in a word or in a sentence. (1 mark each) (3×1=3)

5. Which type of soil is good for growing cereals like wheat and gram?
6. Name the two regions of the earth which have severe climatic conditions.
7. What is pseudopodia?

Q. 8-9. Answer briefly. (2 marks each)   **(2×2=4)**

8. What do you understand by autotrophic mode of nutrition? Give example.
9. Why do we get instant energy from glucose?

Q. 10-11. Answer the following. (3 marks each)   **(2×3=6)**

10. Wool-yielding animals have a thick coat of hair. Why?
11. How do elephant living in the tropical rainforest adapt itself?

Q. 12. Answer the following. (5 marks)   **(1×5=5)**

12. a) Draw a sketch of the soil profile and label various layers.
    b) Write the differences between clayey soil and sandy soil.

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL
CHETHIPUZHA
FIRST TERM EXAM - 2017-18

STD : VII   **ENGLISH**   Time : 2 hrs.
Max. Marks : 50

Name .... Div. .... Roll No. ....

SECTION A – READING (10 Marks)

1. Read the following passage carefully:

Whenever Nature strikes to show her displeasure or anger, it is disastrous. It is impossible to visualise the amount of damage caused to life and property. 25 April 2015 was a Black Saturday for the citizens of Nepal as the Himalayan nation was struck by one of the worst earthquakes ever in eighty years. The quake with a magnitude of 7.8 caused unimaginable loss to life and property. In the massive earthquake thousands of people were rendered homeless as entire villages were flattened across many districts in Nepal. The rescue teams focussed on the areas surrounding historic monuments as it is feared that many may be trapped in these places. Sindhupalchok, north east of Kathmandu has been identified as one of the worst affected areas. In Kathmandu, the capital, there is a severe shortage of food and water and many people are fleeing to their native homes and villages. It is feared that the farming community which comprises almost two thirds of the country's population may be the worst affected.

1.1. On the basis of your reading answer the following questions.   (5)

a) Why was the earthquake that hit Nepal on 25 April 2015 considered as one of the worst?

b) Which were the areas that were most affected by the earthquake?

c) Find the word in the passage which means 'to give all your attention to something'.

d) "The rescue teams focussed on the areas surrounding historic monuments". Why?

e) What was the immediate effect of the earthquake in Nepal?

2. Read the following passage and answer the questions that follow.

Dr. A.P.J. Abdul Kalam was born on 15 October 1931 to a Tamil Muslim family in Rameswaram, Tamil Nadu. His father owned a ferry and his mother was a housewife. He completed his schooling from Schwartz Higher Secondary School, Ramanathapuram, and went on to attend Saint Joseph's College, Thiruchirappalli, where he graduated in physics. After his graduation in Madras Institute of Technology, he joined the Aeronautic Development Establishment of the Defence Research and Development Organisation as a scientist. He was closely associated with India's civilian space program and military missile development efforts. He thus came to be known as the 'Missile Man of India' for his work on the development of ballistic missile and launch vehicle technology. As Dr. Kalam himself acknowledged, "I learnt leadership from three great teachers - Dr. Vikram Sarabhai, Prof. Satish Dhawan and Dr. Brahm Prakash." The most important aspect of Kalam's personality was his essential simplicity, his childlike enthusiasm and his modesty. He kept meeting students whenever and wherever he could. He wanted the students to question, to explore, to develop the confidence and courage to think big and achieve their goal. Dr. Kalam was the third president to receive

1

the Bharat Ratna. India's highest civilian honour before he became the President. He was a great thinker and writer. The most famous of his books are Wings of Fire, Ignited Minds: Unleashing the Power within India and My Journey, Transforming Dreams into Actions.

2.1. Based on your reading answer the following questions. (5)

a) What career did Dr. Kalam choose after the completion of his education?

b) From whom did Dr. Kalam receive his first lessons in leadership?

c) Why was Dr. A.P.J. Abdul Kalam known as the 'Missile Man of India'?

d) Find the word from the passage which means 'to examine something carefully'.

e) Why did Dr. Kalam want the students to question and explore?

SECTION B – WRITING (10 Marks)

3. You have joined a boarding school. Write a letter to your mother describing your new experience in the school. (5)

4. Write an article on the given topic using the hints given below in about 150 words. (5)

Mobile Phones: A modern utility or a health hazard

Hints:

a) Utility of mobile phones:

(i) keeps well connected

(ii) inexpensive

(iii) helps in personal and professional tasks

b) Health hazards posed by mobile phones:

(i) Electromagnetic radiation

(ii) Distraction while driving

(iii) Addiction to social media

SECTION C – GRAMMAR (17 Marks)

5. Rewrite the statements into indirect speech. (5)

a) "I can't drive a lorry", he said.

b) John said, "I love this town".

c) Teacher said, "Don't make noise".

d) "I always wake up early", Rita said.

e) She said to me, "What can I do for you?"

6. Fill in the blanks with suitable articles where necessary. (3)

a) One of the students said that _____ professor was late.

b) We came to _____ lake with _____ island in the middle.

c) _____ church on the corner is progressive.

d) Mr. Ram is _____ honourable man and _____ honourable men are always fair and just.

7. Fill the blanks as directed using the verbs given in brackets. (3)

a) I am sure she _____ for you. (wait) [future continuous tense]

b) I _____ my work before you begin yours. (finish) [future perfect tense]

c) She _____ money from the bank by tomorrow. (withdraw) [future continuous tense]

8. Rewrite the following passage using the past tense form of the verbs given in the brackets. (3)

Last week, Reena (a) _____ (bake) a cake for Lilly's birthday party. Lilly (b) _____ (want) a strawberry cake with pink frosting. Reena (c) _____ (be) happy to (d) _____ (bake) the cake. On Sunday, Reena surprised Lilly with the strawberry cake. Lilly (e) _____ (have) many gifts for her birthday. But she (f) _____ (say) her cake was the best gift of them all!

9. Fill in the blanks with the present perfect tense of the verbs given in the brackets. (3)

a) My parents _____ (never hurt) me.

b) He _____ always _____ (want) to be a soldier.

c) _____ you _____ (eat) your lunch?

SECTION C – LITERATURE (13 Marks)

10. Match the following. (2)

a) The Midnight Visitor - Robert Lee Frost

b) The Road Not Taken - Ruskin Bond

c) No Men Are Foreign - Robert Jay Arthur

d) The Eyes Have It - Divik Ramesh

James Kirkup

11. Read the extract and answer the questions that follow.

"Then took the other, as just as fair,
And having perhaps the better claim
Because it was grassy and wanted wear"

a) Why do you think that the speaker took the road which did not end in the undergrowth? (1)

b) Which two aspects of the chosen road helped him to make up his mind? (2)

12. Answer the following questions. (2×4=8)

a) Why had Fowler come to meet Ausable?

b) How does the poet know that his mother was very hard working? Give reasons.

c) How did Nana save the Poona Durbar's reputation?

d) What is the message of the poem 'No Men Are Foreign'?

* * * * * *

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL
CHETHIPUZHA
FIRST TERM EXAM - 2017-18

CLASS : VII　　　　　　**HINDI**　　　　　Time : 2 hrs.
Max. Marks : 50

Name .... Div. .... Roll No. ....

I. . नीचे दिए गए गद्यांश पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए -　　　　　[5]

आधुनिक युग को विज्ञापन का युग माना जाता है। समाचार पत्रों के अतिरिक्त रेडियो एवं टेलीविजन इसके सफल साधन हैं। विज्ञापन का मूल उद्देश्य उत्पादक और उपभोक्ता में सीधा संपर्क स्थापित करना होता है। जितना अधिक किसी पदार्थ का विज्ञापन होगा उसकी लोकप्रियता उतनी ही अधिक बढ़ेगी। इन विज्ञापनों में धन अधिक व्यय होता है पर इनसे बिक्री बढ़ जाती है। ग्राहक जब इन आकर्षक विज्ञापनों को देखता है तो वस्तु विशेष की ओर आकृष्ट होकर उसे खरीदने को बाध्य हो जाता है।

क)　गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक दीजिए।

ख)　विज्ञापन का मूल उद्देश्य बताइए।

ग)　चीज़ों को खरीदने के लिए ग्राहक क्यों बाध्य हो जाता है?

घ)　विज्ञापन के सफल साधन के नाम लिखो।

ङ)　किसी चीज़ की लोकप्रियता बढने का मुख्य कारण क्या है?

II. नीचे दिए गए शब्दों के अर्थ लिखिए :　　　　　　　　　　　[2]

क)　विशाल　　　　　ख) धागा　　　　ग) तरकीब　　　घ) महसूस

III. नीचे दिए गए शब्दों के विलोमार्थी शब्द लिखिए :　　　　　　[2]

क)　प्रातः　　　　　ख) अर्थ　　　　ग) ज्ञान　　　घ) उदय

IV. दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए :　　　　　　　　　　[2]

क)　कोमल　　　　　ख) अग्नि

V. निम्नलिखित अंकों को अक्षरों में लिखिए : [2]

क) 35 ख) 24 ग) 16 घ) 28

VI. नीचे दिए गए शब्दों के दो-दो अनेकार्थी शब्द लिखिए : [2]

क) धातु ख) अंबर

VII. निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक शब्द लिखिए : [2]

क) जिसका कोई अंत न हो

ख) जहाँ आग जलाई जाती है।

ग) जिसकी उपमा न दी जा सके

घ) पहाड़ के पास की समतल भूमि

VIII. संधि कीजिए : [2]

क) दीप + आवली ख) दिक् + भ्रम

ग) मनः + रंजन घ) नर + उत्तम

IX. निम्नलिखित वाक्यों में आए भूतकाल के भेद लिखिए : [2]

क) मैंने खाना खा लिया है।

ख) मोहन आया।

X. वाक्यों में क्रिया शब्द छाँटकर भेद भी लिखिए। [2]

क) अमृता चित्र बनाती है।

ख) दिवाकर ने पुस्तक पढ़ी।

XI. वाक्यों में प्रयोग कीजिए : [2]

क) पीठ - ठोकना ख) घर - घर

XII. 'वाला' प्रत्यय जोड़कर चार शब्द लिखिए : [2]

XIII. 'द्वंद्व समास' के चार उदाहरण लिखिए : [2]

XIV. चार ऐसे शब्द लिखिए जिसे उलटा लिखने पर सार्थक शब्द बन जाए : [2]

XV. पद्य पूरा कीजिए (प्रथम आठ पंक्तियाँ) : [4]

हम पंछी ....

.... मैदा से।

XVI. दिए गए प्रश्नों के उत्तर एक - एक वाक्य में लिखिए [5]

क) कठपुतली को गुस्सा क्यों आया?

ख) रक्त के किन कणों को वीर सिपाही कहा गया है?

ग) लेखक नागार्जुन नदियों को किन-किन रूपों में देखते है?

घ) खिलौनेवाला मीठे स्वर मे क्या गाते हुए गलियों में घूमकर खिलौने बेचता था?

ङ) बिंबाणु की कमी किस बीमारी में पाई जाती है?

XVII. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

क) पहली कठपुतली की बात दूसरी कठपुतलियों को क्यों अच्छी लगी? [1½]

ख) खिलौनेवाले के आने पर बच्चों की क्या प्रतिक्रिया होती थी? [2]

ग) एनीमिया से बचने के लिए हमें क्या-क्या खाना चाहिए? [2]

घ) सिंधु और ब्रह्मपुत्र की क्या विशेषताएँ बताई गई हैं? [2]

ङ) भाव स्पष्ट कीजिए

या तो क्षितिज मिलन बन जाता
या तनती साँसों की डोरी। [2½]

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL
CHETHIPUZHA
FIRST TERM EXAM - 2017-18

STD : VII **MALAYALAM** Time : 2 hrs.
Max. Marks : 50

Name .... Div. .... Roll No. ....

I. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഗദ്യഭാഗം വായിച്ച് ചുവടെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക്
   ഉത്തരം എഴുതുക. (1×4=4)

സുഖം എന്തെന്ന് ഇതുവരെ ഞാനറിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഒരു ദുഃഖത്തിനു മീതെ
മറ്റൊന്ന്. എന്തു കണ്ടിട്ടാണ് ഞാൻ ആശ്വസിക്കുന്നത്? ഇതേ വിചാരം മന
സ്സിനെ ശല്യപ്പെടുത്തുന്ന അനേകം നിർഭാഗ്യവാൻമാർ വേറെയുണ്ടായിരി
ക്കും. കഴിഞ്ഞുപോയ അനുഭവങ്ങളെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കാതിരിക്കുന്നതിനും
വരാൻപോകുന്ന ആപത്തിനെക്കുറിച്ച് ഭയപ്പെടാതിരിക്കുന്നതിനും തത്ത്വോ
പദേശം സഹായിക്കുമായിരിക്കാം. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ അനുഭവിക്കുന്ന ദുരി
തങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കുവാൻ അതിനു സാധിക്കുകയില്ല. മറ്റുള്ളവരേക്കാൾ
നിർഭാഗ്യവാൻമാരാണ് നാം എന്നു വിചാരിച്ച് കുണ്ഠിതപ്പെടുന്നവർ
എത്രയോ ഉണ്ട്. തടുക്കുവാൻ സാധിക്കുന്ന ആപത്തിനെ തടുക്കുവാനും
തടുക്കുവാൻ സാധിക്കാത്ത ആപത്തിനെ ക്ഷമയോടെ സഹിക്കാനും നമ്മെ
പ്രാപ്തരാക്കുകയാണ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ചിരിക്കാനും സുഖി
ക്കാനുമുള്ളതാണ്, കരയാനും നിരാശപ്പെടാനുമുള്ളതല്ല മനുഷ്യജീവിതം.
കാണുന്നവരോടെല്ലാം ചിലർക്ക് വെറുപ്പുതോന്നും. നിസ്സാരസംഭവങ്ങൾ
കൂടി അവർ വലിയ ആപത്തായി കരുതും. തൽക്കാലത്തെ ബുദ്ധിമുട്ട്
താങ്ങാൻ വയ്യാത്ത ഭാരമായി വിചാരിച്ച് അവർ ആത്മഹത്യയ്ക്കു ശ്രമി
ക്കും. സുഖവും ദുഃഖവും ഇടകലർന്നതാണ് മനുഷ്യജീവിതമെന്ന് അവർ
മനസ്സിലാക്കുന്നില്ല.

1. മനുഷ്യജീവിതം എന്തിനുവേണ്ടിയാണ്?

2. മനുഷ്യനെ ആത്മഹത്യയിൽ നിന്നു പിന്തിരിപ്പിക്കുന്നതെന്ത്?

3. വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യമെന്ത്?

4. ഈ ഗദ്യഭാഗത്തിന്റെ സാരാംശം എന്ത്?

II. അർത്ഥം എഴുതുക. (½ മാർക്കു വീതം) (½×4=2)

1. കേദാരം   2. അഗ്രഗണ്യൻ

3. ഭഞ്ജിക്കുക   4. ഉഷസ്സ്

1

III. വിപരീതപദം എഴുതുക. (½ മാർക്കു വീതം) (½×3=1½)

1. രാവ് 2. അകൈതവം 3. നിർഭാഗ്യം

IV. എതിർലിംഗമെഴുതുക. (½ മാർക്കു വീതം) (½×3=1½)

1. ആണാൾ 2. നടി 3. അവൻ

V. ചേർത്തെഴുതുക. (½ മാർക്കു വീതം) (½×3=1½)

1. അനുകമ്പ + ആതുരൻ 2. മേല് + മേൽ 3. തിരിഞ്ഞ് + ഓടുക

VI. വിഗ്രഹിച്ചെഴുതുക. (½ മാർക്കു വീതം) (½×3=1½)

1. കാർമേഘാവൃതം 2. കുങ്കുമലേപം 3. ഹൃദയ ദ്രവീകരണം

VII. ശരിയായ പദം എഴുതുക. (½ മാർക്കു വീതം) (½×4=2)

1. ഗ്രന്തം – ഗ്രന്ഥം
2. സ്ഫടികം – സ്പടികം
3. സത്യസന്തൻ – സത്യസന്ധൻ
4. അനുഷ്ഠാനം – അനുഷ്ടാനം

VIII. അർത്ഥവ്യത്യാസം എഴുതുക. (1 മാർക്കു വീതം) (1×2=2)

1. ഭജിക്കുക – ഭുജിക്കുക 2. ചേതസ്സ് – തേജസ്സ്

IX. പര്യായപദം എഴുതുക. (1 മാർക്കു വീതം) (1×2=2)

1. വില്ല് 2. പന്നി

X. നാനാർത്ഥം എഴുതുക. (1 മാർക്കു വീതം) (1×2=2)

1. ഞായർ 2. ഋഷി

XI. പദം പിരിച്ച് സന്ധി നിർണ്ണയിക്കുക. (1 മാർക്കു വീതം) (1×3=3)

1. വളരെയധികം 2. തെല്ലിട 3. പടിപ്പുര

XII. തെറ്റു തിരുത്തുക. (1)

1. ലളിത ആദ്യവും പിന്നീട് സരളയും വന്നുചേർന്നു

XIII. വാക്യത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുക. (1)

1. അന്തം വിടുക

XIV. ഒറ്റവാക്യമാക്കുക. (1)

1. മുത്തശ്ശി വളരെ നേരം അവനെ സമാധാനിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിച്ചു. പക്ഷെ അവൻ ഒരേ വാശിയിൽ നിന്നു.

XV. ഒറ്റ വാക്യത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക. (1×6=6)

1. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ രൂപം കൊടുത്ത കലാരൂപമേത്?
2. "ആയുധം പോയതു പോയി ആയുസ്സും. രണ്ടും ഒന്നുപോലെ" ആരുടെ താണീ വാക്കുകൾ?
3. കൊടിയ വിശപ്പിന് വേണ്ടുവോളം ആഹാരം ആർക്ക്? ആഹാരമെന്ത്?
4. അനുയൗഗിക വാക്യത്തിന് ഒരു ഉദാഹരണം എഴുതുക.
5. അവൻ കിഴക്കൻമല ലക്ഷ്യമാക്കി ഓടി. ആര്?
6. ആരുടെ പ്രതീകമാണ് തെയ്യക്കോലങ്ങൾ?

XVI. ഉത്തരം എഴുതുക. (2×6=12)

1. അംഗിവാക്യം, അംഗവാക്യം ഇവ ഉദാഹരണ സഹിതം വിവരിക്കുക.
2. "പണിയും തൊരവുമില്ലാതെ കാടുതെണ്ടി നടക്കുന്ന നീ കുടുംബ മുടിക്കരുത്" കുമരപ്പൻ ഇങ്ങനെ പറയാൻ കാരണമെന്ത്?
3. കുട്ടിക്കാലത്തു ലഭിക്കുന്ന സ്വഭാവം മാറുകയില്ലന്ന് കവി എങ്ങനെ സമർഥിച്ചിരിക്കുന്നു?
4. ഇനി ഒരിക്കലും മനുഷ്യനെ സ്നേഹിക്കുകയില്ലന്ന് നായ ചിന്തിച്ചതെ ന്തുകൊണ്ട്?
5. അൽപ താമസിച്ചാണെങ്കിലും സത്യം കണ്ടെത്തിയതിൽ അവർ ആശ്വ സിച്ചു. ആര്? എങ്ങനെ?
6. "ആ പരാശക്തിക്ക് കൂപ്പുക നാം" എങ്ങനെയുള്ള പരാശക്തിക്കാണ് നാം കൂപ്പുകൈ അർപ്പിക്കേണ്ടത്?

XVII. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക.

1. മന്ദപ്പൻ കതൂവനൂർ വീരൻ തെയ്യമായി മാറിയതെങ്ങനെ? (3)

XVIII. പാഠപുസ്തകത്തിലേതു പോലെ പൂരിപ്പിക്കുക (3)

1. ഇന്നലെരാവു ....
.... മാചരിച്ചാൾ (6 വരി)

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL
CHETHIPUZHA
FIRST TERM EXAM - 2017-18

STD : VII   **M A T H E M A T I C S**   Time : 2 hrs.
Max. Marks : 50

Name .... Div. .... Roll No. ....
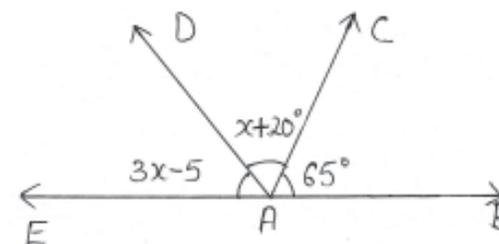
SECTION - A   **(1×6=6)**

1. Complement of an angle 60° is _____.

2. The net of a triangular pyramid has all its faces as _____.

3. If a dice is thrown once, the probability of getting 2 is _____.

4. A regular pentagon has _____ lines of symmetry.

5. The sum a linear pair of angles is _____.
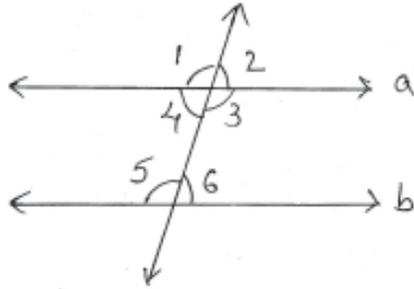
6. If y–5=10, then y = _____.

SECTION - B   **(2×8=16)**

7. Write down a pair of integers whose

    (a) Sum is –7.

    (b) Difference is –10.

8. Calculate the value of x.

9. Two supplementary angles differ by 10. Find the larger angle?

10. $\frac{3}{5}$ th of a road is to be resurfaced. If the road is $2\frac{3}{5}$ km long, what length in kilometres is to be resurfaced?

11. Find the mean and median of the first seven prime numbers.

12. State the property that is used in each of the following statements.
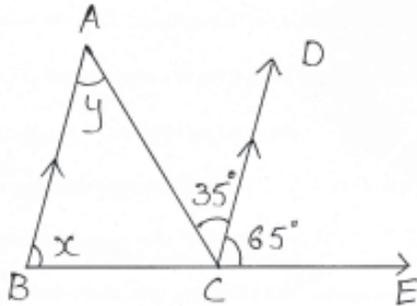

   (a) If a||b, then <1 = <5.
   (b) If <4 = <6, then a||b.
13. A grocer mixes 20.25 kg of green tea with 35.10 kg of ordinary tea and repacks it equally, in 45 packets. How much does each packet of tea weigh?
14. In an Isosceles triangle, the vertex angle is twice one of the base angles, and the base angles are equal. Find the measure of all angles of the triangle.

SECTION - C   **(3 × 4 = 12)**

15. In the given figure AB//CD, <DCE = 65° and <ACD = 35°. Find x, y, z.

16. Solve the following equations:
   (a) 7(m–4) + 13 = 6
   (b) 6(5y–2) + 12 = 30.
17. (a) A card is drawn from a pack 50 cards numbered 1 to 50. Find the probability of drawing a prime number.
   (b) Find the range of the given data: 7, 18, 9, 24, 11, 45, 3, 16, 10, 2.

18. The temperature at 12 noon at a certain place was 14°C above zero. If it decreases at the rate of 2°C per hour until midnight, at what time would it be 8°C below zero?

SECTIOB - D   **(4 × 4 = 16)**

19. The table below shows the sale of some fruits in one day in a local market.

Fruits	Papaya	Pears	Mangoes	Oranges	Apples
Sale in kg	16	18	24	40	52

   Represent the data by a bar graph.
20. (a) Using properties of integers, find the value of 675×(–53) + 675×(–47).
   (b) Find the product of (i) (–5) × 6 × (–7) × (–20)   (ii) 2.63 × 0.004.
21. (i) Draw all the lines of symmetry of (a) Square (b) Regular Pentagon.
   (ii) Name a quadrilateral with a rotational symmetry of order more than one, but not a line symmetry.
22. Simplify :

   (i) $8\dfrac{2}{3} \div 5\dfrac{7}{9}$ (ii) $\dfrac{1}{2} - \dfrac{1}{4} + \dfrac{1}{8}$

Q. 16-19. Answer the following.   **(3×2=6)**

16. Mention any two commandments for conflict resolution.

17. Write any four qualities of a good leader.

18. Describe one conflict from your life situation. How did you resolve the conflict?

19. What do you mean by courage? Name and define the three types of courage.   (4)

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL
CHETHIPUZHA

FIRST TERM EXAM - 2017-18

STD : VII   **MORAL SCIENCE**   Time : 1 hr.

Max. Marks : 25

Name .... Div. .... Roll No. ....

Q. 1-5. Fill in the blanks.   **(5×1=5)**

1. _____ have vision of the future.

2. Courage is not the absence of _____.

3. _____is a situation in which both the parties are worried about a threat to their relationship.

4. To develop _____ courage we must think differently to build up confidence in ourselves.

5. Developing _____ is the way to take responsibility.

Q. 6-10. Write True or False.   **(5×1=5)**

6. Integrity is the basic quality that builds trust is the leader.

7. Conflict is not a reality.

8. Skill to put yourself is the other person's position is the skill of sympathy.

9. Courageous leaders are the one who conquer fear.

10. Concept of leadership is valuing ideas.

Q. 11-15. Match the following.   **(5×1=5)**

11. Assertiveness   - Envisaged vision

12. Leadership   - Shade and shelter

13. Physical courage   - conflict resolution

14. Emotional intellegence - expressing views clearly and firmly

15. trees   - facing challenges

III. ഉത്തരമെഴുതുക.   (2×5=10)

12. ദൈവവുമായി ബന്ധപ്പെടാനുള്ള മാർഗ്ഗമാണ് പ്രാർത്ഥന. എന്തുകൊണ്ട്?

13. ദൈവമനുഷ്യസമാഗമത്തിന്റെ നാലു മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഏവ?

14. ദൈവത്തെ മഹത്വപ്പെടുത്തുകയെന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്?

15. മാനസിക പ്രാർത്ഥന എന്നതുകൊണ്ട് നിങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കിയതെന്ത്?

16. വി. അമ്മത്രേസ്യ ധ്യാനയോഗപ്രാർത്ഥനയെ വിശദീകരിക്കുന്നത് എപ്രകാരമാണ്?

17. ദൈവത്തെ മഹത്വപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടും ദൈവം തന്ന എല്ലാ അനുഗ്രഹ
    ങ്ങൾക്കും നന്ദിപറഞ്ഞുകൊണ്ടും ഒരു പ്രാർത്ഥന തയ്യാറാക്കുക.   (4)

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL
CHETHIPUZHA
FIRST TERM EXAM : 2017-'18

STD : VII   **RELIGION**   Time : 1 hr.
                                                                         Max. Marks : 25

Name .... Div. .... Roll No. ....

I. പൂരിപ്പിക്കുക.   (1×5=5)

1. ദൈവത്തിന്റെ ദാഹവും നമ്മുടെ ദാഹവും തമ്മിലുള്ള സമാഗമമാണ്
   —————————.

2. പിതാവായ ദൈവത്തെയും പുത്രനെയും പരിശുദ്ധാത്മാവിനെയും അനുഭ
   വിച്ചറിയുകയാണ് ——————————.

3. പ്രാർത്ഥനയിലൂടെ ആരംഭിക്കുന്ന ദൈവമനുഷ്യസമാഗമത്തിന്റെ പൂർണ്ണ
   തയാണ് ——————————.

4. സ്രഷ്ടാവായ ദൈവത്തിനു മുൻപിൽ താനൊരു സൃഷ്ടിയാണെന്ന് അംഗീ
   കരിക്കുന്ന മനുഷ്യന്റെ അടിസ്ഥാന മനോഭാവമാണ് —————————.

5. ക്രൈസ്തവ ജീവിതത്തിന്റെ കാതലായ ഘടകമാണ് —————————.

II. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക.   (1×6=6)

6. പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ ആദികാരണം ആര്?

7. ദൈവവുമായുള്ള സമാഗമത്തിൽ നിന്ന് നമ്മെ അകറ്റിനിർത്തുന്നത് എന്താണ്?

8. പ്രാർത്ഥനയുടെ പ്രധാന ഘടകം എന്താണ്?

9. ദൈവം നമുക്ക് നല്കിയ ഏറ്റവും വലിയ ദാനം എന്താണ്?

10. യഹൂദരുടെ വാചിക പ്രാർത്ഥനയിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടത് എന്താണ്?

11. "നമ്മുടെ പ്രാർത്ഥന ശ്രവിക്കപ്പെടുമോ ഇല്ലയോ എന്നത് നമ്മൾ ഉപയോ
    ഗിക്കുന്ന വാക്കുകളുടെ എണ്ണത്തെയല്ല, നമ്മുടെ ആത്മാവിന്റെ തീക്ഷ്ണ
    തയെയാണ് ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നത്". ആരുടെ വാക്കുകളാണിത്?

P.T.O.

15. Explain Spring and Neap Tides. Describe the importance of tides to man. (5)

16. Describe the methods of struggle that the women's movement used to raise issues. (5)

17. Explain the merits and demerits of public health care services and private health care services. (5)

18. Briefly explain the Revenue administration of Akbar. (5)

PLACID VIDYA VIHAR SR. SEC. SCHOOL
CHETHIPUZHA
FIRST TERM EXAM - 2017-18

STD : VII   **SOCIAL SCIENCE**   Time : 2 hrs.
Max. Marks : 50

Name .... Div. .... Roll No. ....

General Instructions.

   a) This question paper consists of 18 questions.

   b) Questions from serial number 1 - 6 should be answered in a word or a sentence.

   c) Answers of 3 marks questions should not exceed 80 words each.

   d) Answers of 5 marks questions should not exceed 120 words.

1. What is Abiotic Environment? (1)

2. Define Volcanoes. (1)

3. The quality of water is deteriorating. Give reason. (1)

4. This is a history of the kings of Kashmir. (1)

5. Name the two Persian customs introduced by Balban. (1)

6. Name the city built by Shah Jahan. (1)

7. How are extrusive and intrusive rocks formed? (3)

8. Explain the circulation of air in the atmosphere. (3)

9. What is midday meal programme? Write 3 benefits of the programme. (3)

10. How did some MLAs become Ministers? Explain. (3)

11. Which is the important layers of the atmosphere? Explain it. (3)

12. Write a short note on Din-i-ilahi. (3)

13. What were the major historical developments during the medieval India? (3)

14. Why did Ala-ud-din Khalji introduce the market control policy? How did he enforce it? (3)