



Gurunanak & Chandraketu Pandya English Medium School
Shri Rajanikant Vyas & Chandraketu Pandya English Medium Higher Secondary School
(Pre-Primary, Primary, Secondary & Higher Secondary - Science and Commerce Stream)

Kumbhanath Society, Aavkar Hall Road, Maninagar, Ahmedabad-8. Ph. 25450086 • www.gnchool.com
F.A.-4 Assignment Chap:10,11

STD:5

SUB:Science

Q-1 Match the following: (5)

A

- 1.the sun
- 2.the moon
- 3.transparent objects
- 4.total solar eclipse
- 5.solar eclipse

B

- a.do not form shadows
- b.the sun gets completely blocked by the moon
- c.burns all the time
- d.occurs on a new moon day
- e.does not have its own light

Q-5 Tick the correct option : (11)

- 1.A dark shadow is formed when the object is...
A.transparent. B.translucent. c.opaque.
- 2.A toy car that allows some light to pass through it is made up of...
A.transparent material. B.translucent material. C.opaque material
- 3.A solar eclipse occurs when the...
A.Earth is between the sun and the moon.
B.moon is between the Earth and the sun.
C.sun becomes black
- 4.A lunar eclipse occurs when the..
A.Earth is between the sun and the moon.
B.Moon is between the Earth and moon.
C. Moon is bright.
- 5.Light always travels in a...
A.straight line B.wavy line. C.curved line.
- 6.A lunar eclipse always occurs on a..
A.new moon day. B.full moon day. C.crescent moon day
- 7.Magma is made up of..
A.liquid water. B.molten rocks. C.fluids. d.gas.
- 8.A powerful earthquake that occurs below the sea can give rise to a..
A.storm. b.cyclone. c.tsunami. d.flood
- 9.The intensity of an earthquake is measured using..
A.Richter scale. B.celsius scale. C.barometer. d.thermometer
- 10.Cyclones cause..
A.hot weather. B.heavy rains and strong winds. C.earthquake. d.tsunami
- 11.Tsunami is a Japanese word meaning...
A.flood wave b.cy lone wave. C.killer wave. D.habour wavea. 1.How is an opaque object different from a translucent object?

Q- Answer the following: (25)

- 2.What is a transparent object? Give an example.
- 3.When is a shadow formed?
- 4.Explain solar eclipse with a diagram.
- 5.Describe a lunar eclipse.
- 6.What happens when tectonics plates collide with force?
- 8.What causes a tsunami?
- 7.How is the intensity of an earthquake measured?
- 10.What must one do when there is a tsunami warning?
- 9.What is a cyclone?

Q- Key words: (18)

- 1.shadow. 2.opaque 3.translucent 4.transparent 5.lunar eclipse. 6.solar eclipse 7.earthquake 8.tsunami 9.cyclone

Q-3 Tick the true statements⊗ (10)

- 1.Earthquake occur only on land
- 2.A powerful earthquake in the sea can cause a tsunami.
- 3.The waves in a tsunami are harmless as long as they are in the sea.
- 4.Cyclone can form anywhere on the Earth.
- 5.Cyclones cause heavy rains.
6. Light can travel from one place to another.
- 7.An object which does not let light pass through it is.
- 8.Opaque objects form shadows.
- 9.A total solar eclipse lasts for seven hours.
- 10.A lunar eclipse can be viewed with the naked eye.



ADDY'S International Kindergarten & Curriculum @ GNC School

Std - 5th
Hindi

FA - 4

M-90
Ch-13 to 15

Q-1 सही उत्तर पर (✓) का निशान लगाइए

- 1) गोपाल कहाँ रहता था? (अ) अमेरिका (ब) कनाडा में (क) इंग्लैंड में (ख) स्कॉटलैंड में
- 2) गोपाल को किस त्योहार की याद आती है? (अ) ओणम (ब) दशहरा (क) पोंगल (ख) फाल्गु, से बनी रंगोली (क) कागज से बनी आकाश
- 3) 'कालम' क्या है? (अ) चावल के आटे से बनी रंगोली (क) कागज से बनी आकाश (ब) आँसू (ख) आँसू से बनी रंगोली (क) आँसू से बनी आकाश
- 4) पोटली में बंधे शपथ किसके होते हैं? (अ) आँसू से बनी आकाश (ब) आँसू से बनी रंगोली (क) आँसू से बनी आकाश (ख) आँसू से बनी रंगोली
- 5) 'माट्टु पोंगल' पर किसके प्रति कुलशला प्रकट की जाती है? (अ) इन्द्र देवता के प्रति (ब) परशुराम के प्रति (क) धर के बड़े-बुजुगों के प्रति
- 6) हमारे देश की सेना कैसी है? (अ) अच्छी (ब) वीर (क) गौरवशाली
- 7) हमारी वायुसेना कैसी है? (अ) हरम तैयार (ब) उत्साहहीन (क) पता नहीं
- 8) कविता में भारतीय सेना को कैसा बताया गया है? (अ) अद्भुत शौर्य वाली (ब) शत्रुओं का डराने वाली (क) लोभियों का डराने वाली
- 9) हमारी सेना को 'आबाजा की सेना' कहा गया है। क्योंकि - सड़क स्वकीय है। (अ) यह साहस-हिम्मत वाली है। (ब) यह शत्रु से शपथ ले कर है। (क) दोनों ही बातें
- 10) मि० मेच्यु पायल्ट, कौसा के विद्यार्थियों को कहाँ ले गए थे? (अ) सरकस दिखाने (ब) पुर्वाति मैदान में लंबे अंतराष्ट्रीय व्यापार मेला दिखाने (क) मिजोरम धुमान
- 11) मिजोरम को पूरा राज्य का दर्जा कब मिला? (अ) सन 1905 में (ब) सन 1986 में (क) सन 1987 में
- 12) मिजोरम के अधिकतर लोग कौन-सी भाषा बोलते हैं? (अ) कुशाई (ब) अंग्रेजी (क) हिंदी
- 13) यहाँ की प्रमुख फसल क्या है? (अ) गेहूँ (ब) चावल (क) मक्का
- 14) रनक प्रसिद्ध बंस-नृत्य को क्या कहते हैं? (अ) चरो (ब) खुलोकम (क) शरबा

Q-2 पश्नों के उत्तर लिखिए

- 1) शर्करा, पोंगल क्या है?
- 2) 'लोगी' के दिन क्या किया जाता है?
- 3) 'लोगी' के बारे में दादा जी ने क्या बताया?
- 4) पोंगल में किस देवता की पूजा-अर्चना की जाती है?
- 5) माट्टु पोंगल के दिन क्या-क्या किया जाता है?
- 6) देश की सेना को 'गौरवशाली' क्यों कहा गया है?



ADDY'S International Kindergarten & Curriculum @ GNC School

- 7) हमारी सेना की क्या विशेषताएँ हैं ?
- 8) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार - मेला दिल्ली में किस स्थान पर लगाया गया था कि वे
- 9) मेलों को देखते हुए विद्यार्थियों को क्या लगा रहा था कि वे
- 10) मित्रारम की भागोत्कृष्ट स्थिति कैसी है ?
- 11) यहाँ के लोगों को शिक्षित करने में किसने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई

Q-3 विक्रम शब्द लिखिए

शिक्षित, विभाजित, समतल, पूर्ण, परिचित, शांत
 पीर, अदभूत, श्रेष्ठ, जल, धुँध, शत्रु पवित्र, न्याय
 सफल, परिचित, शिक्षित, ज्ञान

पर्यायवाची शब्द

शुद्ध, विद्वान, शक्ति, शक्ति, शक्ति

Q-4 शब्दांकन

Q-6

copy & down In Text book

Q-5 शब्दांकन लिखिए

पौंगल, स्मृत, उत्सुकता, आश्रमन, उत्सुक, अलकृत, भीनी-
 पवित्र, स्वागत, प्रतीक, धनधान्य, परिपूर्ण, गँडेरियाँ
 शेर-द्वार, पुष्पहार, गौरवशाली, शफ़ेरी, शीघ्र, चौकस ध्वजा
 श्रेष्ठ, अंतर्राष्ट्रीय, मंडप, अन्न, समतल, विभाजित, संकरा
 अधिकार, संपर्क में, प्रमुख, नृत्य



Gurunanak & Chandraketu Pandya English Medium School

Shri Rajanikant Vyas & Chandraketu Pandya English Medium Higher Secondary School

(Pre-Primary, Primary, Secondary & Higher Secondary - Science and Commerce Stream)

Kumbhanath Society, Aavkar Hall Road, Maninagar, Ahmedabad-8. Ph. 25450086 • www.gnchool.com

std 5th

F A 4

Ch-16 to 21

M 90

sub gujarati

[પ્રશ્ન.૧..અ] નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો .

- (૧) ધનવાન ભાઈ ખૂબજ _____ હતો. (કંજૂસ)
- (૨) તને _____ ના બદલામાં કેટલાંક _____ આપું તે લઈ લે. (ગાય , પૈસા)
- (૩) ઈશાનીના પિતા _____ પાસે પહોંચ્યા. (ન્યાયાધીશ)
- (૪) ઈશાની _____ માં ચકલીઓથી ભરેલો એક ડબ્બો લઈ ન્યાયાધીશ પાસે ગઈ. (ભેટ)
- (૫) ન્યાયાધીશે પોતાના અને ઈશાનીના _____ નો પ્રસ્તાવ મૂક્યો. (લગ્ન)
- (૬) _____ વરસાદ વરસતો હતો. (મૂશળધાર)
- (૭) વાંદરો _____ થી ધૂજતો હતો. (ઠંડી)
- (૮) વાંદરાભાઈ હું તમારી _____ નથી કરતો. (મજાક)
- (૯) હજુ તું તારો _____ બંધ કરતી નથી ?(ઉપદેશ)
- (૧૦) _____ ને ઉપદેશ આપવાથી પોતાને જ હાની થાય છે. (અણસમજુ)
- (૧૧) તેણે _____ ને એક કપૂરની ડબ્બીમાં મૂક્યો. (કરચલા)
- (૧૨) તે એક વૃક્ષ નીચે _____ કરવા આડો પડ્યો. (વિશ્રામ)
- (૧૩) કરચલાએ પોતાના _____ સપને ગળે ભેરવીને તેને ત્યાં જ મારી નાખ્યો. (અંકોડા)
- (૧૪) તેને પોતાની _____ ની યાદ આવી . (મા)
- (૧૫) _____ ના વૃક્ષ પર હંસોનું એક જૂથ રહેતું હતું. (વડ)
- (૧૬) આ _____ હજુ નાજુક છે, ત્યાં સુધીમાં એને કાઢી નાંખીએ. (લતા)
- (૧૭) બધાએ _____ કરી મૂકી. (બૂમાબૂમ)
- (૧૮) હંસોનું ટોળું _____ કરતું એક સાથે ઊંચે ઊડી ગયું. (ફરરર)
- (૧૯) પાકા પર્ણો ખરે છે ત્યારે _____ હસે છે. (ફૂપળો)
- (૨૦) નમ્રતાથી સૌ કોઈ _____ છે. (રીઝે)
- (૨૧) _____ વ્યક્તિ સાથે વાતચીત કરવાનું સૌને ગમે છે. (વિનયી)
- (૨૨) આપણે કોઈની _____ ન કરીએ. (મજાક)
- (૨૩) નદીઓ લોકોનું _____ મેળવે છે. (બહુમાન)

[પ્રશ્ન.૨. અ] નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- (૧) બન્ને ભાઈઓ કેવા હતાં ?
- (૨) મોટાભાઈએ કામ અંગે ઈશાનીને શું કહ્યું ?
- (૩) ન્યાયાધીશે ઈશાનીની ચતુરાઈથી ખુશ થઈ શું કર્યું ?

- (૪) શરણાઈવાળાએ કેટલા વર્ષ સુધી શરણાઈ વગાડતા શીખી ?
- (૫) શરણાઈવાળો શું લેવાને મંડાણો છે ?
- (૬) વરસાદમાં પલળતા વાંદરાને જોઈને સુઘરીએ તેને શું કહ્યું ?
- (૭) ગુસ્સે થયેલા વાંદરાએ અંતે શું કર્યું ?
- (૮) યુવાન બ્રાહ્મણ પોતાનું ભરણ-પોષણ કેવી રીતે કરતો હતો ?
- (૯) માએ પુત્રને શું કહ્યું ? તેણે શું આપ્યું ?
- (૧૦) અજવાળું આપવા માટે પ્રભુએ શું શું બનાવ્યું છે ?
- (૧૧) પ્રભુએ પૃથ્વી પર કયા કયા ઝાડ તથા ફૂલો બનાવ્યા છે ?
- (૧૨) સેવક પ્રભુ પાસે શું માંગે છે ?
- (૧૩) શિકારીએ શું કર્યું ?
- (૧૪) વૃક્ષના થડ પાસે લતા ઉગેલી જોઈ વૃક્ષ હંસે શું કહ્યું ?
- (૧૫) ફૂપળો કેમ હસે છે ?
- (૧૬) કેવા લોકોને માન-સન્માન મળે છે ?
- (૧૭) કેવી વ્યક્તિ સૌને ગમે છે ?
- (૧૮) ખરતા પાંદડાઓએ ફૂપળોને શું જવાબ આપ્યો ?

[પ્રશ્ન. ૩. બ] નીચે આપેલા વિધાનો ખરાં (✓) છે કે ખોટાં (X) તે આપેલા બોક્ષમાં લખો.

- (૧) વડના વૃક્ષ પર કબૂતરોનું એક જૂથ રહેતું હતું. [x]
- (૨) લતાના સહારે શિકારી વૃક્ષ પર ચઢી ગયો. [✓]
- (૩) શિકારીએ હંસોને હવામાં ઊંચે ઉડાડી મૂક્યાં [x]
- (૪) શિકારી આંખો ચોળતો હંસોને જોઈ રહ્યો. [✓]
- (૫) ઈશાનીના પિતા ન્યાયાધીશ પાસે પહોચ્યા. [✓]
- (૬) ધનવાન ભાઈ ખૂબજ ઉદાર હતો. [x]
- (૭) પુત્રને પોતાની બહેન ની યાદ આવી. [x]
- [૮] પૂજા કથા કરી પોતાનું ભરણ-પોષણ કરનાર એટલે બ્રાહ્મણ [✓]
- (૯) સૂરજ બધી જગ્યાએ અંધકાર ફેલાવે છે. [x]
- (૧૦) ઝાડ, માનવ તથા પશુ-પંખીઓ બધા માટે ખૂબ ઉપયોગી છે. [✓]

[પ્રશ્ન. ૪. અ] નીચે આપેલા રૂઢિપ્રયોગોના અર્થ આપી વાક્યમાં પ્રયોગ કરો.

- (૧) મનથી કામ કરવું (૮) બોધપાઠ આપવો
- (૨) ન્યાય આપવો (૯) ભરણ-પોષણ કરવું
- (૩) સ્વાભિમાની હોવું. (૧૦) રજા લેવી
- (૪) પ્રસ્તાવ મૂકવો (૧૧) આડા પડવું
- (૫) દાંત કચકચાવવા (૧૨) આંખ ચોળતા રહી જવું.

- (૬) ઉપદેશ આપવો (૧૩) ચિંતા થવી
 (૭) ધીરજ ખૂટી જવી (૧૪) બહુમાન મેળવવું

[પ્રશ્ન.૫ બ] નીચે આપેલા શબ્દસમૂહ માટે એક-એક શબ્દ લખો.

- (૧) પૂજા-કથા કરી પોતાનું ભરણ-પોષણ કરનાર. _____
 (૨) દિવસનો મધ્ય ભાગ. _____
 (૩) કોઈને મોટેરાઓ તરફથી અપાતા સલાહ-સૂચન. _____
 (૪) પંખીઓ માટેનો ખોરાક કે ચણ. _____
 (૫) બીજા વૃક્ષ કે આધાર લઈને ઉપર ચઢતી વનસ્પતિ. _____
 (૬) શિકારીઓ દ્વારા પશુ-પક્ષીઓને પકડવા વાપરવામાં અપાતી ગુંથેલી દોરીની જાળી. _____
 (૭) મૃત્યુ પામેલું શરીર. _____
 (૮) પશુ-પક્ષીઓને પકડનાર કે શિકાર કરનાર. _____

[પ્રશ્ન.૬ ક] સાચી જોડણી લખો.

- | | | | |
|------------|--------------|-----------|-------------|
| (૧) સીકારી | (૪) બૂધીસાળી | (૭) થંડી | (૧૦) વીસરામ |
| (૨) સ્થીતી | (૫) વિટળાઈ | (૮) દુસમન | (૧૧) સઉરભ |
| (૩) વીનાસ | (૬) સીખામણ | (૯) વુકસ | (૧૨) લગન |



Gurunanak & Chandraketu Pandya English Medium School

Shri Rajanikant Vyas & Chandraketu Pandya English Medium Higher Secondary School

(Pre-Primary, Primary, Secondary & Higher Secondary - Science and Commerce Stream)

Kumbhanath Society, Aavkar Hall Road, Maninagar, Ahmedabad-8. Ph. 25450086 • www.gncschool.com

Std 5th

F a 4 m 90

Sub Computer Ch-8, 9

Q - 1 Answer the following question

- 1 what is a spreadsheet ?
- 2 what are cell in a spreadsheet ?
- 3 what is the role of Ribbon in an MS Excel worksheet ?
- 4 what are rows and columns and how are they referred to ?
- 5 what are the different types of data that can be entered into an ms excel worksheet ?
- 6 write the three steps involved in writing a program ?
- 7 Differentiate between an algorithm and a flowchart ?
- 8 write the steps followed to develop an algorithm ?
- 9 Write the rules followed while making a flowchart
- 10 what are the advantages of a flowchart ?
- 11 Mention the limitation of a flowchart
- 12 Draw and name the different symbols used in a flowchart

Q- 2 fill in the blanks

- 1 An Ms Excel spreadsheet contains many grids called _____
- 2 An Ms Excel document is called a _____
- 3 We can remove an entry from a cell or a group of cell by using _____ key
- 4 _____ is an application software it is used to store and analyse numerical data
- 5 Cells arranged vertically down the screen are called _____
- 6 The circle - shaped symbol in a flowchart is known as _____
- 7 An algorithm is written in a _____ language
- 8 _____ is the symbol used at the beginning and end of a flowchart
- 9 _____ indicate the direction of the instructions in a flowchart
- 10 Every _____ of a flowchart represents a particular action

Q-3 Write true or false

- 1 MS Excel organizes data in the rows and columns
- 2 A worksheet has grid like divisions
- 3 Rows are arranged vertically
- 4 cell is an intersection point of a row and a column
- 5 Ribbon is the panel at the bottom of an Ms Excel document
- 6 The internet has millions of users all over the world
- 7 The internet is owned by a single organization
- 8 ISP offers connectivity to the internet
- 9 Bing is the world's most popular search engine
- 10 We can do bank transaction through the internet without going to a bank

Q -4 Keywords

1 ARPANET, browsing , E-mail, internet ,ISP, algorithm, alteration ,
flowchart , program, unambiguous , well-ordered , cell navigate undo
workbook worksheet