



Entrance Test – 2020-2021

Class: VIII

Time: 30 Min

Subject: **English**

Maximum Mark: 20

General Instructions.

- ✓ All questions are compulsory.
- ✓ Use of electronic devices is not allowed in the exam.

Section : A (Reading Skill)

I. Read the following passage carefully and answer the given questions: 5x1=5

Using car phones while driving can be far more dangerous than driving under the influence of liquor. Latest research says drivers using these mobile phones as a means of faster day-to-day communications may be heading for an accident. The study has shattered the common belief that drinking is the chief cause of the majority of road mishaps. Talking on mobile phones increases the risk to one's life compared to driving after being drunk. The findings of the study are based on the survey of several cases of road accidents. In fact, a study of the records of drivers involved in 699 such mistakes showed that the risk of accident for those who talk on phone while driving was at least four times higher compared to those driving in a state of drunkenness.

The only advantage for those driving with cellular phone was that they could summon immediate help through these phones. The study which is relevant for the entire world is relevant for India as well. Here too these phones are being used increasingly for communication and business transactions.

1. What does research say?
2. Accidents on the road can be caused because of.
3. What does make increase the risk to one's life?
4. What is the only advantage for those driving with cellular phone?
5. Give a suitable title to this paragraph.

Section: B (Writing Skill)

II. Write a paragraph on the topic “ important of reading”

Mark: 5

Or

Write a letter to your friend inviting for your sister`s marriage function.

Section: C (Grammar)

III. Write negative form:

6x1=6

1. She sat on the bench.
2. Boys are playing in the ground.
3. Farmer goes to the field every day.

Fill correct prepositions:-

4. He wrote a story a pencil.
5. I reached the school bus.
6. There are many starsthe sky.

IV. Translate into English (any one)

1x2=2

1. പശു വയലിൽ പുല്ലു തിന്നുന്നു.
2. ഇന്നലെ ഞാൻ സ്കൂളിൽ പോയില്ല.

V. Translate into Malayalam (any one)

1x2=2

1. Take your brother with you.
2. I prefer to read in the library.



Entrance Test – 2020-2021

Class: VIII

Time: 30 Min

Subject: Malayalam

Maximum Mark: 20

General Instructions.

- ✓ All questions are compulsory.
- ✓ Use of electronic devices is not allowed in the exam.

Section A (Reading Skill)

I താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഖണ്ഡിക വായിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. (Mark 5)

ശാസ്ത്രത്തിന്റെ മുന്നോട്ടുള്ള കുതിപ്പ് നമ്മുടെ ജീവിത സൗകര്യങ്ങൾ ഏറെ മെച്ചപ്പെടുത്തി. മാനുഷിക അധ്വാനം ലഘൂകരിക്കുന്ന യന്ത്ര സംവിധാനങ്ങൾ, നൂതനങ്ങളായ വാർത്താവിനിമയ ഉപാധികൾ, വിനോദമാർഗങ്ങൾ ഇവയെല്ലാം മനുഷ്യജീവിതത്തിന്റെ മുഖച്ഛായ മാറ്റിമറിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ വികസനത്തിനായുള്ള വ്യഗ്രതയിൽ തന്റെ ചുറ്റുപാടുകൾ നശിക്കുന്നതും ജീവവായു കളങ്കമാകുന്നതും അത് മൂലം ഭൂമിയിലെ നിലനിൽപ്പ് പോലും അപകടത്തിലാകുന്നതും അവനറിയുന്നില്ല.

വ്യവസായവൽക്കരണവും നഗരവൽക്കരണവും ആധുനിക ജീവിതത്തിനു അനുഗ്രഹമാകുമ്പോൾ അതിന്റെ ഉപോൽപ്പന്നങ്ങൾ മനുഷ്യന്റെയും മറ്റ് സസ്യജന്തുജാലങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിനു ഭീഷണിയാവുന്നു. വ്യവസായവൽക്കരണം പുരോഗതിയുടെ നാഴികക്കല്ലായെങ്കിൽ അതിന്റെ ഫലമായുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണം പ്രകൃതിയുടെ സ്വച്ഛതയെ കാർന്നു തിന്നുന്നതാണ്. പരിസ്ഥിതി ഏതെങ്കിലും കാരണത്താൽ വിശേഷിച്ചു മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകളിലൂടെ ദുഷിതമാവുകയോ അതുവഴി പരിസ്ഥിതിയുടെ സ്വാഭാവികതയ്ക്ക് ഭംഗം തടയുകയോ ചെയ്യുന്നതിനെയാണ് മലിനീകരണം എന്നു പറയുന്നത്.

1. ആധുനിക യന്ത്രസംവിധാനങ്ങൾ മനുഷ്യന് എങ്ങനെ ഉപകാരപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
2. പ്രകൃതിയെ അവഗണിച്ചുള്ള പുരോഗതികൾ എന്തെല്ലാം പ്രയാസങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു?
3. പ്രകൃതിയുടെ സ്വച്ഛത തകർക്കുന്നതെന്താണ്?
4. എന്താണ് മലിനീകരണം?
5. എങ്ങനെ നമുക്ക് പ്രകൃതി സൗഹൃദ പുരോഗതികൾ നടപ്പിലാക്കാം?

Section B (Writing Skill)

II “മലയാളിയുടെ മാറിയ ഭക്ഷണ ശീലം” എന്ന വിഷയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉപന്യാസിക്കുക:

(Mark 5)

III ‘ലഹരിവസ്തുക്കളിൽ വഴിതെറ്റുന്ന യുവ തലമുറ’ എന്ന വിഷയത്തെപ്പറ്റി നടന്ന ചർച്ചയുടെ പത്രറിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുക:

(Mark 5)

Section C (Grammar)

IV വാക്യശുദ്ധി വരുത്തുക:

(Mark 1)

‘നന്ദിയും കൃതജ്ഞയും കൊണ്ടു അയാളുടെ കണ്ണുകൾ നിറഞ്ഞൊഴുകി’.

V അർത്ഥവ്യത്യാസം എഴുതുക:

(Mark 1)

ഓരോവർഷവും വരുന്ന അതിവർഷം പരിസ്ഥിതിക്ക് നാശമുണ്ടാക്കും.

VI ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം എടുത്തെഴുതുക.

(Mark 3)

a) കണ്ണീർ പിറകിടുക.

(കൺ+നീർ , കണ്ണ്+നീർ , കണ്ണിൽ+നീർ)

b) ആധുനിക കവിത്രയത്തിൽ പെടാത്തതാര്?

(ആശാൻ , ഒ.എൻ.വി. , ഉള്ളൂർ)

c) ആനന്ദബാഷ്പം വിഗ്രഹിക്കുക.

(ആനന്ദത്തിന്റെ ബാഷ്പം, ആനന്ദംകൊണ്ടുണ്ടായ ബാഷ്പം , ആനന്ദവും ബാഷ്പവും)

INTERVAL

Entrance Test – 2020-2021

Class: VIII

Time: 30 Min

Subject: **Mathematics**

Maximum Mark: 20

General Instructions.

- ✓ All questions are compulsory.
- ✓ Use of electronic devices is not allowed in the exam.

1. ഒരു സമഭുജ ത്രികോണത്തിന്റെ ഒരു കോണിന്റെ അളവെത്ര?

1

- a) 90° b) 30° c) 60° d) 120°

2. $\frac{7}{6} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

1

- a) $\frac{8}{9}$ b) $\frac{18}{27}$ c) $\frac{27}{18}$ d) $\frac{9}{8}$

3. $1.4 \times 11 = \dots\dots\dots$

1

- a) 1.54 b) 15.4 c) 154 d) 154.0

4. $-7 - 15 = \dots\dots\dots$

1

- a) -8 b) -22 c) 8 d) 22

5. 2,4,6 എന്നിവയുടെ ലസാഗു കാണുക.

2

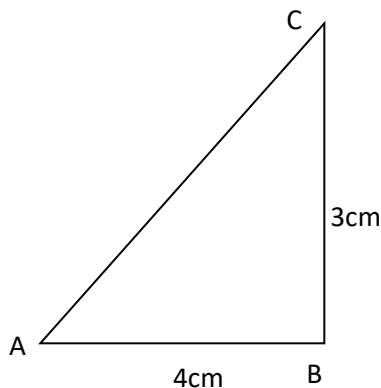
- a) 8 b) 10 c) 12 d) 2

6. 4cm. നീളമുള്ള ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എത്ര?

2

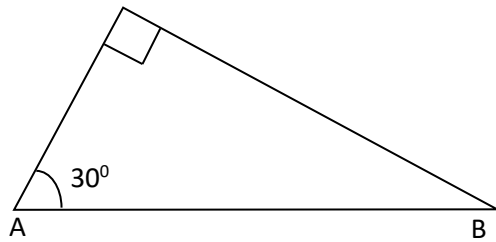
3

7. AC എത്ര?



8. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 20 കുട്ടികളുടെ മാർക്കിന്റെ തുക 400 ആണെങ്കിൽ ശരാശരി എത്ര? 3

9.



കോൺ B എത്ര

2

10. ഒരു വൃത്തത്തിന്റെ വ്യാസം 10cm ആണെങ്കിൽ അതിന്റെ ആരം എത്ര? 2

11. ഒരു പെട്ടിക്കെത്ത് 6 കറുപ്പും 3 വെളുപ്പും നിറത്തിലുള്ള മുത്തുകളുണ്ട്, എങ്കിൽ അവതമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം എത്ര? 2

General Instructions.

- ✓ All questions are compulsory.
- ✓ Use of electronic devices is not allowed in the exam.

1) Find the value of one angle in an equilateral triangle?

1

- a) 90° b) 30° c) 60° d) 120°

2) $\frac{7}{6} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

1

- a) $\frac{8}{9}$ b) $\frac{18}{27}$ c) $\frac{27}{18}$ d) $\frac{9}{8}$

3) $1.4 \times 11 = \dots\dots\dots$

1

- a) 1.54 b) 15.4 c) 154 d) 154.0

4) $-7 - 15 = \dots\dots\dots$

1

- a) -8 b) -22 c) 8 d) 22

5) Find the LCM of 2,4,6.

2

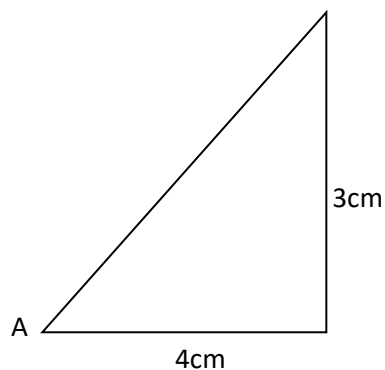
- a) 8 b) 10 c) 12 d) 2

6) Find the area of a square having side of 4cm.

2

7) Find AC.

3

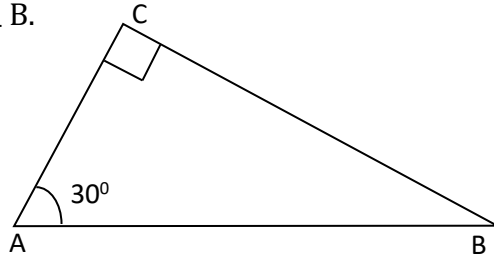


8) The sum of marks of 20 students in a class is 400. Find the average of their marks.

3

9) Find $\angle B$.

2



10) Find the radius of a circle having diameter 10 cm.

2

11) A box contains 6 black and 3 white beads. What is the ratio between them?

2



Entrance Test – 2020-2021

Class: VIII

Time: 30 Min


Subject: **Science**

Maximum Mark: 20

General Instructions.

- ✓ All questions are compulsory.
- ✓ Use of electronic devices is not allowed in the exam.

I. Choose the correct answer from the bracket. 5x1=5

1. The return of light that falls on a surface is called.....
(diffuse reflection, reflection of light, regular reflection)
2. pH 7 is indicate
(neutral substance , acid, alkaline)
3. Which one is the major excretory organ in the body?
(kidney, liver , stomach)
4. What device is used in a circuit to produce 'Beep Beep' sound?
(motor, LED, buzzer)
5.  symbol is used for.....
(battery, switch, resistor)

II. Fill in the blanks. 3x2=6

1. is the outermost layer of teeth.
2. Substances that conduct electricity are called
3. acid is present in the Lemon.

III. Answer the following. 3x3=9

1. What is nutrition?
2. What is refraction?
3. What is Hybridisation?



Entrance Test – 2020-2021

Class: VIII

Time: 30 Min

Subject: **Science**

Maximum Mark: 20

General Instructions.

- ✓ All questions are compulsory.
- ✓ Use of electronic devices is not allowed in the exam.

(ബാക്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

Mark: 5x1=5

1. പ്രകാശം ഒരു പ്രതലത്തിൽ തട്ടി തിരിച്ചുവരുന്നതിനെ എന്നു പറയുന്നു?
(പ്രതിപതനം , വിസരിത പ്രതിപതനം , പതന കൊണ്ട്)
2. pH മൂല്യം 7 എന്നത് എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
(ആസിഡ്, വീര്യവസ്തു, നിർവീര്യ വസ്തു.)
3. ശരീരത്തിലെ പ്രധാന വിസർജ്ജനാവായവം ഏത്?
(ആമാശയം, വൃക്ക, കരൾ)
4. ബീപ്പ് ബീപ്പ് ശബ്ദം പുറപ്പെടുവിക്കാൻ സർക്കിട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം.
(ബ്രസ്റ്റർ, മോട്ടോർ, എൽ. ഇ. ഡി.)
5. —ഓ— അടയാളം എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
(ബാറ്ററി, സ്വിച്ച്, റെസിസ്റ്റർ)

പൂരിപ്പിക്കുക.

Mark: 3x2=6

6. പല്ലിന്റെ ഏറ്റവും ഉപരിതല പാളിയാണ്
7. വൈദ്യുതി കടത്തിവിടുന്ന എന്നു പറയുന്നു.
8. നാരങ്ങായിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡാണ്

ഉത്തരം എഴുതുക.

Mark: 3x3=9

9. എന്താണ് പോഷണം?
10. എന്താണ് വർഗസങ്കരണം?
11. അപവർത്തനം എന്നാലെന്ത്?



Entrance Test – 2020-2021

Class: VIII

Time: 30 Min

Subject: **Hindi**

Maximum Mark: 20

General Instructions.

- ✓ All questions are compulsory.
- ✓ Use of electronic devices is not allowed in the exam.

I. गद्यांश पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखें।

(Read the paragraph and Answer the following questions)

6x1= 6

एक गिलहरी थी। उसका नाम था - गुलगुल। वह बहुत खूबसूरत था। उसे बहुत भूख लगती थी। इसलिए वह हरदम खाने की खोज में रहती थी। एक चूहा उसका साथी था। चूहे का नाम था बोलु। वह बहुत चतुर था। दोनों मिलकर खेलते, खाते और मौज मनाते थे।

1. गुलगुल कौन थी ?
2. बोलु कैसा चूहा था ?
3. गुलगुल कैसी थी ?
4. गिलहरी की साथी कौन थी ?
5. गिलहरी की अर्थ क्या है ?
6. गद्यांश को एक उचित शीर्षक लिखें।

II. 'दो' पर्यायवाची शब्द लिखें। (Write synonyms)

3x1=3

1. आँख
2. धरती
3. पानी

III. विलोम शब्द लिखें। (Write Antonyms) 3x1=3

1. ऊँचा
2. बाहर
3. अच्छा

IV. लिंग बदलें। (Change the gender) 3x1=3

1. दादा
2. अध्यापक
3. माता

V. अपने गाँव के बारे में एक पोस्टर बनें। (Make a poster about our village) 1x5=5

