



യയ്ര് കോട്ടയം
യു.എസ്.എസ് മാതൃകാ പരീക്ഷ മെച്ച 2021
മാതൃകാ ചോദ്യപ്രപ്തർ - 6
(പേപ്പർ-1)

SET - 6

സമയം : 2 മണിക്കൂർ

ആകെ സ്കോർ: 60

പേര്പൊണ്ണം:.....

സ്കൂൾ:.....

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ചോദ്യബന്ധകൾല്ലിരുള്ള കവർ പേജിലും, ഒ.എം.ആർ. ഷിറ്റിലും നൽകിയിട്ടുള്ള നർദ്ദേശങ്ങൾ വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ വായിക്കേണ്ടതാണ്.

1. പരീക്ഷാസമയമായ **2 മണിക്കൂറിന് പൂറമേയുള്ള 20 മിനിട്ട് “കൂൾ ഓഫ് ടൈം”** ആയിരിക്കും.
2. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാനും മറുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തുവാനും പാടില്ല.
3. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
4. പേപ്പർ ഓൺൽ ഏഴുപത് (70) ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. എല്ലാ ചോദ്യ അംഗീക്കും കൂട്ടികൾ ഉത്തരമെഴുതാവുന്നതാണ്. പാർട്ട് - എ ഓനാം ഭാഷ (AT) - 10 ചോദ്യങ്ങൾ. (എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം) പാർട്ട് - ബി ഓനാം ഭാഷ (BT) - 14 ചോദ്യങ്ങൾ (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.) പാർട്ട് - സി- ഗണിതശാസ്ത്രം - 10 ചോദ്യങ്ങൾ. (എല്ലാ ചോദ്യ അംഗീക്കും ഉത്തരമെഴുതണം) പാർട്ട് - ബി- സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - 13 ചോദ്യങ്ങൾ (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.) പാർട്ട് എഫ് - സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - 13 ചോദ്യങ്ങൾ. (എല്ലാ ചോദ്യ അംഗീക്കും ഉത്തരമെഴുതണം) പാർട്ട് ഇ - അകിസ്മാനശാസ്ത്രം - 13 ചോദ്യങ്ങൾ (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.) പാർട്ട് എഫ് - അകിസ്മാനശാസ്ത്രം - 13 ചോദ്യങ്ങൾ (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.)
5. ഉത്തരങ്ങൾക്ക് നന്ദനയീവ് മാർക്ക് (മെമന്ന് മാർക്ക്) ഉണ്ടായിരിക്കില്ല.
6. ഉത്തരമെഴുതുവാൻ ഒ.എം.ആർ ഷിറ്റിലും, ചോദ്യപ്രപ്തിലും തന്നെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിർബന്ധമായും പാലിക്കേണ്ടതാണ്.
7. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പായി ഒ.എം.ആർ ഷിറ്റിലോ മുകൾഭാഗത്തുള്ള കളങ്ങൾ പുറപ്പിക്കുക.
8. ഒ.എം.ആർ ഷിറ്റിൽ ഉത്തരങ്ങൾ അനുയോദപ്പെടുത്തുന്നതിന് നീല മഷിയോ, കറുപ്പ് മഷിയോ ഉള്ള ബോർഡ് പോയിഡ്രീ പേനകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.
9. ഒ.എം.ആർ ഷിറ്റിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള വ്യക്തി വിവരങ്ങളോ, അടയാളങ്ങളോ രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ പാടില്ല. അങ്ങനെ ചെയ്താൽ അവരുടെ ഒ.എം.ആർ ഷിറ്റ് റദ്ദാക്കുന്നതാണ്.

PART A മലയാളം(AT)

SET - 6

10 മാർക്ക്

- ◆ അരകെ ചോദ്യങ്ങൾ 10.
 - ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക.
 - ◆ പരമാവധി സ്കോർ 10.

8. ആക്ഷേപ സാഹിത്യത്തിലുടെ സാമൂഹിക വിമർശനം നടത്തിയ മലയാള കവി?
- A. ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള
B. കുമ്പൻ നമ്പ്രാർ
C. ജി.ശക്രകുമാർ
D. കുമാരനാശൻ
9. കവിത സംഘമായി ആലപിച്ചുകൊണ്ട് ചുവടുവച്ച് അഭിനയിച്ചുവരിപ്പിക്കുന്ന രീതി
- A. ചവിട്ടുനാടകം
B. തിരുവാതിര
C. ചൊൽക്കാഴ്ച
D. ഇതാനുമല്ല
10. കൃതികളുടെയും കർത്താക്കളുടെയും പേരുകൾ നേരിക്കുന്നേരെ എഴുതിയിരിക്കുന്നു.
ഇതിൽ ശരിയായത് ഏതാണ്?
- A. നമനായും പറവയായും - കൃഷ്ണൻ പുതുർ
B. തോന്ത്രാക്ഷരങ്ങൾ - ഒ.എൻ.വി.കുമാർ
C. വിത്യാഗം - പി.ബാസ്കരൻ
D. ഓർക്കുകവല്ലപ്പോദ്ദും - സന്തോഷ് എച്ചിക്കാനം

DIEF
KOTTAYAM

PART B മലയാളം(BT)

SET - 6

10 ପାଠକ୍

- ◆ அறைக் கோட்பாடுணர்வி 14.
 - ◆ ஏறிலூ கோட்பாடுணர்விக்கு உத்தரம் ஏறிடுதலேன்றதான்.
 - ◆ பழங்குடியினர் முனிசிபல் குழுமத்தின் பொறுப்புகளில் பார்வையில் விரிவாக விவரம் கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

1. കൊച്ചനുജൻ എന്ന കവിതയിലും അശവതി എന്ന കമ്പയിലും പ്രകടമാക്കുന്ന പ്രധാന വിഷയം?

A. ദു:ഖം
B. സ്വന്നഹം
C. പ്രത്യാശ
D. തിരാശ

2. “ഒരാളുടെ ജീവിതത്തെ പ്രണബപ്പെടുത്തിയ സംഭവങ്ങൾ മറ്റൊരാളുടെ ജീവിതത്തിന് ഒരു പുതിയ ഉദ്ദേശ്യം ഉണ്ടാക്കിയെന്നുവരാം”. ഈ പ്രസ്താവന ആരുടെ ലേവന്തതിൽ തിന്നുള്ളതാണ്?

A. കെ.പി കേശവമേനോൻ
B. എസ്.കെ .പൊറുക്കാട്
C. എൻ.വി. കൃഷ്ണവാരുർ
D. സി.വി. ബാലകൃഷ്ണൻ

3. കേരളകലാമണ്ഡലം എൽ പുശ്യുടെ തീരത്താണ്?

A. പെരിയാർ
B. പമ്പ
C. കമ്പനി
D. ഭാരതപുഴ

4. കെ.പി കേശവമേനോൻ്റെ ആരമ്പകമയാണ്?

A. കഴിഞ്ഞകാലം
B. എരുള്ളേം കമ
C. കൊഴിഞ്ഞ ഇലകൾ
D. കണ്ണീരും കിനാവും

5. കലയുടെ കേന്ദ്രം ഒറ്പുദമാക്കിയാൽ?

A. കലാകേന്ദ്രം
B. കലയും കേന്ദ്രവും
C. കലയ്ക്കുള്ള കേന്ദ്രം
D. കലയ്ക്ക് വേണ്ടി കേന്ദ്രം

6. ഇന്ത്യയിൽ സാഹിത്യത്തിന് ലഭിക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പുരസ്കാരം?

A. അന്താനപീഠം
B. എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം
C. നാഷണൽ അവാർഡ്
D. നോബൽ സമ്മാനം

7. ദുരിശത്തിൽ എന്നതിന്റെ സമാനപദം?

A. ഓഷ്യത്തിൽ
B. ദു:ഖത്തിൽ
C. വേഗത്തിൽ
D. സ്വന്നഹത്തിൽ

8. ലോക പുസ്തക ദിനം?
- A. ഏപ്രിൽ 23 B. ഏപ്രിൽ 21
 C. മാർച്ച് 18 D. ജൂൺ 19
9. അടച്ചപുട്ടി താങ്കോൽ അരയിൽ തിരുക്കിയായിരുന്നില്ല ആളുകൾ നാടകം കാണാൻ പോയിരുന്നത്. ഈ പ്രസ്താവനയിൽ നിന്ന് മനസിലാകുന്നത്?
- A. ദാരിദ്ര്യം B. പരിസ്വരവിശ്വാസം
 C. താങ്കോലില്ലായ്മ D. അലസത
10. സമ്ബാദസാഹിത്യമല്ലാത്ത കൃതിയെത്?
- A. വർത്തമാന പുസ്തകം B. ഭാരതപര്യടനം
 C. കമ്പോലൈ ജീവിതം D. വഴിയന്വലം
11. രാജസേവകൻ എന്ന പദം വിഗ്രഹിച്ചാൽ?
- A. രാജാവിന്റെ സേവകൻ B. രാജുത്തിന്റെ സേവകൻ
 C. രാജാവും സേവകനും D. രാജുത്തിനെ സേവിക്കുന്നവൻ
12. കുട്ടിയുടെ മുവത്ത് എന്തെന്നില്ലാത്ത സന്ദേഹമുണ്ടായിരുന്നു. അടിവരയിട്ട് പദം പിരിച്ചെഴുതുക.
- A. സന്ദേഹം + മുണ്ടായിരുന്നു B. സന്ദേഹം + ഉണ്ടായിരുന്നു
 C. സന്ദേഹ + ഉണ്ടായിരുന്നു D. സന്ദേഹം + ഉണ്ട് + ആയിരുന്നു
13. ശരിയല്ലാത്തത് കണ്ണഭത്തുക?
- A. കർ + ഔ = ക്ര B. ക് + അ = ക
 C. ക് + ഉ = കു D. ക് + ഒ = കൊ
14. തെറ്റായി എഴുതിയ ജോധി കണ്ണഭത്തുക?
- A. വിണുപ്പുവ് - കുമാരനാശൻ B. പുതപ്പാട് - ഇടങ്ങളി
 C. കുടിയൊഴിപ്പിക്കൽ-വയലാർ D. ഭൂമിക്കൊരു ചരമഗീതം - ഓ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്

PART C ഗണിതം

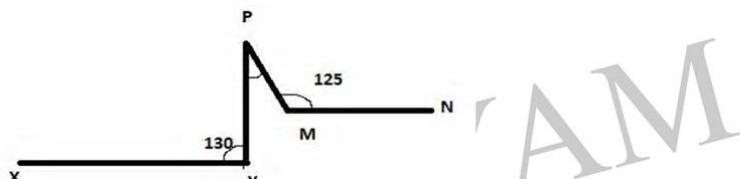
10 മാർക്ക്

- ◆ ആകെ ചോദ്യങ്ങൾ 10.
- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക.
- ◆ പരമാവധി സ്കോർ 10.

1 $(0.05)^3$ രണ്ട് വില എത്ര?

- A. 0.00125 B. 0.000125
 C. 0.0125 D. 0.125

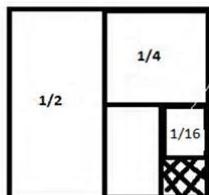
2.



$XY \parallel MN$. ആയാൽ $\angle YPM$ എത്ര?

- A. 50 B. 55
 C. 75 D. 125

3.



പിറത്തിൽ ഒഴിച്ച് ചെയ്ത ഭാഗത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എത്രാണ്

- A. 0.0625 B. 0.625
 C. 0.00625 D. 0.000625

4.



- A. 40 B. 20
 C. 60 D. 50

PART D ENGLISH

10 Marks

1. Total Questions - 10
2. Answer all the questions
3. Maximum score - 10

Read the following passage and answer the questions that follow by choosing the right answer from the options given along with each question.

Garbage is a great environment hazard. It comes from various sources used paper, tiffin packing's, plastic bags, ice-cream wrappers, bottle caps, fallen leaves from trees and many more. Garbage makes the premises ugly, unkempt and breeds diseases. A lot of trash that is thrown away contain material that can be recycled and reused such as paper, metals and glass which can be sent to the nearest recycling centre or disposed of to the junk dealer. It also contains organic matter such as leaves which can enrich soil fertility. A compost pit can be made at a convenient location where the refuse can be placed with layers of soil and an occasional sprinkling of water. This would help decomposition to make valuable fertilizer. This would also prevent pollution that is usually caused by burning such organic waste

Answer the following questions by selecting the most appropriate option:

(1 × 4 = 4)

Q1: Garbage originates from

1

- (a) used paper, tiffin, packings, plastic bags and fallen leaves from trees
(b) leftovers of food (c) fallen branches from trees (d) building materials.

Q2: Garbage can create havoc to the mankind by

1

- (a) spreading foul smell (b) slowing our vehicles on the road
(c) spreading several diseases (d) all the above.

Q3: What happens to the disposed material at the recycling centre?

1

- (a) It is thrown away (b) It is recycled for reuse
(c) It is sold to the rag pickers (d) It is dumped into the ground.

- Q4: Fallen leaves from trees are useful because they 1
(a) solve the problem of fuel wood in village households
(b) enrich water quality
(c) enrich soil fertility (d) beautify landscape.
- Q5 A traditional short story is known as ----- 1
a) parable b) myth c) legend d) fable
- Q6 A little mouse ----- of its hole at the bright light in the room 1
a) came out b) get out c) peeped out d) get in
- Q7 To find out one word for 'to cry out in high pitch' 1
a) screech b) weep c) morn d) lament
- Q8 If it rains, you----- wet. 1
a) would get b) will get c) get d) had got
- Q9 'I could spend hours walking amid the flowers'. The underlined words
are----- 1
a) internal rhymes b) metaphor c) alliterations d) external rhymes
- Q10 Amal, ----- father is a musician is my class mate. 1
a) who b) whom c) that d) whose

PART E അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം

- ◆ ആകെ ചോദ്യങ്ങൾ 13.
- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതേണ്ടതാണ്.
- ◆ പരമാവധി സ്കോർ 10.

1. ജീവാണുവളങ്ങളിൽ പെട്ടത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്ര?

A. വെള്ളിൻ	B. കടലപ്പിള്ളാക്ക്
C. അസോള	D. യൂറിയ
2. താഴെക്കാടുത്തിൽക്കുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് പ്രകാശത്തിന്റെ വിസർജ്ജന പ്രതിപത്തനം നടക്കുന്നത്?

A. ജലം	B. വായു
C. മൺ	D. മിനുസമൂഹം തര
3. പ്രകാശത്തിന്റെ ഏത് സവിശേഷതയാണ് കാഴ്ചകൾ സഹായകമായിട്ടുള്ളത്?

A. പ്രകീർണ്ണനം	B. അപവർത്തനം
C. പ്രതിപത്തനം	D. ഇവയെല്ലാം
4. ശത്രിയായി ചേർത്തെഴുതുക.

A. ലൈൻ	E. നിശ്ചൽ ഉണ്ഡാകുന്നു
B. അതാരുവസ്തു	F. മുഖം കാണുന്നു
C. ദർപ്പണം	G. മശവില്ലാണാകുന്നു
D. പ്രിസം	H. രൈഫ്രേഞ്ച്കോപ്പ്

A. A-H, B-E, C-F, D-G	B. A-H, B-E, C-F, D-G
C. A-F, B-E, C-G, D-H	D. A-H, B-G, D-E, C-F
5. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതി

A. മുള്ളപ്പുൽഡാർ	B. ചെറുതോണി
C. ഇടുക്കി	D. കുളമാവ്
6. ഒറ്റണ്ട് വേഗത്തിൽ ഘനീഭവിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു

A. അമോൺഡിയം കാർബണോർ	B. അമോൺഡിയം ഫ്രോണ്ടേറി
C. അമോൺഡിയം ഗൈന്റേറ്റർ	D. അമോൺഡിയം സർഫേറ്റർ

7. DPT വാക്സിൻ എത്രല്ലാം രോഗങ്ങൾ തടയാനാണ്?

- A. ഡിപ്പർഫീൽ, ടെറ്റനസ്, നൃമോണിയ
- B. ഡിപ്പർഫീൽ, ടെറ്റനസ്, പോളിയോ
- C. ഡിപ്പർഫീൽ, ടെറ്റനസ്, വില്ലുർച്ചുമ
- D. ഡെക്കിപ്പൻ, ടെറ്റനസ്, പോളിയോ

8. മൺഡിനക്കുറിച്ചുള്ള പഠനശാഖ

- A. ഇക്കോളജി
- B. ജിയോളജി
- C. പെഡോളജി
- D. ആനിമോളജി

9. താഴെക്കാടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഫോസിൽ ഇന്ധനം അല്ലാത്തത് എത്ര്?

- A. കർക്കരി
- B. പെട്ടോളിയം
- C. ബൈയാഗ്യാസ്
- D. പ്രകൃതിവാതകം

10. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിനാണ് കൂഷിയുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത്?

- A. മഴമാപിനി
- B. ഫോളിപ്പാസ്
- C. വായുമാപിനി
- D. ശ്രീക്ഷേപാസ്

11. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പുർണ്ണപരാദം എത്ര്?

- A. ഇത്തിൾക്കണ്ണി
- B. മുടില്ലാത്താളി
- C. ചരം
- D. മോണോട്ടോപ്പ്

12. ഒവല്ലുത് ഉപകരണങ്ങളുടെ സുരക്ഷയ്ക്കായി സർക്കുടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് എത്ര്?

- A. 2 ഫേസ് സിച്ച്
- B. DP സിച്ച്
- C. റിഗുലേറ്റർ
- D. സൈഫറ്റി ഐസ്

13. ഉച്ചവാസവായുവിലും നിശ്വാസവായുവിലും അളവിൽ വ്യത്യാസമില്ലാത്ത വാതകം എത്ര്?

- A. ഓക്സിജൻ
- B. എന്ടെജൻ
- C. ജലവാഷ്പം
- D. കാർബൺ ഡയോക്സിഡ്

PART F സോഷ്യൽ സയൻസ്

SET - 6

- ◆ ആകെ ചോദ്യങ്ങൾ 13.
- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതേണ്ടതാണ്.
- ◆ പരമാവധി സ്കോർ 10.

1. ലോകമാന്യ എന്ന ജനങ്ങൾ ആദരവോടെ വിളിച്ചിരുന്ന നേതാവ്?
 - A. സുഖാംശ് ചന്ദ്രഭോസ്സ്
 - B. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ഗോവലെ
 - C. ബാലഗംഗാധരതിലക്
 - D. ലാലാ ലജ്ജപത്നിയ്
2. ഹോം റൂൾ പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ച വർഷം?
 - A. 1906
 - B. 1916
 - C. 1905
 - D. 1904
3. “ഹിന്ദുക്കളും മുസ്ലീംകളും ഇന്ത്യയുടെ വായു ശമിച്ചും ഗംഗയുടെയും ധമുകയുടെയും ജലം പാനം ചെയ്തും ജീവിക്കുന്നു”. ഈത് ആരുടെ വാക്കുകളുണ്ട്?
 - A. സുമി വിവേകാനന്ദൻ
 - B. രാജാറാം മോഹൻ രോയ്
 - C. സർ സത്യീകൃഷ്ണ അഹമ്മദ്‌വാൻ
 - D. സുമി ദയാനന്ദരാമൻ
4. ഇന്ത്യയുടെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ കലാപത്തിന് നേതൃത്വം കൊടുത്തവരുടെ പേരുകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. അതിൽ ചേരാത്തത് ഏത്
 - A. നാനാസാഹിബ് - കാൺപുരി
 - B. റാണിലക്ഷ്മിബായ് - ത്യാൻസി
 - C. മഹലവി അഹമ്മദുള്ള - ലക്കു
 - D. കർവ്വർസിങ്ക് - ആര
5. ‘ഇന്ത്യൻ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ്’ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
 - A. സുമി വിവേകാനന്ദൻ
 - B. രാജാറാം മോഹൻ രോയ്
 - C. ശ്രീനാരാധാനഗുരു
 - D. രവീന്ദ്രനാഥദാഗോർ
6. ഭൂപടങ്ങൾ തയാറാകുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ എത്?
 - A. കാർഡോഗ്രാഫി
 - B. പൈഡോളജി
 - C. ജിയോളജി
 - D. ആർക്കിയോളജി
7. ഭർത്താവില്ലാത്ത സ്ത്രീകൾക്കും പിന്നോക്കാവന്നുമയില്ലെങ്കിൽ സ്ത്രീകൾക്കും വേണ്ടി സംസ്ഥാന തൊഴിൽ വകുപ്പ് ആരംഭിച്ച പദ്ധതി?
 - A. ശരണ്യ
 - B. കാരുണ്യ
 - C. സാന്ത്വനം
 - D. നിർഭയ
8. 2020 ത്ത് സംസ്ഥാനത്ത് 58 ആളുകൾ മരിക്കുകയും 12 പേരെ കാണാതാവുകയും ചെയ്ത പ്രക്രൃതി ദുരന്തമാണ് പെട്ടിമുടി ഉത്സർപ്പാടൽ. പെട്ടിമുടി ഏത് ജീലുതിലുണ്ട്?
 - A. ഇടുക്കി
 - B. വയനാട്
 - C. തിരുവനന്തപുരം
 - D. കോഴിക്കോട്

