



# ഡയറ്റ് കോട്ടയം

യു.എസ്.എസ് മാതൃകാ പരീക്ഷ മെയ് 2021

മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പർ - 2

(പേപ്പർ-1)

സമയം : 2 മണിക്കൂർ

ആകെ സ്കോർ: 60

പേര്.....ഫോൺ:.....

സ്കൂൾ.....

### നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ചോദ്യബുക്ക്ലെറ്റിന്റെ കവർ പേജിലും, ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിലും നൽകിയിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ വായിക്കേ താണ്.

1. പരീക്ഷാസമയമായ 2 മണിക്കൂറിന് പുറമേയുള്ള 20 മിനിട്ട് “കൂൾ ഓഫ് ടൈം” ആയിരിക്കും.
2. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാനും മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തുവാനും പാടില്ല.
3. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
4. പേപ്പർ ഒന്നിൽ എഴുപത് (70) ചോദ്യങ്ങൾ ഉായിരിക്കും. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും കുട്ടികൾ ഉത്തരമെഴുതാവുന്നതാണ്. പാർട്ട് - എ ഒന്നാം ഭാഷ (AT) - 10 ചോദ്യങ്ങൾ. (എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം) പാർട്ട് - ബി ഒന്നാം ഭാഷ (BT) - 14 ചോദ്യങ്ങൾ (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.) പാർട്ട്- സി- ഗണിതശാസ്ത്രം - 10 ചോദ്യങ്ങൾ. (എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം) പാർട്ട്-ഡി- ഇംഗ്ലീഷ് - 10 ചോദ്യങ്ങൾ. (എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം) പാർട്ട് ഇ - അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം - 13 ചോദ്യങ്ങൾ (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.) പാർട്ട് എഫ് - സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - 13 ചോദ്യങ്ങൾ (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.)
5. ഉത്തരങ്ങൾക്ക് നെഗറ്റീവ് മാർക്ക് (മൈനസ് മാർക്ക്) ഉായിരിക്കില്ല.
6. ഉത്തരമെഴുതുവാൻ ഒ.എം.ആർ ഷീറ്റിലും, ചോദ്യപേപ്പറിലും തന്നിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിർബന്ധമായും പാലിക്കേ താണ്.
7. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പായി ഒ.എം.ആർ ഷീറ്റിന്റെ മുകൾഭാഗത്തുള്ള കളങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കുക.
8. ഒ.എം.ആർ ഷീറ്റിൽ ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന് നീല മഷിയോ, കറുപ്പ് മഷിയോ ഉള്ള ബോൾ പോയിന്റ് പേനകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.
9. ഒ.എം.ആർ ഷീറ്റിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള വ്യക്തി വിവരങ്ങളോ, അടയാളങ്ങളോ രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ പാടില്ല. അങ്ങനെ ചെയ്താൽ അവരുടെ ഒ.എം.ആർ ഷീറ്റ് റദ്ദാക്കുന്നതാണ്.

PART A മലയാളം(AT)

10 മാർക്ക്

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

1. താഴെ കൊടുക്കുന്നവയിൽ വയലാർ അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കിയ യാത്രാവിവരണം ഏത്?
  - A. ഹിമവാന്റെ മുകൾതട്ടിൽ
  - B. ഹൈമവതഭൂവിൽ
  - C. നൈൽഡയറി
  - D. അമർനാഥ് ഗുഹയിലേക്ക്
2. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എഴുത്തച്ഛൻ ഏത് പ്രസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
  - A. ഗാഥാപ്രസ്ഥാനം
  - B. തുള്ളൽ പ്രസ്ഥാനം
  - C. കിളിപ്പാട്ടുപ്രസ്ഥാനം
  - D. പച്ചമലയാള പ്രസ്ഥാനം
3. 'അജന്ത' എന്ന കവിത ഏതു കവിതാസമാഹാരത്തിൽ നിന്ന് എടുത്തിട്ടുള്ളതാണ്?
  - A. പുഷ്പവാടി
  - B. ശ്യാമസുന്ദരി
  - C. മുരളി
  - D. എത്തിനീയാത്ര
4. 'അവൻ നിങ്ങൾ കാണണം' ഈ വാക്യം അർത്ഥ പൂർണ്ണമാക്കാൻ ഏത് പ്രത്യേക ചേർക്കണം?
  - A. എ
  - B. ഒ
  - C. അം
  - D. ഇ
5. 2020 ലെ വയലാർ അവാർഡ് നേടിയ കൃതി ഏത്?
  - A. ആരാച്ചാർ
  - B. തട്ടകം
  - C. ഗുരുസാഗര
  - D. ഒരു വെർജീനിയൻ വെയിൽകാലം
6. 'എനിക്ക് ഒരു സ്വപ്നമു്' എന്ന പ്രസിദ്ധമായ പ്രസംഗം ആരുടെതാണ്?
  - A. എബ്രഹാം ലിങ്കന്റെ
  - B. മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ
  - C. മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിങ് ജൂനിയറിന്റെ
  - D. സാമിവിവേകാനന്ദന്റെ
7. 'അഴീക്കോട് സംസാരിക്കുന്നു' എന്ന അഭിമുഖം ഏത് പുസ്തകത്തിൽ നിന്നും എടുത്തിട്ടുള്ളതാണ്?
  - A. സംസാരം
  - B. കാഴ്ചവട്ടം
  - C. രജതരേഖ
  - D. തെളിമലയാളം
8. മരപ്പെടി 'മരത്തിന്റെ പൊടി' യാണെങ്കിൽ 'നാലഞ്ച്' എന്ന പദം എങ്ങനെയാണു്?
  - A. നാല് അഞ്ച്
  - B. നാലോ അഞ്ചോ
  - C. നാലെ അഞ്ചെ
  - D. നാലും, അഞ്ചും

9. ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ ശിഷ്യനായിരുന്ന പ്രസിദ്ധകവി?

A. കുമാരനാശാൻ

B. വൈലോപ്പിള്ളി

C. ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള

D. വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ

10. മലയാളസാഹിത്യ നഭോമണ്ഡലത്തിൽ അപൂർവമായ പ്രകാശത്തോടുകൂടിയ ഒരു ജ്യോതിസ്സിന്റെ ആവിർഭാവമാണ് 'വീണപുവ്' കുറിച്ചത് എന്ന് നിരീക്ഷിച്ച കവി ആര്?

A. അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ

B. ഉള്ളൂർ എസ് പരമേശ്വരയ്യർ

C. വയലാർ രാമവർമ്മ

D. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ

DIET  
KOTTAYAM

PART B മലയാളം(BT)

10 മാർക്ക്

- ◆ ആകെ ചോദ്യങ്ങൾ 14.
- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതേ താണ്.
- ◆ പരമാവധി സ്കോർ 10.

1. 'പ്രകാശം പരത്തുന്ന ഒരു പെൺകുട്ടി' എന്ന ചെറുകഥ എഴുതിയതാര്?

- A. എം.ടി വാസുദേവൻ
- B. ചെറുകാട്
- C. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
- D. ടി.പദ്മനാഭൻ

2. വിമാനസഞ്ചാരി എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്താണ്?

- A. വിമാനവും സഞ്ചാരിയും
- B. വിമാനത്തിന്റെ സഞ്ചാരി
- C. വിമാനത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നയാൾ
- D. സഞ്ചാരിയുടെ വിമാനം

3. 'പരൽമീൻ' നീന്തുന്ന പാടം എന്ന ആത്മകഥാഭാഗത്ത് നാടകാവതരണത്തിന് സ്റ്റേജിൽ പെട്രോ മാക്സ് വെളിച്ചം ഉപയോഗിച്ചതായി പറയുന്നു. എന്നാൽ പഴയകാലത്ത് കഥകളി അവതരിപ്പിക്കുമ്പോൾ വെളിച്ചത്തിനുവേണ്ടി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതെന്താണ്?

- A. പെട്രോമാക്സ്
- B. നിലവിളക്ക്
- C. മണ്ണെണ്ണവിളക്ക്
- D. ചൂട്ടുവെളിച്ചം

4. കഥാനായകൻ എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ വിഗ്രഹാർത്ഥമെന്ത്?

- A. കഥയിലെ നായകൻ
- B. കഥയുടെ നായകൻ
- C. കഥ പറയുന്ന നായകൻ
- D. കഥയും നായകനും

5. കന്മതിലിന്മേൽക്കളം നിറഞ്ഞതാരു നാലമ്പല പ്രാവുകളെന്ന പോലെ - കൊച്ചുനൂജൻ എന്ന ഇടശ്ശേരിയുടെ കവിതയിലെ വരികളിൽ അടിവരയിട്ട പദം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ആരെയാണ്?

- A. കൊച്ചുനൂജന്റെ കുട്ടുകാരെ
- B. വരന്റെ വീട്ടുകാരെ
- C. പക്ഷികളെ
- D. ചേച്ചിയുടെ കുട്ടുകാരെ

6. 'കേളികൊട്ടുക' എന്ന ശൈലിയുടെ ആശയമെന്ത്?

- A. ഉണരുക
- B. ചെ കൊട്ടുക
- C. അവസാനിപ്പിക്കുക
- D. ആരംഭം കുറിക്കുക

7. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്ത പദമേത്?

- A. സാഗരം
- B. സലിലം
- C. സമുദ്രം
- D. കടൽ

8. 'കാവിലെ പാട്ട്' എന്ന കാവ്യം എഴുതിയതാര്?

- A. വൈലോപ്പള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ
- B. ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള
- C. പി.കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ
- D. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ

9. ഉമ്പായി എന്ന കലാകാരൻ ഏതു സംഗീതശാഖയിലാണ് പ്രസിദ്ധനായത്?

- A. പശ്ചാത്യസംഗീതം
- B. ഹിന്ദുസ്ഥാനി സംഗീതം
- C. കർണ്ണാടക സംഗീതം
- D. ഗസൽ

10. പുതപ്പാട്ട് എന്ന കവിത രചിച്ചതാര്?

- A. വൈലോപ്പള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ
- B. ഇടശ്ശേരി
- C. ഇടപ്പള്ളി രാഘവൻപിള്ള
- D. ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ്

11. 'ഹാജർ' എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയിൽ നിന്ന് സ്വീകരിക്കപ്പെട്ടതാണ്?

- A. പേർഷ്യൻ
- B. ഇംഗ്ലീഷ്
- C. സംസ്കൃതം
- D. അറബിക്

12. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് കലാമണ്ഡലം ഹൈദരാലി പ്രശസ്തനായിത്?

- A. പടയണി
- B. മുടിയേറ്റ്
- C. കഥകളി
- D. ഓട്ടംതുളളൽ

13. ശരിയായത് ഏത്?

- A. അഗാധം
- B. അഗാദം
- C. അഗാഥം
- D. അഘാദം

14. ലോകമാതൃഭാഷാദിനം

- A. ഏപ്രിൽ 23
- B. ജൂൺ 19
- C. ജൂലൈ 5
- D. ഫെബ്രുവരി 21

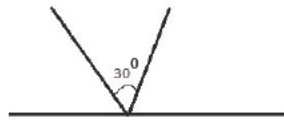
PART C ഗണിതം

10 മാർക്ക്

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

1  $(0.1)^4$  എത്ര?

- A. 0.0001
- B. 0.01
- C. 0.001
- D. 0.00001



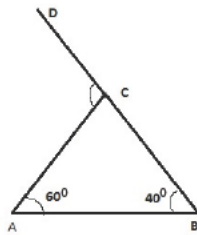
2.  $\angle ACD = \angle BCE$  എന്നിൽ അവയുടെ അളവ്

- A.  $105^\circ$
- B.  $75^\circ$
- C.  $100^\circ$
- D.  $150^\circ$

3.  $2^{100}$  ന്റെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് വരുന്ന സംഖ്യ ഏത്?

- A. 2
- B. 6
- C. 4
- D. 8

4.



$\angle ACD$  യുടെ അളവ് എത്ര?

- A.  $80^\circ$
- B.  $160^\circ$
- C.  $100^\circ$
- D.  $40^\circ$

5. നൂറിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം x പത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം y ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം z ആയാൽ മൂന്നക്കസംഖ്യ എഴുതുക

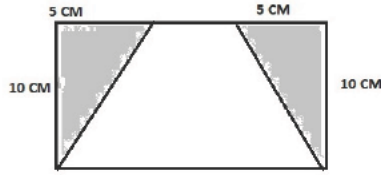
- A. xyz
- B. zyx
- C.  $100x+10y+z$
- D.  $100z+10y+x$

6. ആദ്യത്തെ 7 ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക

- A. 40  
C. 48

- B. 59  
D. 49

7.



ചിത്രത്തിൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തന്റെ പരപ്പളവ് കാണുക.

- A. 50 ച.സെ.മി  
C. 30 ച.സെ.മി

- B. 40 ച.സെ.മി  
D. 100 ച.സെ.മി

8.  $3^8 + \text{---} = 3^9$

- A.  $3^1$   
C.  $3 \times 3^8$

- B.  $3^8$   
D.  $2 \times 3^8$

9.  $6\frac{1}{4}$  എന്ന സംഖ്യയുടെ പൂർണ്ണവർഗം

- A.  $3\frac{1}{2}$

- B.  $2\frac{1}{2}$

- C.  $2\frac{1}{4}$

- D.  $3\frac{1}{4}$

10.  $(128)^4$  ന്റെ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?

- A. 6  
C. 4

- B. 8  
D. 2



## PART D ENGLISH

10 Marks

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

**Read the passage carefully and answer the questions that follow by choosing the right alternative.**

Sarojini Naidu was educated in her carely years under her father's own care. He wanted her to become a great mathematician or scientist but she loved to dream and writers' poems. She was hardly eleven when she wrote her first poem. At thirteen she wrote a long poem in the manner of famous English poets. After her matriculation in India she went to England for higher education in lender. She met sir Edmund cross a distinguished man of letters. He was impressed by her knowledge and intelligent. He was surprised to see that she had written poems in flawless English but felt disappointed to find that they had nothing of the east in them. They were all about English sights from this day onwards; she devoted herself to writing verses about India.

**Answer the following questions by selecting the most appropriate option:**

**(1 × 4 = 4)**

- 1 Sarojini Naidu loved to \_\_\_\_\_ 1  
(a) Become a great mathematician or scientist. (b) Be an English poet.  
(c) Be an English teacher. (d) Dream and write poems.
- 2 She wrote her first poem at the age of \_\_\_\_\_ 1  
(a) Ten (b) ) Nine (c) Twelve (d) Eleven
- 3 She wrote a long poem like English poets at the age of \_\_\_\_\_ 1  
(a) Ten (b) Thirteen (c) Twelve (d) Eleven
- 4 The word \_\_\_\_\_ means 'distressed'. 1  
(a) Flawless (b) Higher (c) Disappointed (d) Hardy
- 5 Mahesh missed the school bus. He \_\_\_\_\_ get late. 1  
a) will b) is c) is going to d) would



- 6 Complete the sentence with suitable simile 1  
What a lovely voice! Agnes sings—————  
a) like a crystal b) like a fiddle c) like a flash d) like a nightingale
- 7 If you———— me, I would have come with you. 1  
a) had asked b) asked c) have asked d) ask
- 8 Find out the word that describe a person's character. 1  
a) slim b) short c) dark d) brave
- 9 The lady to —————you were speaking was my English teacher. 1  
a) who b) whom c) whose d) which
- 10 Stop worrying————the past and think —————the future. 1  
a) for, in b) for, about c) about, in d) about, of

DIET  
KOTTAYAM

## PART E അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം

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

1 ദഹനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഭക്ഷണത്തിലെ ഉപദ്രവകാരികളായ ബാക്ടീരിയകളെ നശിപ്പിക്കുന്നത് എവിടെ വെച്ചാണ്?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| A. ചെറുകുടൽ | B. വൻകുടൽ |
| C. ആമാശയം   | D. വായിൽ  |

2 ശരീര കോശങ്ങളിൽ പോശക ഘടകങ്ങളിൽ നിന്ന് ഊർജ്ജം സ്വതന്ത്രമാകണമെങ്കിൽ കോശങ്ങളിൽ ഉായിരിക്കേണ്ട ഘടകം

- |            |             |
|------------|-------------|
| A. കാർബൺ   | B. ഓക്സിജൻ  |
| C. കാൽസ്യം | D. ഫോസ്ഫറസ് |

3 പ്രകാശത്തെ ഒരു ബിന്ദുവിൽ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ശരിയായ ജോഡി ഏത്?

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| A. കോൺകേവ് ലെൻസ്, കോൺവെക്സ് മിറർ | B. കോൺകേവ് മിറർ, കോൺവെക്സ് ലെൻസ് |
| C. കോൺവെക്സ് ലെൻസ്, സമതല ദർപ്പണം | D. ഇവയൊന്നുമല്ല                  |

4 നെല്ലിടയിൽ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത് അസ്കോർബിക് ആസിഡാണ്. അത് ഏത് വിറ്റാമിൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| A. വിറ്റാമിൻ - C | B. വിറ്റാമിൻ - D |
| C. വിറ്റാമിൻ - K | D. വിറ്റാമിൻ - B |

5 മലിനീകരണം കുടിയ നഗരങ്ങളിൽ അന്തരീക്ഷം ചാര നിറത്തിൽ കാണുന്നതിന് കാരണം എന്ത്?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| A. വിസരണം    | B. അപവർത്തനം  |
| C. പ്രതിപതനം | D. പ്രകീർണ്ണം |

6 ഒരു ഫിലമെന്റ് ബൾബിൽ വെള്ളം നിറച്ചു. ഇത് ഒരു ലെൻസായി പ്രവർത്തിക്കുമോ? ഏതുതരം?

- |                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| A. കോൺവെക്സ്                | B. കോൺകേവ്      |
| C. ലെൻസായി പ്രവർത്തിക്കില്ല | D. ഇവയൊന്നുമല്ല |

7 കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പാവൽ ഇനം.

- |             |          |
|-------------|----------|
| A. പ്രിയങ്ക | B. ജോതിക |
| C. ലോല      | D. മാലിക |

8. 2021 വർഷം ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടന എന്തായി ആചരിക്കുന്നു?

- A. മണ്ണുവർഷം
- B. പഴം പച്ചക്കറി വർഷം
- C. പ്രകാശ വർഷം
- D. പീരിയോഡിക് ടേബിൾ വർഷം

9. സോപ്പിന്റെ പ്രധാന ഘടകമാണ് കാസ്റ്റിക് സോഡ. കാസ്റ്റിക് സോഡ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയാൽ

- A. വെള്ളം ചൂടാകും
- B. വെള്ളം തണുക്കും
- C. മാറ്റമൊന്നുമില്ല
- D. ഇവയൊന്നുമല്ല

10. ടോട്ടിപൊട്ടൻസി എന്ന കോശത്തിന്റെ പ്രത്യേകത പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന രീതി.

- A. വർഗ്ഗസങ്കരണം
- B. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ
- C. ബഡ്ഡിംഗ്
- D. ഗ്രാഫിറ്റിംഗ്

11. കോൺകേവ് മിറർ ഉറപ്പാക്കുന്ന പ്രതിബിംബം.

- A. യഥാർത്ഥ പ്രതിബിംബം
- B. മിഥ്യാ പ്രതിബിംബം
- C. പ്രതിബിംബം ഉറപ്പാക്കുന്നില്ല
- D. ഇവയൊന്നുമല്ല

12. മോട്ടോർ വാഹനങ്ങളിലെ ബാറ്ററിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ്

- A. സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്
- B. ഹൈഡ്രോ ക്ലോറിക് ആസിഡ്
- C. നൈട്രിക് ആസിഡ്
- D. അസെറ്റിക് ആസിഡ്

13. ജൈവവസ്തുക്കളെ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന ഒരു രാസപദാർഥം

- A. അസെറ്റിക് ആസിഡ്
- B. ഹൈഡ്രജൻ പെറോക്സൈഡ്
- C. പൊട്ടാസ്യം പെർമാഗനേറ്റ്
- D. നൈട്രിക് ആസിഡ്

## PART E സോഷ്യൽ സയൻസ്

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

1. സൈനികസഹായ വ്യവസ്ഥ നടപ്പിലാക്കിയ ഭരണാധികാരി  
A. വെല്ലസ്ലി പ്രഭു                      B. കഴ്സൺ പ്രഭു  
C. ഡൽഹൗസി പ്രഭു                      D. റിപ്പൺ പ്രഭു
2. കുളച്ചൽ യുദ്ധം നടന്ന വർഷം  
A. 1471                                      B. 1741  
C. 1571                                      D. 1771
3. മധ്യകാലഘട്ടത്തിൽ യൂറോപ്പിലെ പണ്ഡിത ഭാഷകളായി കരുതപ്പെട്ടിരുന്നത് ഏതൊക്കെ?  
A. ഇംഗ്ലീഷ് സ്പാനിഷ്                      B. സ്പാനിഷ് ഫ്രഞ്ച്  
C. ഗ്രീക്ക് ലാറ്റിൻ                              D. ഫ്രഞ്ച് ഇംഗ്ലീഷ്
4. ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കൽ എന്ന പുസ്തകം തയ്യാറാക്കാൻ മുൻകൈയെടുത്ത ഡച്ച് ഗവർണ്ണർ  
A. വാൻറീഡ്                                      B. വെല്ലസ്ലി പ്രഭു  
C. റിപ്പൺ പ്രഭു                                      D. കഴ്സൺ പ്രഭു
5. ഭൂമിയിലെ ആകെ ജലലഭ്യതയിൽ ശുദ്ധജലത്തിന്റെ അളവ് എത്രശതമാനമാണ്?  
A. 3%    B. 4%  
C. 5%    D. 1%
6. 'സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ്. ഞാനത് തേടുക തന്നെ ചെയ്യും.' ഇത് ആരുടെ പ്രഖ്യാപനമാണ്?  
A. മഹാത്മാഗാന്ധി                                      B. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്  
C. ബാലഗംഗാധരതിലക്                                      D. രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
7. ദിക്കുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം  
A. അനിമോമീറ്റർ                                      B. ബാരോമീറ്റർ  
C. വടക്കുനോക്കിയന്ത്രം                                      D. ഹൈഡ്രോഗ്രാഫിക്
8. റങ്കൂണിലേക്ക് നാടുകടത്തപ്പെട്ട ഇന്ത്യയുടെ അവസാനത്തെ മുഗൾ ഭരണാധികാരി?  
A. ഔറംഗസീബ്                                      B. ബഹദൂർഷാ 2  
C. ഷാജഹാൻ                                      D. നാനാസാഹിബ്

9. ഭൂമധ്യരേഖ ഉത്തരായനരേഖ, ദക്ഷിണായനരേഖ എന്നീ മൂന്ന് അക്ഷാംശരേഖകളും കടന്നു പോകുന്ന വൻകര?

- A. ഏഷ്യ
- B. യൂറോപ്പ്
- C. ആഫ്രിക്ക
- D. അന്റാർട്ടിക്ക

10. സതി നിർത്തലാക്കിയ ബ്രിട്ടീഷ് ഗവർണർ ജനറൽ?

- A. ഡൽഹൗസി പ്രഭു
- B. വെല്ലസ്ലി പ്രഭു
- C. വില്യം ബെന്റിക് പ്രഭു
- D. കഴ്സൺ പ്രഭു

11. റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഗവർണർ ആര്?

- A. എസ്. എ. ബോബ്ഡെ
- B. രഞ്ജൻ ഗൊഗോയ്
- C. ശക്തി കാന്തദാസ്
- D. ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ

12. ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണമല്ലാത്ത ഏത്?

- A. കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡ്
- B. ഓസോൺ
- C. മീഥേൻ
- D. നൈട്രജൻ

13. താഴെ പറയുന്നവരിൽ മതനവീകരണത്തിന് നേതൃത്വം കൊടുത്തതാര്?

- A. പെട്രാർക്ക്
- B. ഇറാസ്മസ്
- C. മാർട്ടിൻ ലൂഥർ
- D. റാഫേൽ