



# ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ പരിശീലന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (ഡയറ്റ്) ആലപ്പുഴ @ ചെങ്ങന്നൂർ

**സെമിനർ 2021**  
**U.S.S പഠന സഹായി**

**DISTRICT INSTITUTE OF EDUCATION & TRAINING  
(DIET) ALAPPUZHA @ CHEGANNOOR**

**“സരളം 2021”**

**യു.എസ്സ്.എസ്സ്. പഠനസഹായി**

**FACULTY OF D.R.U**

# മുഖമൊഴി

പ്രൈമറി തലത്തിലെ വിദ്യാലയ മികവുകൾ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ സാധാരണ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടാറുള്ളതാണ് എൽ.എസ്.എസ്, യു.എസ്.എസ് പരീക്ഷകളിലെ വിജയശതമാനം. മിക്ക വിദ്യാലയങ്ങളും മികച്ച പരീക്ഷ വിജയത്തിനുവേണ്ടി തയ്യാറെടുപ്പുകൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. ഈ വർഷം കോവിഡ് 19 ന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഓൺലൈൻ മോഡിൽ ആണ് കൂടുതലും അധ്യയനം നടന്നിട്ടുള്ളത് എന്ന വസ്തുത നമുക്കു വർക്കും അറിയാവുന്നതാണ്. എൽ. എസ്. എസ് ,യു. എസ് .എസ് പരീക്ഷ ഒരു മത്സരപ്പരീക്ഷ ആകയാൽ വിഷയ സംബന്ധമായി കൂടുതൽ ആഴത്തിൽ പഠനവും പരിശീലനവും അനിവാര്യമാണ്.സ്കൂൾ മോണിറ്ററിംഗ് വേളയിൽ അധ്യാപകരും, രക്ഷിതാക്കളും ഉന്നയിച്ച ഒരു പ്രധാന ആവശ്യമായിരുന്നു യു. എസ്. എസ്. പരീക്ഷക്ക് വിദ്യാർത്ഥികളെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിൽ ഡയറ്റ് മുൻ കൈയെടുത്ത് പഠന സാമഗ്രി തയ്യാറാക്കണം എന്നത്.ജില്ലയിൽ ഏകീകൃത സ്വഭാവത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്ന മെറ്റീരിയൽ ഉപയോഗിച്ച് പരിശീലനം നടത്തിയാൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കൂടുതൽ ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ പരീക്ഷയെ നേരിടാൻ കഴിയും എന്നതായിരുന്നു ആവശ്യത്തിന് പിന്നിലെ വസ്തുത.

ഇക്കാര്യം ആദ്യം ഡയറ്റ് സജീവമായി ചർച്ച ചെയ്യുകയും ഡിസ്ട്രിക് റിസോഴ്സ് യൂണിറ്റ് റെൻ (ഡി. ആർ.യു) നേതൃത്വത്തിൽ പഠനസാമഗ്രിയുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിനായി വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ വിദഗ്ദ്ധരായ അധ്യാപകരുടെ പാനൽ തയ്യാറാക്കിപാഠപുസ്തകം,അധ്യാപകസഹായിഎന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ യു.എസ്.എസ് പരീക്ഷ 2021 - മാർഗനിർദ്ദേശ പ്രകാരം ഒക്ടോബർ 31 വരെ പൂർത്തീകരിക്കേണ്ട ഏഴാം ക്ലാസിലെ യൂണിറ്റുകൾ അപഗ്രഥിച്ച് റഫറൻസ് സാമഗ്രികൾ കൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ചോദ്യശേഖരം തയ്യാറാക്കി . ഓരോ വിഷയത്തിനും 100 മൾട്ടിപ്പിൾ ചോയിസുചോദ്യങ്ങൾ വീതം ആകെ 600 ചോദ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ശേഖരമാണിത്. ഓരോ വിഷയത്തിലും 20 ചോദ്യങ്ങൾ വീതമുള്ള 5 സെറ്റ് ചോദ്യങ്ങളും ഓരോ സെറ്റ് ചോദ്യങ്ങളുടെയും തുടർ ചുയായി ഉത്തര സൂചികയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഉത്തര സൂചികയ്ക്കൊപ്പം ആവശ്യമായ തിടങ്ങളിൽ ലഘു വിശദീകരണവും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എഡിറ്റിംഗ് പൂർത്തിയാക്കി “സരളം - 2021” എന്ന പേരിൽ പഠന സാമഗ്രിയുടെ സോഫ്റ്റ് കോപ്പി വിദ്യാലയങ്ങളിൽ വിതരണത്തിനായി തയ്യാറായിരിക്കുന്നു.

പഠന സാമഗ്രി 'സരളം -2021' തയ്യാറാക്കുന്നതിന് വിദഗ്ദ്ധോപദേശം നൽകിയ ഡയറ്റ് പ്രിൻസിപ്പൽ , ഡയറ്റ് ഫാക്കൽറ്റിയംഗങ്ങൾ, അധ്യാപക സുഹൃത്തുക്കൾ, ട്രെയിനർമാർ എന്നിവരെ നന്ദിപൂർവ്വം സ്മരിക്കുന്നതോടൊപ്പം വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പഠനസാമഗ്രി യുടെ ഫലപ്രദമായ വിനിമയത്തിന് ആത്മാർഥമായി പരിശ്രമിക്കുവാൻ മുഴുവൻ അധ്യാപക സുഹൃത്തുക്കളോടും

അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു. വ്യത്യസ്തമായ കഴിവുകളുള്ള കുട്ടികൾക്കു വേണ്ടി ഉചിതമായ പഠനരീതി പ്രയോജനപ്പെടുത്താനും ശ്രദ്ധിക്കുമല്ലോ.

മിനി ബഞ്ചമിൻ  
പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ ചാർജ്ജ്  
ഡയറ്റ് ആലപ്പുഴ

ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് ഡിസ്ട്രിക്ട് റിസോഴ്സ് യൂണിറ്റ്  
(ഡി.ആർ.യു)  
കുമാരി മിനി V.P  
(സീനിയർ ലക്ചറർ)  
ലക്ഷ്മി.M  
(ലക്ചറർ)  
ഡയറ്റ് ആലപ്പുഴ

## ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തവർ

### ഡയറ്റ് ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾ

- മിനി ബഞ്ചമിൻ, പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ ചാർജ്
- N.ശ്രീകുമാർ, സീനിയർ ലക്ചറർ
- M.അജയകുമാർ, സീനിയർ ലക്ചറർ
- Dr. K. J. ബിന്ദു, സീനിയർ ലക്ചറർ
- കുമാരി മിനി. V. P, സീനിയർ ലക്ചറർ
- Dr.മണക്കാല ഗോപാലകൃഷ്ണൻ, ലക്ചറർ
- K.G.വിജയ ബാബു , ലക്ചറർ
- വിധു മോൾ.V. S ലക്ചറർ
- ഡോ.മുരാരീ ശംഭു, ലക്ചറർ
- K. J ജയകുമാര പണിക്കർ, ലക്ചറർ
- സുശീലൻ.K, ലക്ചറർ
- ലക്ഷ്മി. എം , ലക്ചറർ

### അധ്യാപകർ

1. D.തുളസീദാസ് , BRCT, BRC മാവേലിക്കര
2. ജയലക്ഷ്മി T.P. VHS നടുവട്ടം
3. ഷഹാന.A, G. U.P.Sകൃഷ്ണപുരം
4. ശ്രീലത. P.R, 'G.V.H.S.S ചെയ്തന്നൂർ
5. നദീറ. S.D.V.U P.Sനീർക്കുന്നം
6. ശ്രീകല S.(പ്രഥമാധ്യാപിക) G. U.P. Sഎണ്ണയ്ക്കാട്
7. രേഖ. വി.നായർ, U. P. S മണ്ണാറശ്ശാല
8. ശ്രീജ. C.K U.P.S.മണ്ണാറശ്ശാല
9. ജിനി. Kജോൺ, M.P.U.P.S പുത്തൻകാവ്
10. പാർവ്വതി M, M.S.M .U.P. S, കായംകുളം
11. ഗീതു G. G. M. H. S. S അമ്പലപ്പുഴ
12. ഹബീബ് റഹ്മാൻ. T.M, GHSS മംഗലം
13. രാജേഷ്. R. T.S.S. G UP S. തകഴി
14. അനന്ത വർഗീസ്, G UP S, ചെയ്തന്നൂർ
15. ശ്രീരഞ്ജിനി .S V.H.S.S.ചത്തിയറ
16. ബിജു . T.P, KKMGGVHSS ഇലിപ്പു കുളം
17. മനോജ് കുമാർ. M, UP S, ഇലിപ്പു കുളം
18. സിബി ജോൺസൺ , GUP S വഴുതാനം
19. ഉമാറാണി. K.N, (പ്രഥമാധ്യാപിക) G.J. B.S, കീഴ്വേരിമേൽ
20. ഗംഗാദേവി. N.S.S GHS പുളളിക്കണക്ക്
21. സുമത ദേവി. C.S,(പ്രഥമാധ്യാപിക) G. J.B.S മംഗലം

കവർ പേജ് ഡിസൈനിങ് : ഐസക് ഡാനിയൽ, B.H.H.S.S മാവേലിക്കര

## ഉള്ളടക്കം

ക്രമനമ്പർ	വിഷയം	പേജ് നമ്പർ
1	മലയാളം (കേരള പാഠാവലി AT)	7 -37
2	മലയാളം (അടിസ്ഥാന പാഠാവലി - BT)	38 - 70
3	ഇംഗ്ലീഷ്	71 - 114
4	അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം	115 -149
5	സാമൂഹിക ശാസ്ത്രം	150 - 189
6	ഗണിതം	190 -219

## മലയാളം (കേരള പാഠാവലി AT)

### SET I

1. മഹാകാവ്യം എഴുതാതെ മഹാകവി ആയത് ആരാണ്?

- A. ഉള്ളൂർ
- B. വള്ളത്തോൾ
- C. കുമാരനാശാൻ
- D. ഓ.എൻ. വി.കുറുപ്പ്

2. രാഷ്ട്രത്തെ സംബന്ധിക്കുന്നത്

- A. രാഷ്ട്രം
- B. രാഷ്ട്രീയം
- C. രാഷ്ട്രപരം
- D. രാഷ്ട്രപതി

3. മലയാളത്തിന് ശ്രേഷ്ഠ ഭാഷാ പദവി ലഭിച്ച വർഷം

- A. 2012
- B. 2009
- C. 2013
- D. 2015



4. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് കണ്ടെത്തി എഴുതുക?

- A. അംബരം
- B. വാരിധി
- C. അംബുധി
- D. സാഗരം

5. "പ്രഭാതം ഇരുൾ തൊപ്പി പൊക്കി പതുകെ ചിരിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നു, ഇവിടെ ഇരുൾത്തൊപ്പി എന്ന വാക്ക് കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്?

- A. ഇരുട്ട്
- B. സൂര്യൻ
- C. പ്രഭാതം
- D. ഇരുട്ടിന്റെ മറ

6. ഒരു തൈ നടാം നമുക്കമ്മയ്ക്കു വേണ്ടി

ഒരു തൈ നടാം കൊച്ചു മക്കൾക്കു വേണ്ടി "

ആരുടെ വരികളാണിത്?

- A. സുഗതകുമാരി
- B. അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ
- C. ബാലാമണിയമ്മ
- D. കുഞ്ഞുണ്ണി മാഷ്

7. മാനം എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം അല്ലാത്തത്

- A. ആകാശം
- B. അഭിമാനം
- C. മനസ്സ്

D. അളവ്

8. വിൺ + തലം ചേർത്ത് എഴുതിയാൽ

A. വിൺതലം

B. വിണ്ണലം

C. വിണ്ടലം

D. വിണ്തലം

9. 2019 ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് ആർക്കാണ് ?

A. ഒ.എൻ.വി.കുറുപ്പ്

B. അക്കിത്തംഅച്യുതൻനമ്പൂതിരി

C. തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള

D. എസ്.രമേശൻ നായർ

10. "നരനായം പറവയായും" എന്ന കഥ എഴുതിയത് ആര്?

A. സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനം

B. രാജൻ കാക്കനാടൻ

C. സച്ചിദാനന്ദൻ

D. അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ

11. "ഒരു നിറം മാത്രമേ തന്നുള്ളൂ വിധി" ആരാണ് ഇത് പറഞ്ഞത്

A. ഉറുമ്പ്

B. കണിക്കൊന്ന

C. വെള്ളാരംകല്ലുകൾ

D. പച്ചക്കിളി

12.ശരിയായ പദം എഴുതുക

- A. സായാനം
- B. സായാഹ്നം
- C. സായാനം
- D. സായാഹനം

13."ദൃശ്യം" എന്നാൽ പാൽ എന്നർത്ഥം. ഈ വാക്കിൽ എത്ര അക്ഷരങ്ങളുണ്ട് ?

- A. 3
- B. 1
- C. 4
- D. 2

14. വിളമ്പിവെച്ച പ്രാതലിൽ നിന്ന് കണ്ണെടുക്കാതെ അയാൾ സ്വയം ഒന്നു ചിരിച്ചു ഇവിടെ പ്രാതൽ എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്ത്?

- A. ഉച്ചഭക്ഷണം
- B. പ്രഭാതഭക്ഷണം
- C. അത്താഴം
- D. രാത്രിഭക്ഷണം

15. സപ്ത ഭാഷജില്ല എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്

- A. വയനാട്
- B. കണ്ണൂർ
- C. കാസർഗോഡ്
- D. തിരുവനന്തപുരം

16. മലയാളത്തിലെ ആദ്യ ചെറുകഥയാണ്.....
- നെല്ല്
  - കള്ളൻ
  - വാസനാവികൃതി
  - മാണിക്യൻ
17. ലോകമാതൃഭാഷാദിനം
- ഫെബ്രുവരി 21
  - മാർച്ച് 18
  - ജൂൺ 19
  - ഫെബ്രുവരി 17
18. തന്നിരിക്കുന്നതിൽ പക്ഷി എന്ന അർത്ഥം വരുന്ന പദമേത്?
- പികം
  - ഖഗം
  - കാകൻ
  - ഗഗനം
19. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ യാത്രാവിവരണം ഏത്?
- സിംഹഭൂമി
  - ഭാരതപര്യടനം
  - കൊഴിഞ്ഞ ഇലകൾ
  - അഗ്നിചിറകുകൾ
20. ചെറുകാടിന്റെ ആത്മകഥയുടെ പേര്
- ആത്മകഥയ്ക്കൊരാമുഖം

- B. ജീവിതപാത
- C. കൊഴിഞ്ഞ ഇലകൾ
- D. ഓർമ്മയുടെ അറകൾ

### ഉത്തര സൂചിക (SET I )

1. C. കമാരനാശാൻ
2. B. രാഷ്ട്രീയം
3. C. 2013
4. A. അംബരം
5. D. ഇരുട്ടിന്റെ മറ
6. A. സുഗതകുമാരി
7. C. മനസ്സ്
8. C. വിണ്ടലം
9. B. അക്കിത്തംഅച്യുതൻനമ്പൂതിരി
10. A സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനം
11. B. കണിക്കൊന്ന
12. B. സായാഹ്നം
13. D. 2
14. B. പ്രഭാതഭക്ഷണം
15. C. കാസർഗോഡ്
16. C. വാസനാവികൃതി
17. A. ഫെബ്രുവരി 21
18. B. വഗ്നം
19. A.സിംഹഭൂമി
20. A. ആത്മകഥയൊരാമുഖം

SET II

1. കാച്ചിക്കുറുകിയ കവിത എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ആരുടെ കൃതിയാണ്?
  - A. പി.കുഞ്ഞിരാമൻ
  - B. വൈലോപ്പിള്ളിശ്രീധരമേനോൻ
  - C. വള്ളത്തോൾ
  - D. സച്ചിദാനന്ദൻ
  
2. കേന്ദ്രസാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയ “ഗുരുപൗർണ്ണമി” എഴുതിയത് ആര്?
  - A. അക്കിത്തം അച്ചുതൻനമ്പൂതിരി
  - B. എസ് രമേശൻ നായർ
  - C. പ്രഭാവർമ്മ
  - D. ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ
  
3. മട്ടന്നൂർ ശങ്കരൻ കുട്ടി ഏത് വാദ്യകലയിലാണ് പ്രസിദ്ധനായത്?
  - A. മദ്ദളം
  - B. ഇടയ്ക്ക
  - C. ചെണ്ട
  - D. തിമില
  
4. ചെന്താമര പിരിച്ചെഴുതിയാൽ
  - A. ചെം +താമര
  - B. ചെമ്+താമര
  - C. ചെ+താമര

D. ചെന്ത് + താമര

5. വീണ പൂവ് എന്ന കവിതയിലൂടെ കവി ആവിഷ്കരിക്കുന്ന ആശയം എന്താണ്?

A. വസന്തകാലം

B. മനുഷ്യജീവിതം

C. പൂക്കൾ

D. പ്രകൃതി

6. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ യാത്രാവിവരണ ഗ്രന്ഥം ഏത്

A. മാലിദ്വീപ്

B. ഹൈമവതി ഭൂവിൽ

C. ഹിമവാന്റെ മുകൾത്തട്ടിൽ,

D. വർത്തമാനപുസ്തകം

7. ശരിയായ പദം കണ്ടെത്തുക

A. പ്രവൃത്തി

B. പ്രവർത്തി

C. പ്രവിർത്തി

D. പ്രവൃർത്തി

8. കണിക്കൊന്നയുടെപ്പു വണിയൽ കവി അവതരിപ്പിക്കുന്നത് എന്തിന്റെ പ്രതീകമായാണ്?

A. വേനൽ

B. സമൃദ്ധി

C. പൂക്കാലം

D. വിളവെടുപ്പ്

9. “വലയിൽ വീണ കിളികളാണു നാം

ചിറകൊടിഞ്ഞൊരിണകളാണ് നാം”

ഈ വരികൾ ആരുടേതാണ് ?

A. വയലാർരാമവർമ്മ

B. വി മധുസൂദനൻ നായർ

C. കുര്യപ്പുഴശ്രീകുമാർ

D. അനിൽ പനച്ചുരാൻ

10. മലയാളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നോവൽ ഏത്?

A. കയർ

B. അവകാശികൾ

C. രണ്ടാമൂഴം

D. മാർത്താണ്ഡവർമ്മ

11 . രാത്രിമഴ ആരുടെ കവിതയാണ്

A. സുഗതകുമാരി

B. അക്കിത്തം

C. ഓ എൻ വി കുറിപ്പ്

D. കുമാരനാശാൻ

12. മലയാളത്തിലെ സൗമ്യനായ നിരൂപകൻ ആരാണ്

A. മുണ്ടശ്ശേരി

B. പി സി കുട്ടികൃഷ്ണൻ

C. സുകുമാർ അഴീക്കോട്



D. എം.പി.പോൾ

13. "പ്രതിവർഷം" വിഗ്രഹിച്ചാൽ

- A. വർഷത്തിലൊരിക്കൽ
- B. വർഷംതോറും
- C. വർഷത്തിന് അനുസരിച്ച്
- D. വർഷത്തിൽ പ്രതി

14. "ശ്ലോകത്തിൽ കഴിക്കുക": എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?

- A. ശ്ലോകം ചൊല്ലുക
- B. ചുരുക്കി പറയുക
- C. പരത്തി പറയുക
- D. വിഷമിക്കുക

15. ആത്മകഥയ്ക്കുപുറമെ ഏത് സാഹിത്യ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു ?

- A. ആത്മകഥ
- B. നിരൂപണം
- C. യാത്രാവിവരണം
- D. ജീവചരിത്രം

16. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A. ഒരുകക
- B. ചിരിക്കുക
- C. പറയുക
- D. നീന്തുക

17.ശരിയായ പദം കണ്ടെത്തുക

- A. അഥിതി
- B. അതിദി
- C. അദിതി
- D. അതിനി

18.മാലി എന്ന ജലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന സാഹിത്യകാരൻ

- A. മാധവൻകുട്ടി
- B. മാധവൻനായർ
- C. മധുസൂദനൻ നായർ
- D. ഗോപാലൻ നായർ

19. “നല്ലയാളുകൾ എവിടെ ചെന്നാലും നന്നാവുമല്ലോ” ആത്മകഥയ്ക്ക് ഒരാമുഖം എന്ന പാഠഭാഗത്തുള്ള പരാമർശം ആരെക്കുറിച്ചാണ്?

- A. കുമാരനാശാൻ
- B. ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ
- C. ശ്രീനാരായണഗുരു
- D. ഗോപാലൻ നായർ

20. “ഒരു നിമിഷം ആ കണ്ണുകൾ പ്രകാശിച്ചു, അവൾവാചാലയായി” അളകനന്ദയിലെ വെള്ളാരം കല്ലുകൾ എന്ന പാഠഭാഗത്ത് സിംല എന്ന പെൺകുട്ടി എന്തിനെക്കുറിച്ചാണ് വാചാലയായത്?

- A. സഹോദരനെക്കുറിച്ച്
- B. ഉരുളൻ കല്ലുകളെ കുറിച്ച്
- C. ഓറഞ്ച് തോട്ടങ്ങളെ കുറിച്ച്

D. അളകനന്ദ യെക്കുറിച്ച്

## ഉത്തര സൂചിക (SET II )

1. B. വൈലോപ്പിള്ളിശ്രീധരമേനോൻ
2. B. എസ് രമേശൻ നായർ
3. C. ചെണ്ട
4. A. ചെം +താമര
5. B. മനുഷ്യജീവിതം
6. D. വർത്തമാനപ്പുസ്തകം
7. A. പ്രവൃത്തി
8. B. സമൃദ്ധി
9. D. അനിൽ പനച്ചുരാൻ
10. B. അവകാശികൾ
11. A. സുഗതകുമാരി
12. C. സുകുമാർ അഴീക്കോട്
13. B. വർഷംതോറും
14. C. പരത്തി പറയുക
15. A. ആത്മകഥ
16. A. ഒരങ്ങക
17. C. അദിതി
18. B. മാധവൻനായർ

19. C. ശ്രീനാരായണഗുരു

20. B. ഉരുളൻ കല്ലുകളെ കുറിച്ച്

### SET III

1. മലയാളത്തിലെ ലക്ഷണമൊത്ത ആദ്യ ഖണ്ഡകാവ്യം

A. കരുണ

B. ചണ്ഡാലഭിക്ഷുകി

C. ശിഷ്യനും മകനും

D. വീണപ്പുവ്

2. ലോകത്തെ സംബന്ധിച്ചത് : ലൗകികം

വിസ്മരിക്കേണ്ടത് : -----

A. വിസ്മൃതം

B. വിസ്മിതം

C. വിസ്മയം

D. വിസ്മയം

3. ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം ലഭിക്കാത്തത് താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ആർക്കാണ്?

A. തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള

B. എം ടി വാസുദേവൻ നായർ

C. ഉള്ളൂർ എസ്.പരമേശ്വരയ്യർ

D. ഒ.എൻ.വി.കുറുപ്പ്

4. പ്രത്യുപകാരം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ
- A. പ്രതി + ഉപകാരം
  - B. പ്രത്യു + ഉപകാരം
  - C. പ്രത് + ഉപകാരം
  - D. പ്രത്ത് + ഉപകാരം
5. കേരളപാണിനി എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?
- A. കേരളവർമ്മ വലിയകോയിത്തമ്പുരാൻ
  - B. എൻ.കൃഷ്ണപിള്ള
  - C. ഏ.ആർ. രാജരാജവർമ്മ
  - D. കുഞ്ഞിക്കുട്ടൻതമ്പുരാൻ
6. “പച്ചക്കിളി ഇപ്പോഴും വിദൂരതയിൽ തന്നെ” ഈ പ്രസ്താവനയിലൂടെ ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എന്ത്?
- A. ഉയരത്തിൽ എത്താനുള്ള അഭിവാഞ്ഛ
  - B. ഭാവന ചിറകു വിരിച്ചു പറക്കുന്നു
  - C. മനുഷ്യനുണ്ടാകേണ്ട അത്യുന്നത ആദർശങ്ങൾ
  - D. വിദൂരതയിൽ കിളികൾ പറക്കുന്നു
7. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഹിമാലയൻ നദി അല്ലാത്തത് ഏത്?
- A. സിന്ധു
  - B. ഗോദാവരി
  - C. അളകുന്ദ
  - D. ഗംഗ

8. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ ക്രമത്തിൽ അല്ലാത്തതേത്?

- A. അടയ്ക്കു പെറുക്കുന്നവർ - ചന്ദ്രൻ
- B. കൈയെത്താദൂരത്ത് - ശ്രീനാരായണഗുരു
- C. അളകനന്ദയിലെ വെള്ളാരങ്കല്ലുകൾ - സിംല
- D. ഓർമ്മയുടെ ജാലകം- രേഖ

9. “പഞ്ചമവേദം” എന്നറിയപ്പെടുന്ന കൃതി?

- A. രാമായണം
- B. മഹാഭാരതം
- C. കൃഷ്ണഗാഥ
- D. ഭാഗവതം

10. ദേശഭക്തി എന്നാൽ

- A. ദേശത്തിന്റെഭക്തി
- B. ദേശത്താലുള്ള ഭക്തി
- C. ദേശത്തോടുള്ള ഭക്തി
- D. ദേശവുംഭക്തിയും

11. “കൊന്ന പൂക്കുമ്പോൾ ഉറങ്ങിയാൽ മരുതു പൂക്കുമ്പോൾ പട്ടിണി”

എന്നതിലൂടെ അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്ത്?

- A. വേനൽക്കാലത്ത് വിശ്രമിക്കണം
- B. കാലാവസ്ഥ അനുക്രമമാകുമ്പോൾ അധാനിക്കണം
- C. കൊന്നപൂത്താൽ ഉറങ്ങാൻ സുഖമാണ്
- D. മരുത് പൂക്കുമ്പോൾ വിശ്രമ കാല കാലമാണ്

12. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കാറ്റ് എന്ന പദത്തിനു പകരം ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കാത്തത്
- A. അനിലൻ
  - B. മാരുതൻ
  - C. അനലൻ
  - D. പവനൻ
13. നിങ്ങൾ ഇന്നെന്റെ അതിഥിയാണ് അപ്പോൾ ഞാൻ നിങ്ങളുടെ \_\_\_ ആണ്
- A. കൂട്ടുകാരൻ
  - B. വിരുന്നുകാരൻ
  - C. ആതിഥേയൻ
  - D. അതിഥി
14. ആക്ഷേപഹാസ്യത്തിലൂടെ സാമൂഹ്യ വിമർശനം നടത്തിയ കവി
- A. വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ
  - B. ഉള്ളൂർ. എസ്. പരമേശ്വരയ്യർ
  - C. രാമപുരത്ത് വാര്യർ
  - D. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ
15. 2020 ലെ വയലാർ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ആർക്ക് ?
- A. ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ
  - B. അക്കിത്തം അച്യുതൻനമ്പൂതിരി
  - C. പ്രഭാവർമ്മ
  - D. രമേശൻനായർ

16.താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നവയിൽ ആത്മകഥ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കൃതി ഏത്

- A. കണ്ണീരും കിനാവും
- B. ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ
- C. അമ്പലമണി
- D. ഗുരുസാഗരം

17. "ഒരു പാട്ടു പിന്നെയും പാടി നോക്കുന്നിതാ ചിറകൊടിഞ്ഞുള്ളൊരി കാട്ടുപക്ഷി" ഇത് ആരുടെ വരികളാണ് ?

- A. സുഗതകുമാരി
- B. ബാലാമണിയമ്മ
- C. ഒ.എൻ.വി
- D. മുരുകൻ കാട്ടാക്കട

18.ലോക സാക്ഷരതാ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന് ?

- A. നവംബർ 21
- B. സെപ്റ്റംബർ 8
- C. ഒക്ടോബർ 14
- D. ഫെബ്രുവരി 21

19. "കുത്തരിയുടെ മണമുള്ള തേയ്ക്കാത്ത മുറി" ഈ പ്രയോഗത്തിൽ വരുന്ന നാമവിശേഷണംകണ്ടെത്തുക

- A. കുത്തരി
- B. മണമുള്ള
- C. തേയ്ക്കാത്ത
- D. മുറി



20. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വയിൽ അരി എന്നതിന്റെ അർത്ഥമായി വരുന്ന പദം കണ്ടെത്തുക

- A. ശത്രു
- B. പ്രാവ്
- C. മണി
- D. പൂവ്

**ഉത്തര സൂചിക ( SET III)**

- 1. D. വീണപ്പൂവ്
- 2. C. വിസ്മയം
- 3. C. ഉള്ളൂർ എസ്.പരമേശ്വരയ്യർ
- 4. A. പ്രതി + ഉപകാരം
- 5. C. A.R.രാജരാജവർമ്മ
- 6. C. മനുഷ്യനുണ്ടാകേണ്ട അത്യുന്നത ആദർശങ്ങൾ
- 7. B. ഗോദാവരി
- 8. D. ഓർമ്മയുടെ ജാലകം - രേഖ
- 9. B. മഹാഭാരതം
- 10. C. ദേശത്തോടുള്ള ഭക്തി
- 11. B. കാലാവസ്ഥ അനുക്രമമാകുമ്പോൾ അധ്വാനിക്കണം
- 12. C. അനലൻ

13. C. ആതിഥേയൻ
14. D. ക്ഷൗൻ നമ്പ്യാർ
15. A. ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ
16. A. കണ്ണീരും കിനാവും
17. A. സുഗതകുമാരി
18. B. സെപ്റ്റംബർ 8
19. C. തേയ്ക്കാത്ത
20. A. ശത്രു

## SET IV

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വയലാർ അവാർഡ് ലഭിച്ച യാത്രാവിവരണം ഏത് ?
  - A. നൈൽഡയറി
  - B. ഹൈമവത ഭൂവിൽ
  - C. അമർനാഥ് ഗുഹയിലേക്ക്
  - D. ഹിമവാന്റെ മടിത്തട്ടിൽ
2. ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ പദവി ലഭിക്കാത്ത ഭാഷ
  - A. തമിഴ്
  - B. സംസ്കൃതം
  - C. ഗുജറാത്തി

D. മലയാളം

3. ശരിയായ രൂപം കണ്ടെത്തുക

A. വിശ്വസ്ഥൻ

B. വിശ്വസ്തൻ

C. വിശ്വസ്തൻ

D. വിശ്വസ്തൻ

4. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്ത പദം ഏത്

A. ഇഷ്ടാനിഷ്ടം

B. സ്നേഹവാൽസല്യം

C. ജയപരാജയം

D. പല്ലവപുടം

5. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ സമാനാർത്ഥം വരുന്ന പദങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര ?

A. തടിനി, വാഹിനി, ആറ്

B. ചിത്തം, മനസ്സ്, ശിരസ്സ്

C. സുമം, മലർ ദളം

D. ഏണം, ഹരിണം, മയൂരം

6. സൂചനകളിൽ നിന്ന് സാഹിത്യകാരനെ കണ്ടെത്തുക

• പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കുമാരപുരത്ത് ജനിച്ചു

• ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ഇതിഹാസം എന്ന പ്രസിദ്ധ കൃതി എഴുതി

- ജ്ഞാന പീഠം, പത്മശ്രീ എന്നീ പുരസ്കാരങ്ങൾ ലഭിച്ചു

- A. എം ടി വാസുദേവൻ നായർ
- B. ഒ.വി വിജയൻ
- C. അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി
- D. ഒ.എൻ.വി കുറുപ്പ്

7. “ഉരുളക്കുപ്പേരി” എന്ന ശൈലി കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്ത് ?

- A. നേർവിപരീതം
- B. രുചികരമായ ഭക്ഷണം
- C. തക്കതായ മറുപടി
- D. നിഷ്ഠല വസ്തു

8.ശരിയായ ജോ ജോഡി കണ്ടെത്തുക

- A. മനുഷ്യന് ഒരു ആമുഖം - സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനം
- B. തത്വമസി - എം.എൻ.കാരശ്ശേരി
- C. ഇസങ്ങൾക്കപ്പറം-വി.കെ.എൻ
- D. അഗ്നിസാക്ഷി - ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം

9.“കഥാനായകൻ” എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ വിഗ്രഹാർത്ഥം

- A. കഥയിലെ നായകൻ
- B. കഥയുടെ നായകൻ
- C. കഥ പറയുന്ന നായകൻ

D. കഥയും നായകനും

10. കഥകളിയിലെ സ്ത്രീ വേഷം

A. താടി

B. കത്തി

C. മിനുക്ക്

D. കരി

11. “വെളിച്ചം ദുഃഖമാണെന്നീ

തമസ്സല്ലോ സുഖപ്രദം” പ്രശസ്തമായ ഈ കാവ്യഭാഗം ആരുടെ കൃതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടതാണ്?

A. ഒ.എൻ.വി കുറുപ്പ്

B. വയലാർ രാമവർമ്മ

C. പി.ഭാസ്കരൻ

D. അക്കിത്തം അച്യുതൻനമ്പൂതിരി

12. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ആശാന്റെ ഖണ്ഡകാവ്യമല്ലാത്ത കൃതി ഏത്?

A. പിംഗള

B. കരുണ

C. ലീല

D. ദുഃരവസ്ഥ

13. “ആൽത്തറയിലെവെള്ളം വറ്റുമ്പോൾ പൂവാലൻ പക്ഷിക്ക് മരണം” ഈ കടംകഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- A. ആകാശം
- B. സൂര്യൻ
- C. നിലവിളക്ക്
- D. ചന്ദ്രൻ

14. തെറ്റായി പിരിച്ചെഴുതിയ പദം ഏതാണ് ?

- A. മഹ+ ഉത്സവം = മഹോത്സവം
- B. വിശ്വ + ഉത്തരം = വിശ്വോത്തരം
- C. തിരു + ഓണം = തിരുവോണം
- D. പന + ഓല = പനയോല

15. സഞ്ജയൻ എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന സാഹിത്യകാരൻ ?

- A. പി കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ
- B. പി സി കുട്ടികൃഷ്ണൻ
- C. എംകെ മേനോൻ
- D. എം ആർ നായർ

16. എസ് .കെ. പൊറ്റക്കാടിന് ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം നേടിക്കൊടുത്ത കൃതി?

- A. അഗ്നിസാക്ഷി
- B. ബാലിദീപ്

C. ഒരു സങ്കീർത്തനം പോലെ

D. ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ

17. വീണപ്പുവ്ഛൂത് സാഹിത്യ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന കൃതിയാണ്?

A. ചെറുകഥ

B. ആത്മകഥ

C. ഖണ്ഡകാവ്യം

D. നോവൽ

18. “അജന്ത എന്ന കവിതയിൽ ആ പുഞ്ചിരിയാണ് ഞാൻ ആവിഷ്കരിക്കാൻ ശ്രമിച്ചത്” എന്ന് ആർ.രാമചന്ദ്രൻ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ആരുടെ പുഞ്ചിരി?

A. ബുദ്ധൻ

B. സിംല

C. ഭിക്ഷു

D. ലേഖകൻ

19. 'പഞ്ചായത്ത്' എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയിലേതാണ്

A. ഹിന്ദി

B. ഉറുദു

C. മലയാളം

D. തെലുങ്ക്

20. “അതിരില്ലാത്ത” എന്നതിന്റെ ഒറ്റ പദം താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- A. സീമം
- B. നിരാമയം
- C. നിദാനം
- D. നിസ്സീമം

**ഉത്തര സൂചിക (SER IV)**

- 1. B. ഹൈമവത ഭൂവിൽ
- 2. C. ഗുജറാത്തി
- 3. B. വിശ്വസ്തൻ
- 4. D. പല്ലവപുടം
- 5. A. തടിനി, വാഹിനി, ആറ്
- 6. C. അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി
- 7. C. തക്കതായ മറുപടി
- 8. D. അഗ്നിസാക്ഷി - ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം
- 9. A. കഥയിലെ നായകൻ
- 10. C. മിനുക്ക്
- 11. D. അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി
- 12. A. പിംഗള
- 13. C. നിലവിളക്ക്
- 14. A. മഹ+ ഉത്സവം = മഹോത്സവം
- 15. D. എം ആർ നായർ
- 16. D. ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ
- 17. C. ഖണ്ഡകാവ്യം
- 18. A. ബുദ്ധൻ



19. D. ഹിന്ദി

20. D. നിസ്സീമം

## SET V

1. കണ്ണിൽ പൊടിയിടുക എന്ന ശൈലിയുടെ ശരിയായ അർത്ഥം തിരഞ്ഞെടുക്കുക

- A. രക്ഷപ്പെടുക
- B. കണ്ണിൽ പൊടി വാരിയിടുക
- C. കബളിപ്പിക്കുക
- D. ബുദ്ധി നശിപ്പിക്കുക

2. ആധുനിക മലയാള വ്യാകരണത്തിന് അടിത്തറയിട്ടത് ആര്?

- A. ആർ.നാരായണപ്പണിക്കർ
- B. എഴുത്തച്ഛൻ
- C. എ.ആർ.രാജരാജവർമ്മ
- D. ശ്രീകണ്ഠേശ്വരം

3. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പദങ്ങളുടെ ശരിയായ അർത്ഥവ്യത്യാസം തിരഞ്ഞെടുക്കുക

അർത്ഥം-അർദ്ധം

- A. പകുതി - ധനം
- B. ധനം- പകുതി
- C. പണം - സമ്പത്ത്
- D. സമ്പത്ത് - പണം

4. അടിയിൽ വരയിട്ട പദത്തിന്റെ അർത്ഥം തെരഞ്ഞെടുക്കുക

അനിയന്ത്രിതമായ അഗ്നി ആ കാടിനെ ക്ഷണനേരംകൊണ്ട് ചാമ്പലാക്കി

- A. ശക്തമായ
- B. നിയന്ത്രിക്കാനാവാത്ത
- C. ആളിപ്പടർന്ന
- D. അസഹനീയമായ

5.ഒന്നാമനായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടയാൾ എന്ന വാക്കിന്റെ ഒറ്റ പദം

എഴുതുക

- A. പ്രഥമൻ
- B. നേതാവ്
- C. പ്രഥമഗണനീയൻ
- D. അഗ്രഗണ്യൻ

6. മഞ്ഞക്കിളി വിഗ്രഹിച്ചെഴുതിയാൽ

- A. മഞ്ഞയായ കിളി
- B. മഞ്ഞയും കിളിയും
- C. മഞ്ഞ പോലുള്ള കിളി
- D. മഞ്ഞ നിറമുള്ള കിളി

7.ശരിയായ വാക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കുക

- A. യാദൃശികം
- B. യാദൃച്ഛികം
- C. യാദൃശ്ചികം
- D. യാത്യച്ഛികം

8. “ലോകത്തിലെ ഏതൊന്നിനും ചില നിയോഗങ്ങൾ ഉണ്ട് അതിൽ നിന്നും നമുക്ക് ഒഴിഞ്ഞുമാറാനാവില്ല’ എന്ന തിരിച്ചറിവിലേക്ക് നമ്മെ നയിക്കുന്ന കവിതയാണ്

- A. വീണ പൂവ്
- B. പൂക്കാതിരിക്കാനെന്നിക്കാവതില്ല

- C. കൊച്ചുനൂജൻ
- D. വെള്ളപ്പൊക്കം

9. “മൂഗീയ വാസനകൾ ധാരാളം ഉള്ളവരായിരുന്നു രാക്ഷസന്മാർ” എന്ന വാക്യത്തിൽ അടിവരയിട്ട പദത്തിന്റെ അർത്ഥം കണ്ടെത്തുക

- A. മൃഗത്തെ പോലെയുള്ള രൂപം
- B. മൃഗത്തിന്റെ പോലുള്ള പെരുമാറ്റം
- C. മൃഗത്തെപ്പോലെ അധഃപ്പതിച്ച
- D. മൃഗമായി തീർന്ന അവസ്ഥ

10. ശരിയായി പ്രയോഗിച്ചിട്ടുള്ള വാക്യമേത്

- A. അച്ഛൻ മരിച്ച മൂന്നു ദിവസം കഴിഞ്ഞാണ് മകൻ എത്തിയത്
- B. അച്ഛൻ മരിച്ച മൂന്നു ദിവസം കഴിഞ്ഞശേഷമാണ് മകൻ സ്ഥലത്തെത്തിയത്
- C. അച്ഛൻ മരിച്ച മൂന്നു ദിവസം കഴിഞ്ഞശേഷമാണ് മകൻ എത്തിയത്
- D. അച്ഛൻ മരിച്ചതിനുശേഷം മൂന്നാം ദിവസം കഴിഞ്ഞശേഷമാണ് മകൻ എത്തിയത്

11. ശരിയായ പദം എടുത്തെഴുതുക “നെന്മണി”

- A. നെല് + മണി
- B. നെല്ല് + മണി
- C. നെൽ+ മണി
- D. നെ ണ് + മണി

12. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന്റെ നോവലിൽപെടാത്തത് ഏത്?

- A. ബാല്യകാല സഖി
- B. ശബ്ദങ്ങൾ
- C. നാലുകെട്ട്

D. പാത്തുമയുടെ ആട്

13. തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക

- A. കാക്കനാടൻ - ജോർജ് വർഗീസ്
- B. കോവിലൻ - പി.വി.അയ്യപ്പൻ
- C. ഉറൂബ്-പി.സച്ചിദാനന്ദൻ
- D. അക്കിത്തം - അച്യുതൻനമ്പൂതിരി

14. കേരളത്തിലെ ഏത് വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രിയുടെ ആത്മകഥയാണ് കൊഴിഞ്ഞ ഇലകൾ

- A. സി.രവീന്ദ്രനാഥ്
- B. ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി
- C. വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്
- D. തിരക്കോടിയൻ

15. "കേരളമെന്നു കേട്ടാലോ തിളക്കണം ചോര നമുക്കു ഞരമ്പുകളിൽ" എന്ന് എഴുതിയ മലയാള കവി

- A. ഉള്ളൂർ
- B. കുമാരനാശാൻ
- C. വള്ളത്തോൾ
- D. അക്കിത്തം

16. മലയാളത്തിലെ ലക്ഷണമൊത്ത ആദ്യ നോവൽ

- A. കുന്തലത
- B. കണ്ണീരും കിനാവും
- C. ഊഞ്ഞാൽ
- D. ഇന്ദുലേഖ

17. “അനേകംമതിൽക്കെട്ട് അതിനകത്തൊരു വെള്ളിവടി “

ഈ കടങ്കഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക?

- A. തേങ്ങ
- B. കരിമ്പ്
- C. പാക്ക്
- D. വാഴപ്പിണ്ടി

18. 2020 ലെ എഴുത്തച്ഛൻ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ആർക്ക് ?

- A. ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ
- B. വിഷ്ണുനാരായണൻ നമ്പൂതിരി
- C. സുഗതകുമാരി
- D. പോൾ സക്കറിയ

19. കരി എന്ന പദത്തിന്റെ നാനാർത്ഥം ആയി ഉൾപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കാത്ത പദം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക

- A. കരിക്കട്ട
- B. കലപ്പ
- C. ആന
- D. കുരങ്ങ്

20. ആഗതം എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതം

- A. വിഗതം
- B. അനാഗതം
- C. സുഗതം
- D. ഗതം

## ഉത്തര സൂചിക ( SET V )

1. C.കബളിപ്പിക്കുക
2. C. എ.ആർ.രാജരാജവർമ്മ
3. B.ധനം പകുതി
4. B.നിയന്ത്രിക്കാനാവാത്ത
5. C.പ്രഥമഗണനീയൻ
6. D.മഞ്ഞ നിറമുള്ള കിളി
7. C.യാദൃശ്ചികം
8. B. പൂക്കാതിരിക്കാനെന്നിക്കാവതില്ലേ
9. A. മൃഗത്തിന്റെ പോലുള്ള പെരുമാറ്റം
10. A. അച്ഛൻ മരിച്ച മൂന്നു ദിവസം കഴിഞ്ഞാണ് മകൻ എത്തിയത്
- 11 .C.നെൽ + മണി
12. C.നാലുകെട്ട്
13. C. ഉറുബ്-പി. സച്ചിദാനന്ദൻ
14. B. ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി
- 15 .C.വള്ളത്തോൾ
16. D.ഇന്ദുലേഖ
- 17 .D.വാഴപ്പിണ്ടി
18. D. പോൾ സക്കറിയ
19. D. കുരങ്ങ്
- 20 .B. അനാഗതം

# മലയാളം (അടിസ്ഥാന പാഠാവലി - BT)

## SET 1

1. 'നജീബ്' എന്ന കേന്ദ്ര കഥാപാത്രം ഏതു നോവലിലാണ് ?

- A ആരാച്ചാർ
- B ആട്ടജീവിതം
- C ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം
- D മതിലുകൾ

2. “പാമ്പുകൾക്ക് മാളമുണ്ട്

പറവകൾക്കാകാശമുണ്ട്” എന്ന ഗാനം ഏതു നാടകത്തിലേതാണ്?

- A. പാട്ടുബാക്കി
- B. സാകേതം
- C. അശ്വമേധം
- D. നിങ്ങളെന്നെ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റാക്കി

3. “അനവസരത്തിൽ ആഡംബരം കാണിക്കുന്ന” എന്ന അർത്ഥത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ശൈലി താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് ?

- A. തലമറന്ന് എണ്ണ തേക്കുക
- B. അർദ്ധരാത്രിക്ക് കുടിപ്പിക്കുക
- C. ഉർവശി ചമയുക
- D. നക്ഷത്രം എണ്ണുക

4. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ വാക്യം ഏത്?

- A. അവൻ പതിവായി എന്നും ക്ലാസിൽ വൈകിയാണ് വരുന്നത്.
- B. എന്നെ അച്ഛനാണ് മലയാളം പഠിപ്പിച്ചത്.
- C. മഴ പെയ്ത കാരണം കൊണ്ടു കൃഷി നശിച്ചു
- D. പരീക്ഷയിൽ ജയിക്കാൻ കുറഞ്ഞത് 20 മാർക്ക് എങ്കിലും വേണം.

5. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന്റെ ജീവിതരേഖയിൽ ജനനമരണ സൂചന നൽകുന്ന ശീർഷകം ആയി എഴുതാവുന്നത്

- A. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ (1906-1994)
- B. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ (1910 - 1996)
- C. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ (1909 - 1987)
- D. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ (1908-1994)

6. എഴുത്തിന് ആശയ വ്യക്തതയും കൃത്യതയും കൈവരുന്നതിന് ചിഹ്നം സഹായിക്കുന്നു. തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ' രോധിനി ' ( അർദ്ധവിരാമം) ചേർത്തിട്ടുള്ള വാക്യമേത്?

- A. എന്തു തേജസ്സായിരുന്നു
- B. അവർ പറയുന്നതു കേട്ടാൽ എന്താണു കഴപ്പം ?
- C. ദേശക്കാർ മുഴുവനും അരങ്ങിനു മുന്നിൽ ഒത്തുകൂട്ടും .
- D. കഥകളി എന്നു കേൾക്കുമ്പോൾ മറുനാട്ടുകാർക്ക് മറ്റൊരു നാടുമല്ല ഓർമ്മയിൽ വരിക; കേരളം മാത്രമാണ്

7. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന്റെ ചെറുകഥകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന കൂട്ടം ഏത്?

- A. ശിക്ഷിമുക്കൻ, മരണത്തിന്റെ നിഴലിൽ , വിശ്വവിഖ്യാതമായ മൂക്ക്
- B. ദേവീ ഗ്രാമം, ദൈവം സ്വർഗ്ഗത്തിൽ, വേതാള കഥകൾ
- C. ഇന്ത്യ എന്ന വികാരം, മുഖമെവിടെ, ഉത്തരായണ
- D. സർപ്പയജ്ഞം , ആവേ മരിയ, മോഹമഞ്ഞ



8. "മറ്റുള്ള ഭാഷകൾ കേവലം ധാത്രിമാർ !

മർത്തുന്നു പെറ്റമ്മ തൻ ഭാഷ താൻ

മാതാവിൻ വാത്സല്യ ദുഗ്ധം നുകർന്നാലേ

പൈതങ്ങൾ പൂർണ്ണവളർച്ച നേട്ടു "

ഇവ ആരുടെ വരികളാണ് ?

- A. പി.കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ
- B. വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ
- C. കുമാരനാശാൻ
- D. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ

9. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ എസ് .കെ .പൊറ്റക്കാടിന്റെ സഞ്ചാര

സാഹിത്യകൃതികളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A. കാപ്പിരികളുടെ നാട്ടിൽ
- B. ആഫ്രിക്കൻ ഡയറി
- C. ഹൈമവതഭൂമിയിൽ
- D. നൈൽഡയറി

10. കാറ്റു വീശുകയും മഴ പെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന ഈ വാക്യം ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു ?

- A. മഹാവാക്യം
- B. സങ്കീർണ്ണ വാക്യം
- C. കേവല വാക്യം
- D. അംഗി വാക്യം

11.താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചനകളിൽ പോസ്റ്റർ എന്ന വ്യവഹാര രൂപത്തിന്റെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത് ഏത് ?

- A. ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ പ്രധാന ആശയം മനസ്സിൽ പതിയണം

- B. സന്ദേശ വാക്യങ്ങൾ ആകർഷമാകണം
- C. കുറഞ്ഞത് ഒരുവണ്ഡിക എങ്കിലും വേണം
- D. പുതുമ വരുത്താൻ ശ്രമിക്കണം

12. “മടിയലിരുത്തിട്ട് മാറോടു ചേർത്തിട്ട്

മണി മണി പോലെ കഥ പറയും

ആനേടെ , മയിലിന്റെ , ഒട്ടകത്തിന്റേയും

ആരും കേൾക്കാത്ത കഥ പറയും”

ഈ വരികൾ ഏതു കവിതയിലേത് ആണ്?

- A. കൊച്ചുനൂജൻ
- B. കഞ്ഞെടത്തി
- C. കൊച്ചു കൊമ്പൻ
- D. മുത്തശ്ശി

13. 2019 ൽ അന്തർദേശീയ ചലച്ചിത്രോത്സവത്തിൽ സുവർണ്ണ ചക്രം ലഭിച്ച സിനിമ ഏത്?

- A. ദേ സേ നതിങ്ങ് സ്റ്റേയ്സ് ദ് സെയിം
- B. ടർട്ടിൽസ് കാൻ ഐ
- C. കാമിൻ
- D. പനി

14. സംസ്ഥാന ബാലസാഹിത്യ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ 2020 ലെ ബാലസാഹിത്യ പുരസ്കാരത്തിന് നോവൽ വിഭാഗത്തിൽ അർഹത നേടിയ നോവലാണ് 'ഹൈറേഞ്ച് തീവണ്ടി'. ഇതിന്റെ രചയിതാവ് ആര്?

- A. സന്ധ്യ .ആർ
- B. ഇ .എൻ. ഷീജ
- C. മൈന ഉമൈബാൻ
- D. കെ.ആർ.മീര

15. കർണ്ണനെ കേന്ദ്ര കഥാപാത്രമാക്കി പി കെ ബാലകൃഷ്ണൻ എഴുതിയ നോവലേത് ?

- A. സിദ്ധിയും സാധനയും
- B. ടിപ്പു സുൽത്താൻ
- C. കുരുക്ഷേത്ര യുദ്ധത്തിനപ്പുറം
- D. ഇനി ഞാൻ ഉറങ്ങട്ടെ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കവിതാ ഭാഗം വായിച്ച് ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക (16 മുതൽ 19 വരെ)

കിഴവനാണെങ്കിലും മക്കുഷിക്കാരൻ തൻ

വയലിൻവരമ്പത്തു വന്നിരിക്കും

മക്കളക്കണ്ടം കിളയുന്നതും നോക്കി

നടുച്ചയോളം ചടഞ്ഞിരിക്കും

ചളിയിൽപ്പുരണ്ടവരൂരുന്ന കാളതൻ

കളിയാട്ടം കണ്ടു ചൊടിച്ചിരിക്കും

ഞാറ്റു പെണ്ണങ്ങൾ നടുമ്പോഴുമക്കരെ -

ച്ചേറിന്റെ ഗന്ധം ശ്വസിച്ചിരിക്കും

തെളിമയിൽക്കാളയും മക്കളും ചോലയിൽ-

ക്കളികഴിഞ്ഞെത്തുവാൻ കാത്തിരിക്കും

താനമി മിച്ചേറ്റിൽപിരണ്ടുകൂത്താടിയ

കാലം മനസ്സിലെണീറ്റിരിക്കും

വാർദ്ധക്യംകൊണ്ടു വിറയ്ക്കമച്ചുണ്ടത്തു

വാക്കുകളിങ്ങനെ വന്നിരിക്കും:

"തിന്നും കുടിച്ചും കളിച്ചുമിണ്ണുമിയിൽ

എന്നെന്നും കൂത്തടിക്കുന്നു നമ്മൾ "

16. കൃഷിക്കാരന്റെ മക്കൾ വയലിൽ എന്താണ് ചെയ്തു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത് ?

- A. വരമ്പത്ത് വന്നിരിക്കുക
- B. കണ്ടം കിളയ്ക്കുക
- C. ഞാറു നട്ടുക
- D. കുളിക്കുക

17. ഞാറു പെണ്ണുങ്ങൾ നടുമ്പോഴുമക്കരെ -

ച്ചേറിന്റെ ഗന്ധം ശ്വസിച്ചിരിക്കും.

അടിവരയിട്ട പദത്തിനു പകരം പ്രയോഗിക്കാവുന്ന പദമേത്?

- A. വയൽ
- B. ചോല
- C. കർദമം
- D. മണം

18. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചൊല്ല് തിരിച്ചറിയുക

- A. എലിയെ പേടിച്ച് ഇല്ലം ചുടുക
- B. കണ്ടം വിറ്റ് കാളയെ വാങ്ങുമോ?
- C. കാക്കയ്ക്കും തൻകുഞ്ഞു പൊൻകുഞ്ഞു
- D. കൊല്ലുന്ന രാജാവിന് തിന്നുന്ന പ്രജ

19. 'നട്ടച്ചയോളം' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതായിരിക്കും ശരി ?

- A. നട്ടച്ച + യോളം
- B. നട്ട് + ഉച്ചയോളം

- C. നട്ടച്ച + ഓളം
- D. നട്ടു + ഉച്ചയോളം

20. ഒളപ്പമണ്ണയുടെ യഥാർത്ഥ പേര്?

- A. ഒളപ്പമണ്ണ സുബ്രഹ്മണ്യൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്
- B. ഒളപ്പമണ്ണ ഗുണികേശൻ നമ്പൂതിരി
- C. ഒളപ്പമണ്ണ മാധവൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്
- D. ഒളപ്പമണ്ണ ശങ്കരൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്

### ഉത്തര സൂചിക ( SET I )

1. B ആട്ടജീവിതം
2. C വാസനാവികൃതി
3. B അർദ്ധരാത്രിക്ക് കുടപിടിക്കുക
4. B എന്നെ അച്ഛനാണ് മലയാളം പഠിപ്പിച്ചത്.
5. D വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ (1908-1994)
6. D. കഥകളി എന്നു കേൾക്കുമ്പോൾ മറുനാട്ടുകാർക്ക് മറ്റൊരു നാട്ടുമല്ല ഓർമ്മയിൽ വരിക; കേരളം മാത്രമാണ്
7. A ശിങ്കിടീമുക്കൻ, മരണത്തിന്റെ നിഴലിൽ , വിശ്വവിഖ്യാതമായ മൂക്ക്
8. B വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ
9. C ഹൈമവതഭൂവിൽ
10. A മഹാവാക്യം
11. C കുറഞ്ഞത് 1 ഖണ്ഡിക എങ്കിലും വേണം
12. B കുഞ്ഞുടത്തി

13. A ദേവേ നതിങ്ങ് സ്റ്റേയ്സ് ദ് സെയിം

14. C മൈന ഉമൈബാൻ

15. D ഇനി ഞാൻ ഉറങ്ങട്ടെ

16. B കണ്ടം കിളയ്ക

17. C കർദമം

18. A കണ്ടം വിറ്റ് കാളയെ വാങ്ങുമോ?

19. C. നട്ടച്ച + ഓളം

20. C ഒളപ്പമണ്ണ സുബ്രഹ്മണ്യൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്

### SET 2

1. നീണ്ട നെടുവീർപ്പുകൊണ്ടുറക്കീട്ടു , ഞാൻ

കണ്ടു കനത്ത കിനാവനേകം

'നീണ്ട നെടുവീർപ്പ്' എന്ന പ്രയോഗത്തിലൂടെ കവി സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എന്ത്?

A. അനുജന്റെ അഗാധവും ആർദ്രവുമായ സ്നേഹം

B. മനസ്സിലെ വൈകാരിക ചിന്തകളെ അടക്കി ഒരു സമാശ്വാസത്തിലേക്ക് സ്വയം എത്തിപ്പെടുക

C. വർത്തമാന കാല അനുഭവമാണ്

D. സാഹചര്യങ്ങളോട് പൊരുത്തപ്പെടാൻ ശ്രമിക്കുന്നു.

2. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്ത പദമേത്?

A. വദനം

B. വർഷം

C. ആസ്യം

D. ആനനം

3. ദീപവിതാനം എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ വിഗ്രഹാർത്ഥമേത്?

- A. ദീപത്തിന്റെ വിതാനം
- B. ദീപമായ വിതാനം
- C. ദീപവും വിതാനവും
- D. ദീപങ്ങളുടെ വിതാനം

4. " മാറ്റുവിൻ ചട്ടങ്ങളെ സ്വയമല്ലെങ്കിൽ

മാറ്റമതുകീനങ്ങളെത്താൻ"

കുമാരനാശാന്റെ ഏതു കൃതിയിലേതാണ് ഈ വരികൾ?

- A. നളിനി
- B. ലീല
- C. ദുഃരവസ്ഥ
- D. ചണ്ഡാലദീക്ഷുകി

5. സമാന സ്വഭാവങ്ങളുടെ പേരിൽ കൂട്ടംചേർന്ന് മറ്റുള്ളവരെ ഉന്മൂലനം ചെയ്യാൻ ചിലർ ശ്രമിക്കും.അടിയിൽ വരച്ചിരിക്കുന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്ത് ?

- A. പൂർണ്ണമായി നശിപ്പിക്കുക
- B. കഴിവ് കെട്ടുതാക്കുക
- C. സന്തോഷിപ്പിക്കുക
- D. സങ്കടപ്പെടുത്തുക

6. താഴെ പറയുന്നവയിൽ തകഴിയുടെ നാടകം ഏത് ?

- A. തരകന്റെ മറിയാമ്മ
- B. പാട്ടബാക്കി
- C. തോറ്റില്ല

D. സീതാലക്ഷ്മി

7. 'ഓടുന്ന നായ്ക്ക് ഒരു മുഴം നീട്ടി എറിയുക' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം എന്ത് ?

- A. നായയുടെ മുൻപേ എറിയുക
- B. മുൻകൂട്ടി കാണുക
- C. വടി കൊടുത്ത് അടി വാങ്ങുക
- D. നായയുടെ മുൻപേ ഓടുക

8. എൻ വി കൃഷ്ണവാര്യരുടെ പ്രശസ്തമായ രചനയാണ് 'ഗാന്ധിയും ഗോഡ്സെയും' ഏതു വിഭാഗത്തിൽ ആണ് ഈ കൃതി ഉൾപ്പെടുന്നത് ?

- A. ലേഖനം
- B. കഥ
- C. നാടകം
- D. കവിത

9. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകളിൽ നിന്ന് സാഹിത്യകാരനെ കണ്ടെത്താമോ?

- മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ ചമ്രവട്ടത്ത് ജനിച്ചു
- ശാസ്ത്രജ്ഞനായി ജോലി ചെയ്തു
- 'മുമ്പേ പറക്കുന്ന പക്ഷികൾ' എന്ന നോവൽ രചിച്ചു
- കേന്ദ്ര- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡുകൾ , എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം , വയലാർ അവാർഡ് , സഞ്ജയൻ പുരസ്കാരം എന്നിവ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്

- A. സി രാധാകൃഷ്ണൻ
- B. പെരുമ്പടവം ശ്രീധരൻ
- C. വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ
- D. എസ്.കെ പൊറ്റെക്കാട്ട്



10. വിഷ്ണു നാരായണൻ നമ്പൂതിരിയുടെ സമ്പൂർണ്ണ കൃതികളുടെ പേര് ?

- A. വൈഷ്ണവം
- B. യാതായാതം
- C. ചാരുലത
- D. ശ്രീവല്ലി

11. വേറിട്ടു നിൽക്കുന്ന വാക്യം ഏത്?

- A. പൈങ്കിളി പാടുന്നതെന്താണ് ?
- B. ഞാൻ സദസ്സിലേക്കു നോക്കി.
- C. കൊച്ചമ്മയുടെ ഗർഭനം എന്തായിരുന്നു ?
- D. നിങ്ങളുടെ കൈയിൽ എത്ര രൂപാ ഉണ്ട് ?

12. "നന്ദനാർ" എന്ന തൂലികാ നാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന എഴുത്തുകാരൻ

- A. അയ്യപ്പൻ
- B. തിക്കോടിയൻ
- C. പി.സി. കുട്ടികൃഷ്ണൻ
- D. പി.സി. ഗോപാലൻ

13. ഗബ്രിയേൽ ഗാർസ്യ മാർക്വേസ് എന്ന എഴുത്തുകാരന് നൊബേൽ സമ്മാനം ലഭിച്ച കൃതിയാണ് .....

- A. കോളറാകാലത്തെ പ്രണയം
- B. പൈശാചിക നേരത്ത്
- C. ഏകാന്തതയുടെ നൂറു വർഷങ്ങൾ
- D. കുലപതിയുടെ ശരത്കാലം

14. തെറ്റായി എഴുതിയ ജോഡിയെ കണ്ടെത്തുക

- A. മനുഷ്യന് ഒരു ആമുഖം - നോവൽ
- B. ഓർമ്മയുടെ തീരങ്ങളിൽ - ആത്മകഥ
- C. പാണ്ഡവപുരം - കവിത

D. അടുക്കളയിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേക്ക് - നാടകം

15. " ചോര തുടിക്കും ചെറുകൈയ്യുകളെ

പേറുക വന്നീ പന്തങ്ങൾ " ഈ വരികൾ ഏതു കവിയുടേതാണ് ?

- A. പി.ഭാസ്കരൻ
- B. വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ
- C. വയലാർ രാമവർമ്മ
- D. ഒ. എൻ.വി. കുറുപ്പ്

കവിത വായിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

(ചോദ്യം 16 മുതൽ 20 വരെ)

താപസമന്ത്രത്തിൻ തത്വപരീക്ഷയാം  
 പാപത്തിൽ പെട്ടുപോയ് പണ്ടു കുന്തി !  
 ഞാനതിൻമൂലമക്കന്യയ്ക്കു കാന്തനായ്;  
 കാനീനൻ കാശ്യപിസുതജൻ നീ !  
 പെറ്റൊരു മാത്രയിൽ പേടിച്ചും നാണിച്ചും  
 കറ്റക്കിടാവിനെക്കന്യകയാൾ  
 രത്നാകരത്തിങ്കൽ ചേരേണ്ടതാവാനീ-  
 രത്നപ്രകാണ്ടമെന്നോർത്തപോലെ  
 പൊങ്ങു തടികൊണ്ടു തീർത്തൊരു പെട്ടിയി-  
 ലങ്ങിട്ടു വേഗമടച്ചു പൂട്ടി  
 അശ്രൂണദിയിലൊഴുക്കിനാളാദ്യമാ-  
 യശ്വനദിയിലോ പിന്നെയല്ലോ !  
 ചർമ്മബാതിയും യമുനയും ഗംഗയും  
 ചമ്പാപുരിവരെ മാറി മാറി

വെൺനരവൈരക്കൽക്കാപ്പണിഞ്ഞീടിന  
 തന്നലകൈകളാൽ ത്താങ്ങിത്താങ്ങി  
 എന്നിളം പൈതലിൻ മെയ്യാളി മേൽക്കുമേൽ  
 പൊന്നിറം പൂശുമപ്പേടകത്തെ  
 കൊണ്ടുചെന്നപ്പുറം രാധയിൽ ചേർപ്പതു  
 കണ്ടേൻ ഞാൻ ദൂരസ്ഥനന്യതന്ത്രൻ ".

16. കുന്തി തന്റെ കുഞ്ഞിനെ വഹിക്കുന്ന പെട്ടി ആദ്യം ഏതു നദിയിലാണ് ഒഴുകിയത് ?

- A. അശ്വ നദി
- B. അശ്രു നദി
- C. ചർമ്മബാതി
- D. യമുന

17. "കൊണ്ടുചെന്നപ്പുറം രാധയിൽ ചേർപ്പതു കണ്ടേൻ ഞാൻ ദൂരസ്ഥനന്യതന്ത്രൻ"

അടിവരയിട്ട പദം കൊണ്ട് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ആരേയാണ് ?

- A. കർണൻ
- B. കശ്യപൻ
- C. സൂര്യൻ
- D. ദൂർവാസാവ്

18. കർണ്ണനെ ഇട്ട് അടച്ചുപൂട്ടിയ പെട്ടി ആരുടെ അടുത്താണ് എത്തപ്പെട്ടത് ?

- A. സൂര്യൻ
- B. കുന്തി
- C. കശ്യപൻ
- D. രാധ

19. രത്നാകര ത്തികൾ ചേരേണ്ടതാവുമി

രത്നപ്രകാണ്ടമെന്നോർത്തപോലെ

അടിവരയിട്ട പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത്?

- A. സമുദ്രം
- B. സ്വർണ്ണം
- C. രത്നം
- D. സ്വർഗ്ഗം

20. "പൊന്നിറം" എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതായിരിക്കും ശരി?

- A. പൊൽ + നിറം
- B. പൊൻ + നിറം
- C. പൊന്ന് + നിറം
- D. പൊ + നിറം

### ഉത്തര സൂചിക ( SET II )

- 1.. മനസ്സിലെ വൈകാരിക ചിന്തകളെ അടക്കി ഒരു സമാശ്വാസത്തിലേക്ക് സ്വയം എത്തിപ്പെടുക
- 2. B വർഷം
- 3. D ദീപങ്ങളുടെ വിതാനം
- 4. C ദുരവസ്ഥ
- 5. A പൂർണ്ണമായി നശിപ്പിക്കുക
- 6. C തോറ്റില്ല

- 7. B മുൻകൂട്ടി കാണുക
- 8. D കവിത
- 9. A സി രാധാകൃഷ്ണൻ
- 10. A വൈഷ്ണവം
- 11. B ഞാൻ സദസ്സിലേക്കു നോക്കി
- 12. D പി.സി. ഗോപാലൻ
- 13. C ഏകാന്തതയുടെ നൂറു വർഷങ്ങൾ
- 14. C പാണ്ഡവപുരം - കവിത
- 15. B വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ
- 16. B അശ്രു നദി
- 17. C സൂര്യൻ
- 18. D രാധ
- 19. A സമുദ്രം
- 20. B പൊൻ + നിറം

**SET 3**

1 വിപ്ലവത്തിന്റെ ശുക്രനക്ഷത്രം എന്ന് കഥാരനാശാനെ വിശേഷിപ്പിച്ച ഗ്രന്ഥകാരൻ ആര് ?

- A. സി രാധാകൃഷ്ണൻ
- B. അഴീക്കോട്
- C. ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി
- D. എം മുക്തൻ

2 “ഗോര” എന്ന കഥാപാത്രത്തെ സൃഷ്ടിച്ച സാഹിത്യകാരൻ ആര്

- A. ടാഗോർ
- B. ഉള്ളൂർ
- C. മാധവിക്കുട്ടി
- D. ഗുപ്തൻ നായർ

3 താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി ഏത്?

- A. അശ്വതി - പ്രകാശംപരത്തുന്ന പെൺകുട്ടി
- B. പോക്കറ്റിക്കാരൻ- ഒരു മനുഷ്യൻ
- C. സൂര്യ നമ്പൂതിരിപ്പാട്- മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
- D. പപ്പ - ഓടയിൽ നിന്ന്

4 മലയാളഭാഷയ്ക്ക് ഏറെ സംഭാവനകൾ നൽകിയ ചെറുശ്ശേരി , എഴുത്തച്ഛൻ , കഞ്ചൻനമ്പ്യാർ എന്നിവർ ഏതു പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?

- A. നവരത്നങ്ങൾ
- B. കവിത്രയം
- C. കവി കേസരികൾ
- D. കവിപ്പുഷ്പമാല

5 അഭൗമം എന്ന വാക്കിനർത്ഥം

- A. ഭൂമിയെ സംബന്ധിച്ചത്
- B. ഭൂമിയെ സംബന്ധിച്ച് അല്ലാത്തത്
- C. വിവരിക്കാനാവാത്തത്
- D. ഭംഗിയേറിയത്

6 ഉണ്മ എന്നവാക്ക് പിരിച്ചെഴുതിയാൽ

- A. ഉൺ + മ
- B. ഉൾ + മ
- C. ഉ+ൺമ
- D. ഉൻ + മ

7. “പ്രഭ” എന്ന തുല്യക നാമം ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന എഴുത്തുകാരൻ

- A. തകഴി
- B. ബഷീർ
- C. സി രാധാകൃഷ്ണൻ
- D. വി ടി ഭട്ടതിരിപ്പാട്

8 “സ്നേഹിക്കയില്ല ഞാൻ നോവുമാത്മാവിനെ സ്നേഹിച്ചിടാത്തൊരു തത്വശാസ്ത്രത്തെയും” . ഇവിടെ കവി ആരോടൊപ്പമാണ് ?

- A. തത്വശാസ്ത്രത്തോടൊപ്പം
- B. നോവുമാത്മാവിനോടൊപ്പം
- C. സ്നേഹത്തോടൊപ്പം
- D. ശാസ്ത്രത്തോടൊപ്പം

9. കൊച്ചുനജൻ എന്ന ഇടശ്ശേരി കവിതയിലെ കന്മതിലിന്മേൽ കളം

നിറഞ്ഞൊരുനാൾ അമ്പലപ്രാവുകൾ എന്നപോലെ.

അടിവരയിട്ട പദം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ആരെയാണ്?

- A. കൊച്ചുനജൻ കൂട്ടുകാരെ
- B. പക്ഷികളെ
- C. ചേച്ചിയുടെ കൂട്ടുകാരെ
- D. വരന്റെ വീട്ടുകാരെ

10 ഉണരുവിൻ അഖിലേശനെ സ്മരിപ്പിൻ

അനീതിയോടെതിർപ്പിൻ

ഈ പ്രശസ്തമായ വരികൾ ആരുടേതാണ് ?

- A. വാഗ്ഭടാനന്ദ ഗുരുദേവൻ
- B. ശ്രീനാരായണ ഗുരു
- C. അയ്യങ്കാളി
- D. ആനന്ദതീർത്ഥ

11 ശരിയായ പദം ഏത്

- A. അജ്ഞാതം
- B. അജ്ഞാതം
- C. അജ്ഞാതം
- D. അജ്ഞാതം

12 ആത്മകഥ അല്ലാത്ത കൃതി ഏത് ?

- A. കഴിഞ്ഞ കാലം
- B. കൊഴിഞ്ഞ ഇലകൾ
- C. പരൽമീൻനീന്തുന്നപാടം
- D. ജീവിതനിഴൽപ്പാടുകൾ

13. “ഉണ്ടു ചോറിൽ കല്ലിടുക” എന്ന ശൈലി അർത്ഥമാക്കുന്നത്

- A. നന്ദി കേട്കാണിക്കുക
- B. തീർത്തു പറയുക
- C. ലക്ഷ്യം സാധിക്കുക
- D. കഴിക്കുന്ന ചോറിൽ കല്ലിടുക

14 ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ അക്ഷരമാല ക്രമം പാലിച്ച് എഴുതിയ കൂട്ടം ഏത് ?

- A. കഥാതന്തു , കന്യാദാനം , കരയോഗം,കവർച്ച
- B. കരയോഗം, കവർച്ച, കഥാതന്തു ,കന്യാദാനം
- C. കഥാതന്തു,കരയോഗം,,കവർച്ച , കന്യാദാനം
- D. കവർച്ച,കരയോഗം, കഥാതന്തു, കന്യാദാനം

15 കാക്കനാടൻ എന്ന തൂലികാനാമം ആരുടേതാണ്

- A. ജോർജ് വർഗീസ്
- B. പി വി അയ്യപ്പൻ
- C. സക്കറിയ
- D. എം കെ മേനോൻ

16 ലോക പുസ്തക ദിനം എന്ന്

- A. ഏപ്രിൽ 19
- B. മാർച്ച് 21
- C. ഏപ്രിൽ 21
- D. ഏപ്രിൽ 23

17 രാമായണത്തിന്റെ തമിഴ് രൂപം

- A. രാമചരിതമാനസം
- B. അദ്ധ്യാത്മരാമായണം
- C. കമ്പരാമായണം
- D. മഹാഭാരതം

18. തെറ്റായ ജോഡി യേത്?

- A. വിപ്ലവകവി - വയലാർ



B. ഋതുകളുടെ കവി - ചെറുശ്ശേരി

C. ഭക്ത കവി - പൂന്താനം

D. കുട്ടനാടിന്റെ കവി - അക്കിത്തം

19 കേരള ചരിത്രത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഉള്ളൂർ രചിച്ച കൃതി

A. കേരളപാണിനീയം

B. കേശവീയം

C. ഉമാകേരളം

D. ശാകുന്തളം

20 യൂനസ്കോ ലോകപൈതൃക പട്ടികയിൽ പെടുത്തിയ കേരളത്തിന്റെ കലാരൂപം

A. ഓട്ടൻതുളുൽ

B. കഥകളി

C. പടയണി

D. മുടിയേറ്റ്

### ഉത്തര സൂചിക ( SET III )

1. C ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി

2. A ടാഗോർ

3. C. സൂര്യ നമ്പൂതിരിപ്പാട്- മാർത്താണ്ഡവർമ്മ

4. B കവിത്രയം

5. B ഭൂമിയെ സംബന്ധിച്ച് അല്ലാത്തത്

6. B ഉൾ + മ

7. B. ബഷീർ
8. B. നോവുമാത്താവിനോടൊപ്പം
9. D. വരന്റെ വീട്ടുകാരെ
- 10 .A വാഗ്ഭടാനന്ദ ഗുരുദേവൻ
11. B അജ്ഞാതം
12. D. ജീവിതനിഴൽപ്പാട്ടുകൾ
13. A. നന്ദി കേട്കാണിക്കുക
14. A. കഥാതന്തു , കന്യാദാനം , കരയോഗം,കവർച്ച
15. A ജോർജ് വർഗീസ്
16. D. ഏപ്രിൽ 23
17. C. കമ്പരായണം
18. D. കുട്ടനാടിന്റെ കവി - അക്കിത്തം
19. C. ഉമാകേരളം
20. D. മുടിയേറ്റ്

## SET IV

1. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A. ക്ഷ
- B. ത്വ
- C. ത്വ
- D. ശ്വ

2. രചനാ കാലത്തിനനുസരിച്ച് ക്രമീകരിച്ചാൽ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയേത്?

- A. കൃഷ്ണഗാഥ, വീണപ്പുവ്, രണ്ടാമുഴം, മനുഷ്യന് ഒരു ആമുഖം

- B. വീണപ്പൂവ്, കൃഷ്ണഗാഥ, രണ്ടാമൂഴം, മനുഷ്യനൊരാമുഖം
- C. കൃഷ്ണഗാഥ, രണ്ടാമൂഴം, വീണ പൂവ്, മനുഷ്യനൊരാമുഖം.
- D. രണ്ടാമൂഴം, കൃഷ്ണഗാഥ, വീണ പൂവ്, മനുഷ്യന് ഒരു ആമുഖം.

3. 'കേളി കൊട്ടുക ' എന്ന ശൈലിയുടെ ആശയം?

- A. ഉണരുക
- B. ചെണ്ടകൊട്ടുക
- C. അവസാനിപ്പിക്കുക
- D. ആരംഭം കുറിക്കുക.

4. പാദ പങ്കജം വിഗ്രഹിച്ചാൽ

- A. പാദത്തിന്റെ പങ്കജം
- B. പങ്കജം പോലുള്ള പാദം
- C. പാദമാകുന്ന പങ്കജം
- D. പാദം പോലുള്ള പങ്കജം

5 ക്ലാസ്സിക്കൽ പദവി ലഭിച്ച ആദ്യ ഭാഷ

- A. മലയാളം
- B. തമിഴ്
- C. സംസ്കൃതം
- D. കന്നട

6. പൂങ്കല പിരിച്ചെഴുതിയാൽ

- A. പൂ+ കല
- B. പൂം + കല
- C. പൂവ് + കല
- D. പൂക്കൾ + കല

7. സൂചനകളിൽ നിന്ന് സാഹിത്യകാരനെ കണ്ടെത്താമോ?

- കുറ്റിപ്പുറത്ത് ജനിച്ചു.
- വക്കീൽ ഗുമസ്തനായി ജോലി നോക്കി
- ശക്തിയുടെ കവി എന്നറിയപ്പെട്ടു.
- കാവിലെ പാട്ട് എന്ന കൃതി രചിച്ചു.

- A. വൈലോപ്പിള്ളി
- B. ചങ്ങമ്പുഴ
- C. പി.കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ
- D. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ

8 'അരങ്ങുണരുന്ന' എന്ന പാഠ ഭാഗത്ത് 'മുൻവാതിൽ വെറുതേ ചാരിയേക്കം' എന്ന കാഴ്ചപ്പാടിന്റെ സവിശേഷത?

- A. വാതിൽ ചാരി നിൽക്കുക
- B. പൂട്ടാതെ പോകുക.
- C. ഗ്രാമത്തിലെ ജനങ്ങൾക്കിടയിലെ പരസ്പര വിശ്വാസം.
- D. വാതിൽ കുറച്ച് അടയ്ക്കും.

9 ചുവടെനൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ അക്ഷരമാലാക്രമത്തിൽ എഴുതിയിരിക്കുന്നത്?

- A. മോതം / മോദകം/ മോന്തായം/ മോത്തുക.
- B. മുത്താശ്ശാരി/ മുതിര/ മുപ്പൻ/മൂല

C. ഭാർഗ്ഗവൻ/ഭാര്യ/ഭാവരൂപം/ ഭാരതി

D. ഫലിതം/ഫലപ്രാപ്തി / ഫയൽവാൻ/ഫണം.

10. സപ്തസ്വരം എന്ന കവിത എഴുതിയതാരാ?

A. ജി കുമാരപിള്ള

B. ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ്

C. ജി.ശങ്കരപ്പിള്ള

D. ഇടശ്ശേരി

11. എണ്ണിച്ചട്ട അപ്പം എന്ന പുസ്തകം ഏതു വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?

A. കഥ

B. കവിത

C. നാടകം

D. നോവൽ

12. ശരിയായ പദം ഏത്?

A. കണ്ഠം

B. നിചലം

C. ഖഡ്കം

D. നിഷ്കൃതം

13. ഒറ്റയാൻ ആര്?

A. നാരി

B. നരി

C. മാനിനി

D. വനിത

14. ഭാരതപര്യടനം എന്ന കൃതി ഏതു സാഹിത്യ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു ?

- A. സഞ്ചാരസാഹിത്യം
- B. നിരൂപണം
- C. ചെറുകഥ
- D. ഉപന്യാസം

15. 2019 ലെ വയലാർ അവാർഡ് നേടിയ ' നിരീശ്വരൻ' എന്ന കൃതി എഴുതിയത്.?

- A. വി . ജെ. ജയിംസ്
- B. കെ.ആർ.മീര
- C. എം.മുകുന്ദൻ
- D. ആനന്ദ്

16. തെറ്റായ ജോഡി ?

- A. കേരള ഓർഫ്യൂസ് - ചങ്ങമ്പുഴ
- B. കേരള മോപ്പസാങ്ങ് - ബഷീർ
- C. കേരള സ്റ്റോട്ട് - സി.വി. രാമൻ പിള്ള.
- D. കേരള പാണിനി - എ.ആർ. രാജരാജവർമ്മ

17. 'അ' എന്ന അക്ഷരം വേറിട്ട അർത്ഥത്തിൽ ചേർത്ത് ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന പദം?

- A. അധർമ്മം
- B. അനിയത്തി
- C. അശാന്തി

D. അനീതി

18. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് കലാമണ്ഡലം ഹൈദരാലി പ്രശസ്തനായത്?

A. ഓട്ടൻ തുള്ളൽ

B. കഥകളി സംഗീതം

C. കർണാടക സംഗീതം.

D. കൂടിയാട്ടം.

19 താഴെപ്പറയുന്ന വി.കെ.എൻ കഥകളിൽ കണ്ണൻ മേനോൻ കഥാപാത്രമാകാത്ത കഥ ഏത്?

A. ഗജപരാക്രമം.

B. രൗദ്രഭീമൻ

C. കോപശാന്തി

D. സിൻഡിക്കേറ്റ്

20 മറ്റെങ്ങും കാണാത്തത് എന്നർത്ഥം വരുന്ന വാക്ക്?

A. അനന്യം

B. അന്യാദൃശം

C. അനുപമം

D. അനശ്വരം

## ഉത്തര സൂചിക ( SET IV )

1. C ഡ
2. C കൃഷ്ണഗാഥ, രണ്ടാമൂഴം, വീണ പൂവ്, മനുഷ്യനൊരാമുഖം
3. D ആരംഭം കുറിക്കുക
4. C. പാദമാകുന്ന പങ്കജം
5. B. തമിഴ്
6. B.പും + കുല
7. D. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ
8. C. ഗ്രാമത്തിലെ ജനങ്ങൾക്കിടയിലെ പരസ്പര വിശ്വാസം.
9. A മോതം / മോദകം/ മോന്തായം/ മോത്തുക
10. A. ജി കുമാരപിള്ള
11. C. നാടകം
12. A കണ്ണം
13. B. നരി
14. B. നിരൂപണം
15. A. വി . ജെ. ജയിംസ്
16. B കേരള മോപ്പസാങ്ങ് - ബഷീർ
17. B. അനിയത്തി



18.B. കഥകളി സംഗീതം

19. D. സിൻഡിക്കേറ്റ്.

20. B. അന്യാദൃശം

## SET V

1. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ഏത് അവാർഡുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?

- സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പരമോന്നത സാഹിത്യപുരസ്കാരം
- 1993 ൽ ഏർപ്പെടുത്തി
- ആദ്യ ജേതാവ് ശുരനാട് കുഞ്ഞൻപിള്ള
- അവാർഡ് 5 ലക്ഷം രൂപ

A. വയലാർ അവാർഡ്

B. ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ്

C. എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം

D. വള്ളത്തോൾ പുരസ്കാരം

2 താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ വേറിട്ടു നിൽക്കുന്ന ക്രിയ ഏത്?

A. ഉറക്കുക

B. ചാടിക്കുക

C. ചിരിക്കുക

D. ഓടിക്കുക.

3. നിഷ്കമിക്കുക എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം?

A. സ്വസ്ഥമായിരിക്കുക

- B. ആക്രമിക്കുക
- C. അകത്തുവരിക
- D. പുറത്തേക്കു പോകുക.

4. മലയാളത്തിലെ നവീന കവിതയുടെ ആചാര്യൻ

- A. അയ്യപ്പപണിക്കർ
- B. ഇടശ്ശേരി
- C. ഒ എൻ.വി
- D. കടമ്മനിട്ട

5. ശരിയായ വാക്യം ഏത്

- A. ഉള്ളിൽ വൈരമുണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും പുറമേ അവർ സ്നേഹം നടിച്ചു.
- B. പണ്ടു കാലത്ത് കൊരട്ടിയാറ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന മണിമലയാറ് പുരാതന കാലത്ത് 'കൊക്ക' എന്ന പേരിൽ ഒരു തോടായിരുന്നു.
- C. എത്ര ശ്രമിച്ചാലും യാഥാർത്ഥ്യം മറയ്ക്കപ്പെടുകയില്ല.
- D. ദരിദ്രരുടേയും പാവപ്പെട്ടവരുടേയും കഷ്ടപ്പാടിന്ത് പരിഹരിക്കാൻ ഉത്തരവാദിത്വപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങളും വ്യക്തികളും മൂന്നോട്ടു വരണം.

6. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- A. തുള്ളി + ചാടി
- B. മുത്ത് + അണിഞ്ഞു
- C. നാമ്പ് + ഉണരണം
- D. നിശ്ചലം + മായൊരു

7. ടി.പത്മനാഭന്റെ 'അശ്വതി' എന്ന കഥയിൽ അശ്വതിയ്ക്ക് 'പഠിച്ചു നട്ട തിനു ശേഷം വെള്ളം കിത്തട്ടതിനാൽ വാടിപ്പോയ ഒരു ചെടിയുടെ ദൈന്യത ഉണ്ടായിരുന്നു.' എന്ന വർണനയുടെ ആശയം എന്ത് ?

- A. അശ്വതിയ്ക്ക് ഉണങ്ങിയ ചെടിയുടെ രൂപമായിരുന്നു.
- B. അശ്വതിയ്ക്ക് കടുത്ത ദാഹമുണ്ടായിരുന്നു.
- C. അശ്വതി അന്യദേശത്തു നിന്ന് ഇവിടെ വന്ന് താമസം തുടങ്ങിയതാണ്.
- D. പഠിച്ചു നട്ടുന ചെടികൾ പെട്ടെന്നു വാടിപ്പോകും

8 പഞ്ചവാദ്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A. മദ്ദളം
- B. ഇടയ്ക്ക
- C. ഇലത്താളം
- D. ചെണ്ട

9. 'ഇവണ്ണം' എങ്ങനെ പിരിച്ചു പറയും

- A. ഇ+ വണ്ണം
- B. ഇവ + മണ്ണം
- C. ഈ +വണ്ണം
- D. ഇവ്വ+ ണ്ണം

10. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്ത കൃതി?

- A. ചാലിയത്തി
- B. കൂട്ടുകൃഷി
- C. കാവിലെ പാട്ട്
- D. എണ്ണിച്ചട്ട അപ്പം

11. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ചരിത്രനാടകം?

- A. മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
- B. സീതാലക്ഷ്മി
- C. ധർമ്മരാജജ
- D. രാമരാജ ബഹദൂർ

12. ആധുനിക മലയാള വ്യകരണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഗ്രന്ഥം?

- A. കേരള പാണിനീയം.
- B. മലയവിലാസം
- C. വ്യാകരണമിത്ര
- D. ശബ്ദതാരാവലി

13. മനസാസ്കരാമി ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?

- A. എസ്. ഗുപ്തൻ നായർ
- B. എൻ.എൻ. പിള്ള
- C. തിരക്കോടിയൻ
- D. തകഴി

14. വിലാസിനി എന്ന തൂലികാനാമം ആരുടേതാണ്

- A. പി.സി. കുട്ടികൃഷ്ണൻ
- B. ഇ.വി. അയ്യപ്പൻ
- C. എം.കെ. മേനോൻ
- D. ഇ.വി. കൃഷ്ണ പിള്ള

15 ഒറ്റയാനാർ

- A. സാഗരം

DIE: .....

- B. സമുദ്രം
- C. സലിലം
- D. കടൽ

16. നാനി കുറിക്കുക എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം

- A. നാനി പ്രകടിപ്പിക്കുക
- B. തുടക്കം കുറിക്കുക
- C. അവസാനിപ്പിക്കുക
- D. മടി തോന്നുക

**കവിത വായിച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക ?**

പച്ചയാം വിരിപ്പിട്ട സഹ്യനിൽ തലവച്ചും

സ്വച്ഛാബ്ധി മണൽത്തിട്ടാം പാദോപധാനം പൂണ്ടും

പള്ളി കൊണ്ടീടുന്ന നിൻ പാർശ്വയുഗ്മത്തെ കാത്തു

കൊള്ളുന്നു , കമാരിയും ഗോകർണ്ണേശന മമ്മേ

വന്ദിപ്പിൻ മാതാവിനെ, വന്ദിപ്പിൻ മാതാവിനെ

വന്ദിപ്പിൻ പാണ്ഡ്യരായുള്ളോർക്കുമുപസ്യയെ !

ആഴിവീചികളനുവേലം, വെൺന രകളാൽ-

തോഴികൾ പോലെ തവചാരുത തൃപ്പാദങ്ങളിൽ

ഇവെള്ളിച്ചിലമ്പുകളിടുവിക്കുന്നു; തൃപ്തിവരാഞ്ഞഴിക്കുന്നു പിന്നെയും തുടരുന്നു !

17. കവിതയിൽ ആരെക്കുറിച്ചാണ് പരാമർശിക്കുന്നത്?

- A. സഹ്യനെക്കുറിച്ച്
- B. കേരളത്തെക്കുറിച്ച്
- C. കടലിനെ കുറിച്ച്

DIE. ....

D. അമ്മയെക്കുറിച്ച്

18. അമ്മയുടെ തോഴിമാരായി സങ്കല്പിച്ചിരിക്കുന്നതാരെയാണ്?

A. സഹ്യനിരകളെ

B. കന്യാകുമാരി

C. ഗോകർണത്തെ

D. ആഴി വീചികളെ

19 ഈ കവിതയെഴുതിയതാര്?

A. ചങ്ങമ്പുഴ

B. വള്ളത്തോൾ

C. ആശാൻ

D. ഉള്ളൂർ

20.താഴെ പറയുന്നവയിൽ സമുദ്രം എന്ന അർത്ഥത്തിൽ കവിതയിൽ

പ്രയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന വാക്ക് ഏത്?

A. അണ്ണി

B. പാർശ്വ യുഗം

C. ഉപാസ്യർ

D. വീചി

## ഉത്തര സൂചിക ( SET V )

1. C. എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം

2. C. ചിരിക്കുക

3. D. പുറത്തേക്കു പോകുക.

4. B. ഇടശ്ശേരി
5. C. എത്ര ശ്രമിച്ചാലും യാഥാർത്ഥ്യം മറയ്ക്കപ്പെടുകയില്ല
6. D. നിശ്ചലം + മായൊരു
7. C. അശ്വതി അന്യദേശത്തു നിന്ന് ഇവിടെ വന്ന് താമസം തുടങ്ങിയതാണ്.
8. D. ചെണ്ട
9. A ഇ+ വണ്ണം
10. C. കാവിലെ പാട്ട്
11. B. സീതാലക്ഷ്മി
12. A. കേരള പാണിനീയം
13. A എസ്. ഗുപ്തൻ നായർ
14. C. എം.കെ. മേനോൻ
15. C. സലിലം
16. B. തുടക്കം കുറിക്കുക
17. B. കേരളത്തെക്കുറിച്ച്
18. D. ആഴി
19. B. വള്ളത്തോൾ
20. A. അണ്ണി

# ENGLISH

**Read the following poems carefully and select the correct answer for the questions after it.**

## POEM I

### A bird came down the Walk

A bird, came down the walk-

He did not know I saw

He bit an Angle Worm in halves

And ate the fellow, raw,

And then he drank a Dew

From a convenient Grass-

And then hopped sidewise to the Wall

To let a Beetle pass

He glanced with rapid eyes,

That hurried all abroad-

They looked like frightened Beads, I thought,

He stirred his velvet Head.



Like one in danger, Cautious,  
I offered him a Crumb,  
And he unrolled his feathers,  
And rowed him softer Home-

Than Oars divide the Ocean,  
Too Silver for a seam,  
Or Butterflies ,off Banks of Noon,  
Leap, plashless as they swim.

1. Why has the poet called the grass 'convenient'?

- A. Because the bird could see the beetle in the grass.
- B. Because grass is greener on the other side.
- C. Because it was easy for the bird to have dew from it.
- D. Because the bird could see the worm in the grass.

2. How does the poet describe the eyes of the bird?

- A. Watery like dew.
- B. Like grass.
- C. Like frightened beads.
- D. Pearls

3. Which of the following is a metaphor?

- A. A bird came down the walk.
- B. He stirred his Velvet Head.
- C. He bit an angle-worm in halves.
- D. And then hopped sideways to the wall.

4. "They looked like frightened Beads" - What figure of speech is found here?

- A. Metaphor
- B. Hyperbole

C. Personification

D. Simile

## **POEM II**

### **She Dwelt Among The Untrodden Ways**

She dwelt among the untrodden ways

Beside the springs of Dove

A Maid whom there was none to praise

And very few to love

A violet by a mossy stone

Half- hidden from the eye!

Fair as a star,when only one

Is shining in the sky.

She lived unknown,and few could know

When Lucy ceased to be;

But she is in her grave ,and,oh,

The difference to me !

1. Write the missing word:.....,trod, trodden

- A. treed
- B. tread
- C. tread
- D. trede

2. Select the rhyme scheme of the poem from the options given:

- A. aabb
- B. abab
- C. abcd
- D. abdc

3. "Fair as a star,when only one

Is shining in the sky." What is the figure of speech used in this line?

- A. metaphor
- B. simile
- C. hyperbole
- D. personification

## POEM III

### Frogs

Frogs sit more solid than anything

In mid leap they are

Parachutists falling

In a free fall. They die on roads.

With arms across their chests and heads high.

I love frogs that sit

Like Buddha, that fall without

Parachutes, that die

Like Italian tenors

Above all I love them because

Pursued in water they never

Panic so much that they fail

To make stylish triangles

With their ballet dancer's Legs.

1. The poet does not compare frogs to?
  - A. parachutist
  - B. budha
  - C. italian tenor
  - D. triangle
  
2. Choose the central poetic technique used in the poem
  - A. personification
  - B. assonance
  - C. metaphor
  - D. alliteration
  
3. What is the appropriate word for the phrase **quest for** in this poem?
  - A. panic
  - B. pursue
  - C. tenor
  - D. parachute

## **ANSWER KEY**

### **POEM I**

1. C. because it was easy for the bird to have dew from it.
2. C. like frightened beads
3. B. he stirred his velvet head
4. D. simile

### **POEM II**

1. B. tread
2. B. abab
3. B. simile

### **POEM III**

1. D. triangle
2. A. personification
3. B. pursue

## PROSE I

**Read the following passages and select the correct answer for the questions after it.**

When Anne reached the school that morning for the first time in her life she had traversed the Birch Path deaf and blind to its beauties all was quiet and still. The Preceding teacher had trained the children to be in their places at her arrival, and when Anne entered the schoolroom she was confronted by prim rows of “shining morning faces” and bright, inquisitive eyes. She hung up her hat and faced her pupils, hoping that she did not look as frightened and foolish as she felt and that they would not perceive how she was trembling. She had sat up until nearly twelve the preceding night composing a speech she meant to make to her pupils upon opening the school. She had revised and improved it painstakingly, and then she had learned it off by heart. It was a very good speech and had some very fine ideas in it, especially about mutual help and earnest striving after knowledge. The only trouble was that she could not now remember a word of it. After what seemed to her a year about ten seconds in reality. She said faintly, “Take your Testaments, please,” and sank breathlessly into her chair under cover of the rustle and clatter of desk lids that followed. While the children read their

verses marshalled her shaky wits into order and looked over the array of little pilgrims to the Grown up Land

1. The phrase “Shining morning faces” refers to?
  - A. pupils
  - B. boys
  - C. flowers
  - D. anne
  
2. Choose the appropriate word to describe Annes feelings on the first day at school?
  - A. fearful
  - B. cheerful
  - C. painful
  - D. funny
  
3. What was her preparation for the opening day at school?
  - A. she composed a speech
  - B. she hung her hat
  - C. she traversed the birch paths
  - D. she slept for a long time
  
4. Choose the appropriate word from the passage meaning face up to and deal with a problem or difficulty .
  - A. marshalled,
  - B. confronted
  - C. reached
  - D. sank



## **PROSE II**

### **Honey**

Honey has been used to treat wounds for millennia. Researchers have found that honey has out performed antibiotics in treating wounds and even Caesarian section and burns. Worker bees gather nectar from flowers during spring and summer and regurgitate into the mouths of waiting hive mates. They spit it out into the honey comb and fan it with their wings until most of the water in the nectar has evaporated. At the same time their enzyme -rich saliva turns the sucros into glucose and fructose, which bind to the remaining water leaving a desert in which bacterias cannot survive. While the honey is ripening, though, there is ample opportunity for pathogens to invade. But protection comes in the form of the bees prime enzyme, glucose oxidase, which makes the brew acidic and hostile to most bacteria by converting glucose into gluconic acid.

Honey has a secret weapon that makes it deadly to microbes even in a diluted form : hydrogen peroxide. As it breaks down hydroxyl radicals are formed that damage bacteria. Some experts in wound care around the world have adopted honey as a standard dressing for wounds.

1. Find word from the passage which means 'very unfriendly'.

A. hostile

B. deadly

C. wound

D. evaporate

2. Even in diluted form honey is effective against bacteria because it contains-----.

A. glucose

B. hydrogen peroxide

C. enzyme

D. fructose

3. Choose the correct meaning of the word **regurgitate**.

A. swallow the food

B. store food in the mouth

C. bring swallowed food up into the mouth again

D. store the swallowed food in the stomach

4. Choose the correct process.

A. glucose → sucrose & fructose

B. fructose → glucose & sucrose

C. glucose → fructose

D. sucrose → glucose & fructose

## **PROSE III**

### **Sleep**

Nobody knows why we sleep but we all need to. There are no rules about how much sleep is necessary but the average adult sleeps for 7 hours 20 minutes. About 8% of adults are happy with 5 hours or less and 4% want ten hours or more. Babies need between fourteen to eighteen hours whereas the elderly need less than they did when young but often take a nap during the day.

Everyone at some time has difficulty in sleeping but if you miss a couple of hours of sleep no harm is done. You may feel tired and irritable the next day but body soon make up for the loss. If you try to stay awake night after night however, you soon begin to behave strangely. You lose the ability to concentrate and your judgement is impaired. You begin to imagine strange things and your behaviour becomes deranged

1.You may feel tired and irritable the next day but the body soon ***makes up*** for the loss. Choose the most appropriate meaning of the phrase in ***italics*** for the context of the passage.

- A. invent a story
- B. prepare
- C. put on make up
- D. invent an explanation

2.Choos one word for the underlined phrase **ability to make sensible decisions after careful consideration.**

- A. irritable
- B. cause
- C. judgement
- D. impaired.

3.What is the meaning of the underlined word **derange?**

- A. A situation of having no network for your mobile phone
- B. A situation of having depression
- C. too happy to control your behaviour
- D. behave in an uncontrollable way.

4. Young often take a nap during the day. What is the meaning of the word underlined?
- A. short sleep especially during day time
  - B. long sleep during day time
  - C. short sleep during night time
  - D. long sleep during night time

### **ANSWER KEY**

#### **PROSE I**

- 1. A. pupils
- 2. A. fearful
- 3 A. she composed a speech
- 4. B. confronted

#### **PROSE II**

- 1. A. hostile
- 2. B. hydrogen peroxide
- 3. C. bring swallowed food up into the mouth again.
- 4. D. Sucrose → glucose & fructose

### **PROSE III**

1. B. prepare
2. C. judgement
3. D. behave in an uncontrollable way
4. A. short sleep especially during day time.

### **CHOOSE THE CORRECT FORM OF VERB TO FILL IN THE BLANKS.**

1. If I study I ... .....the exam.
  - A. will pass
  - B. would pass
  - C. would have passed
  - D. will have passed
  
2. If I studied I. .... the exam.
  - A. will pass
  - B. would pass
  - C. would have passed
  - D. will have passed
  
3. If I had studied I ..... the exam.
  - A. will pass
  - B. would pass

C. would have passed

D. will have passed

4. If the game is good, I .....play it.

A. will

B. would

C. could

D. should

5. If I had had nothing to do I.....come.

A. would have

B. will have

C. will

D. would

## **ANSWERS**

1. A. will pass

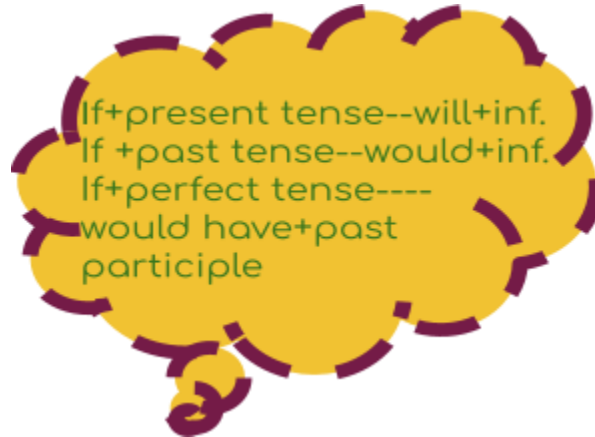
2. B. would pass

3. C. would have passed

4. A. will

5. A. would have

## IF CLAUSE



### CHOOSE THE CORRECTLY SPELT WORD.

1

- A. comunicate
- B. communicate
- C. comuunicate
- D. communicete

2

- A. Gitar
- B. Guitar
- C. Giutar
- D. Guetar

3

- A. illiterate
- B. ilitterate



C. illitarate

D. illitrate

**4**

A. peasant

B. pesant

C. paesant

D. peasent

**5**

A. entertainmet

B. entertainment

C. entarteinment

D. entarteinment

**6**

A. meschevious

B. mischievious

C. mischeivious

D. mischievous

**7**

A. determined

B. ditermind

C. detiermind

D. dectermind

**8**

A. musician

B. muscian

C. muscitan

D. musican

**9**

A. admiration

B. atmiration

C. admiracion

D. addmiration

**10**

A. pebbles

B. pebels

C. pebbils

D. pebblse

## **ANSWERS**

### **Correctly spelt words**

1. B.Communicate
2. B. Guitar
3. A. illiterate
4. A. peasant
5. B. entertainment
6. D. mischievous
7. A. determined
8. A. musician

9. A. admiration

10. A. pebbles

### **Fill in the blanks**

1. I wish I ----- play the guitar.

A. would

B. could

C. will

D. can

2. I wish he ----- keep the noise down next door.

A. would

B. could

C. can

D. will

3. I wish I ----- at home.

A. was

B. were

C. can

D. will

4. I wish I ---- the time to go next week.

A. have

B. had

C. Were

D. has

5. I wish you ----- done that.

- A. hadn't
- B. haven't
- C. hasn't
- D. can't

6. I wish you----- here.

- A. will
- B. was
- C. would
- D. were

7. I wish you----- called me.

- A. had
- B. have
- C. has
- D. were

8. I wish I ----- remember something of that time.

- A. could
- B. did
- C. would
- D. had

9. I just wish you----- stop hiding everything from me

- A. will
- B. could
- C. would
- D. did

10. I wish you ---- said something earlier.

- A. have
- B. had
- C. could
- D. would

## **ANSWERS**

1. A. could
2. A. would
3. B. were
4. B. had
5. A. hadn't
6. D. were
7. A. had
8. A. could
9. C. would
10. B. had

## I wish

Only the *past* form is  
used after *I wish*

### SELECT THE EXACT MEANING OF THE WORD UNDERLINED IN THE FOLLOWING SENTENCES

1. I assured my friend to be with him on time.

- A. guarantee
- B. console
- C. motivate
- D. scold

2. She is scared of street dogs.

- A. sad
- B. delighted
- C. sorrowful
- D. afraid

3. Meera rescued her brother from drowning.

- A. remembered
- B. saved

C.regret

D.received

4.My daughter is too **courteous** and obling to all.

A.advocate

B.courageous

C.friendly

D.polite

5. There is a **winding** path between the river and my home.

A.twisting

B.straight

C.long

D.binding

6. I don't want to **agitate** you.

A.upset

B.achieve,

C.help

D.amuse

7. Our team emerged **triumphantly**.

A.tragically

B.trivially

C.magically

D.successfully

8. I **admire** your courage.

A. praise

B. prize

C. gift

D. agree

9. They **departed** from their hometown yesterday.

A. disturbed

B. arrived

C. left

D. broke

10. I thought I had **plenty** of time .

A. pleasant

B. many

C. shortage

D. luxury



## **ANSWERS**

### **SYNONYMS**

1. A. Guarantee
2. D. Afraid
3. B. Saved
4. D. polite
5. A. twisting
6. A. upset
7. D. successfully
8. A. praise
9. C. left
10. D. many

**Words having the same meaning are called  
Synonyms.**

## Choose the appropriate words for the phrases given

1. An account of someone's life written by someone else.
  - A. autobiography
  - B. autograph
  - C. review
  - D. biography
2. A piece of writing about travel.
  - A. novel
  - B. poem
  - C. fiction
  - D. travelogue
3. A circumscribed area often surrounded by a building or a complex that is open to the sky.
  - A. courtyard
  - B. turf
  - C. loft
  - D. kitchen
4. A sharp blade with the handle used for cutting.
  - A. spade
  - B. grass cutter
  - C. axe

D.knife

5. A tool used for cleaning floor.

A.knife

B.mop

C.axe

D.spade

6.Funny poem that has five lines.

A. ode

B. lyric

C. limerick

D. sonnet

7.A group of birds.

A. flock

B. team

C. gang

D. cluster

8. A long journey especially by ship .

A. tour

B. trip

C. travel

D. voyage

9. A person who plays a musical instrument especially as a profession or is musically talented.

A. singer

B. musician

C. director

D. writer

10. A small stream.

A. river

B. brook

C. sea

D. valley

## **ANSWERS**

1. D. Biography

2. D. Travelogue

3. A. Courtyard

4. D. Knife

5. B. Mop

6. C. Limerick

7. A. Flock

8. D. Voyage

9. B. Musician

10. B. Brook

**CHOOSE THE APPROPRIATE WORD THAT IS OPPOSITE IN MEANING OF THE WORDS IN *ITALICS***

1. You should try to be more *polite*.

- A. rest
- B. rude
- C. happy
- D. glee

2. My uncle advised me to *stay* in the hospital.

- A. sleep
- B. continue
- C. delay
- D. leave

3. Look, a log is *floating* in the stream.

- A. sinking
- B. hanging
- C. flowing
- D. flying

4. The truck couldn't cross the ghat because of the *heavy* load.

- A. light
- B. massive
- C. hasty
- D. hollow

5. I saw a *rare* piece of sculpture in the museum.

- A. old
- B. odd
- C. isolated
- D. common

### **ANSWERS**

1. B. Rude
2. D. Leave
3. A. Sinking
4. A. Light
5. D. common

**Antonyms are words that have opposite meanings.**

**Fill in the blanks by Choosing the Correct options given below**

1. The woman ----- works here is from Germany.

- A. which
- B. What
- C. Who
- D. That

2. This is the bank ----was robbed yesterday.
- A. which
  - B. who
  - C. whose
  - D. whom
3. To -----should we direct our complaint?
- A. whom
  - B. Whose
  - C. which
  - D. that
4. The man ---gave him the money was young.
- A. Who
  - B. Which
  - C. What
  - D. That
5. Raju came with a friend --- waited outside in the car.
- A. whose
  - B. Which
  - C. Who
  - D. that
6. The boy ----drove the car was nervous.
- A. which
  - B. that
  - C. who
  - D. whom

7. She wore a mask -----made her look like Milley mouse.

- A. that
- B. who
- C. which
- D. where

8.This is the town ---I spent my childhood.

- A. which
- B. that
- C. where
- D. who

9.The only thing----- matters is to find our way home.

- A. which
- B. Who
- C. What
- D. that

10.I want the red bag ---is there on the shelf.

- A. which
- B. that
- C. who
- D. where



## ANSWERS

1. C. who
2. A. which
3. C. whom
4. A. who
5. C. who
6. C. who
7. A. that
8. C. where
9. D. that
10. A. which

### **These are basic Relative Pronouns**

**Who, Whom – For People**

**Whose – shows possession**

**Which – for thingd**

**That—for things & people**

**Where – for things,people & place**

**There are Certain words missing in the Sentence given.Fillthe words from those given below**

1.I am anxious ----my exam.

- A. for
- B. about
- C. over
- D. at

2.He died .....fever.

- A. to
- B. of
- C. on
- D. for

3.She goes to school--- bus.

- A. of
- B. in
- C. on
- D. by

4.My birthday is ----November.

- A. on
- B. at
- C. in
- D. of

5. The old woman sat down----the door.

- A. at
- B. on
- C. in
- D. with

6. He always meets his friends for lunch ---- Sunday.

- A. at
- B. in
- C. of
- D. on

7. He sent it .....post.

- A. on
- B. by
- C. to
- D. with

8. Reena ran ---the road.

- A. over
- B. across
- C. at
- D. of

9. They fought.....courage.

- A. with
- B. by
- C. on
- D. at

10. I started my new job ---1999.

- A. in
- B. on
- C. at
- D. from

## **ANSWERS**

## **PREPOSITIONS**

1. B. About
2. B. Of
3. B. by
4. C. In
5. A. At
6. D. On
7. B. By
8. B. Across
9. A. With
10. A. In



## CHOOSE THE CORRECT MEANING OF THE FOLLOWING

1. Pulling someone's leg

- A. cheat your best friend
- B. irritate others
- C. make somebody fall down.
- D. joking with someone

2. A blessing in disguise

- A. a religious ritual
- B. a place of worship
- C. a good thing that initially seemed an evil/misfortune
- D. blessing from God

3. Don't count your chickens before they hatch

- A. not to count on something happening until after it's already happened
- B. to count on something happening until after it's already happened
- C. not to care your pets
- D. kill some / one

4. Beat around the bush

- A. Avoid sharing your true viewpoint or feeling because it is uncomfortable
- B. keep everything in order
- C. play together
- D. hide some where

5. Too many cooks spoil the broth.

- A. many people make the problem severe
- B. all people are lazy and do nothing
- C. one good person can do the job quicker
- D. all people can do the work easily.

## ANSWERS

1. D. Joking with someone
2. C. A good thing that initially seemed an evil/misfortune
3. A. Not to count on something happening until after it's already happened.
4. A. Avoid sharing your true viewpoint or feelings because it is uncomfortable.
5. A. Many people make the problem severe

## CHOOSE THE SUITABLE ONE FROM THE FOLLOWING TO GET THE MEANING OF THE WORD UNDERLINED.

1. We have started a journey just after ten.
  - A. set off
  - B. set out
  - C. set in
  - D. set up
2. The accident is showed down the traffic.
  - A. hold on
  - B. hold in
  - C. hold out
  - D. hold up

3.The government has **demanded** an end to hostilities in the region.

A. called out

B. called for

C. called on

D. called in

4.Its better to take a vacation **to get rid of** your troubles.

A. wash out

B. wash away

C. wash in

D. wash on

5.He is planning to **pay a visit** to Katherine today.

A. call on

B. call for

C. call in

D. call out



## **ANSWERS**

1. B. set out
2. A. hold on
3. B. called for
4. B. wash away
5. A. call on

**These are phrasal verbs. They are  
verbs  
( main verb) formed with adverb or  
preposition**

**Supply 'a' 'an' or ' the' wherever necessary.**

1. -----school where he studied is -----famous one.

- A. a, the
- B. the,a
- C. an, the
- D. a, the

2. I first met him ----- year ago.

- A. a
- B. an
- C. the

3. -----honest man always speaks-----truth.

- A. an, the
- B. the, an
- C. an, an

4. Rome is ----- holy city.

- A. a
- B. an
- C. the

5. Yesterday-----European called at my office.

- A. a
- B. an
- C. the

## **ANSWERS**

### **ARTICLES**

1. B. the, a

2. B. an

3. A. an, the

4. A. a

5. A. a

**There are three articles – a, an, & the**  
**a & an – Indefinite articles**  
**a : used before consonant sounds**  
**an : used before vowel sounds**

# അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

## SET 1

1.വിത്തു ശേഖരിക്കേണ്ട സസ്യങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ പ്രസക്തമല്ലാത്തത് ഏത്?

A. ഗുണനിലവാരമുള്ള സസ്യമായിരിക്കണം.

B. നാടൻ ഇനം ആയിരിക്കണം.

C. രോഗബാധയില്ലാത്ത സസ്യമായിരിക്കണം.

D. വളർച്ചയുടെ മധ്യകാലഘട്ടത്തിൽ ഉള്ള സസ്യം ആയിരിക്കണം.

2. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കായികപ്രജനനത്തിലൂടെയും

ലൈംഗികപ്രത്യുൽപ്പാദനത്തിലൂടെയും പുതിയ സസ്യങ്ങളെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സസ്യം ഏത്?

A. കറിവേപ്പ്

B. കടപ്പാവ്

C. ചന്ദനം

D. മഹാഗണി

3. വൈദ്യുതോർജ്ജം യന്ത്രികോർജ്ജമായി മാറുന്നതിനുദാഹരണമാണ് ?

A. വൈദ്യുത ജനറേറ്റർ

B. വൈദ്യുത ഹീറ്റർ

C.വൈദ്യുത ബൾബ്

D.വൈദ്യുത മോട്ടോർ

4. കൊമ്പ് ഒട്ടിക്കൽ നടത്തുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന മാവിനങ്ങളിൽ സ്റ്റോക്ക് ആയി തിരഞ്ഞെടുക്കുവാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഇനം ഏതാണ് ?

A.അൽഫോൻസാ

B.മൽഗോവ

C.മുവാണ്ടൻ

D.നീലം

5.വിവിധ വർണ്ണങ്ങളിലുള്ള പൂക്കൾ ഒരേ ചെടിയിൽ തന്നെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏതു മാർഗമാണ് കൂടുതൽ യോജിച്ചത്?

A.മുകുളം ഒട്ടിക്കൽ

B.പതിവെക്കൽ

C.സിഷ്യുകൾച്ചർ

D. കൊമ്പ് ഒട്ടിക്കൽ

6. സുസ്ഥിര ഏത് സസ്യത്തിന്റെ സങ്കരയിനമാണ്?

A. പാവൽ

B.വെള്ളരി

C.വഴുതന

D.വെണ്ട

7.ഒരു ചെടിയിൽ നിന്നും അതിന്റെ സവിശേഷതകളുള്ള നൂറുകണക്കിന് തൈകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗം ഏത് ?

A.പതിവെക്കൽ

B.സിഷ്യുകൾച്ചർ

C.ലെയറിങ്

D.ഗ്രാഫ്റ്റിങ്

8. പയർ വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ചെടികളുടെ വേരുകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ബാക്ടീരിയയുടെ പേരെന്ത്?

A. അസറ്റോബാക്ടർ

B. നൈട്രോ ബാക്ടർ

C.റൈസോബിയം

D.ട്രൈകോഡർമ

9. വാഴ നനയുമ്പോൾ ചീരയും നനയും എന്ന പഴഞ്ചൊല്ലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൃഷിരീതി ഏത്?

A.വിളപര്യയം

B.ഇടവിള

C.പുതയിടൽ

D.ഇവയൊന്നുമല്ല

10. വിളപര്യയത്തിന്റെ ഭാഗമായി നെൽകൃഷിയുടെ ഇടവേളകളിൽ പയർ, ഉഴുന്ന്, എള്ള, മുതിര എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ഇവയിൽ ഏത് കൃഷിയാണ് മണ്ണിൽ നൈട്രജൻ സ്ഥിരീകരണം നടത്താത്തത്?

A. പയർ

B.ഉഴുന്ന്

C.മുതിര

D.എള്ള

11. സീറോ ബഡ്ജെറ്റ് നാച്ചറൽ ഫാമിസിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

A. വിത്തുകളെ രോഗമുക്തമാക്കാൻ ബീജാമൃതം ഉപയോഗിക്കുന്നു

B.നാടൻ പശുവിന്റെചാണകം ആണ് പ്രധാന വളം

C.ചെറിയതോതിലുള്ള രാസകീടനാശിനി പ്രയോഗം

D.സംയോജിതകൃഷി

12. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ജൈവവളമായും ജൈവകീടനാശിനിയായും

ഉപയോഗിക്കാവുന്നത് ഏത് ?

A.വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക്

B.ചാണകം

C.എല്ലുപൊടി

D.പച്ചിലവളം

13. ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചണം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യം ഏത്?

A.ചൈന

B.ഇന്ത്യ

C.റഷ്യ

D.ജപ്പാൻ

14. പ്രകാശവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?

A.പ്രകാശം ഒരു ഊർജ രൂപമാണ്

B.പ്രകാശം നേർരേഖയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു

C.സഞ്ചരിക്കുവാൻ ഒരു മാധ്യമം ആവശ്യമാണ്

D.മാധ്യമം മാറുമ്പോൾ പാതക്ക് വ്യതിയാനം സംഭവിക്കുന്നു

15. ജീവാണുവളങ്ങളിൽപ്പെട്ടത് ഏത്?

A. യൂറിയ

B.മണ്ണിരക്കമ്പോസ്റ്റ്



C.വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക്

D.അസോള

16. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു വസ്തുവിനാണ് യഥാർത്ഥ പ്രതിബിംബം രൂപീകരിക്കുവാൻ കഴിയുന്നത്?

A.കോൺകേവ് ദർപ്പണം

B. സമതലദർപ്പണം

C.കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം

D.കോൺകേവ് ലെൻസ്

17. പ്രകാശത്തിന്റെ ഏതു പ്രതിഭാസമാണ് വ്യക്തമായ പ്രതിബിംബം രൂപീകരിക്കുന്നതിന് കാരണമാകുന്നത്?

A. അപവർത്തനം

B.ക്രമപ്രതിപതനം

C.വിസരിത പ്രതിപതനം

D.വിസരണം

18. ഒരു സമതലദർപ്പണത്തിന്റെ ലംബത്തിലൂടെ പതിക്കുന്ന പ്രകാശരശ്മിയുടെ പ്രതിപതന കോൺ എത്രയായിരിക്കും?

A. 90 ഡിഗ്രി

B. 180 ഡിഗ്രി

C. 0 ഡിഗ്രി

D. 45 ഡിഗ്രി

19. പ്രകാശപ്രകീർണ്ണനത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അപവർത്തനം സംഭവിക്കുന്നത് ഏത് നിറത്തിനാണ് ?

A. വയലറ്റ്

B. ചുവപ്പ്

C. നീല

D. മഞ്ഞ

20. ഒരു വസ്തു ഒരു നിറങ്ങളെയും പ്രതിഫലിക്കുന്നില്ല എങ്കിൽ ആ വസ്തു ഏത് നിറത്തിൽ കാണപ്പെടും?

A. വെളുപ്പ്

B. കറുപ്പ്

C. മഞ്ഞ

D. സിയാൻ

## ANSWER KEY

1. B. നാടൻ ഇനം ആയിരിക്കണം.
2. C. ചന്ദനം
3. D. വൈദ്യുത മോട്ടോർ
4. C. മൂവാണ്ടൻ
5. A. മുകളം ഒട്ടിക്കൽ
6. D. വെണ്ട
7. B. ടിഷ്യുകൾച്ചർ
8. C. റൈസോബിയം
9. B. ഇടവിള
10. D എള്ള
11. C. ചെറിയതോതിലുള്ള രാസകീടനാശിനി പ്രയോഗം
12. A. വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക്
13. B. ഇന്ത്യ
14. C. സഞ്ചരിക്കുവാൻ ഒരു മാധ്യമം ആവശ്യമാണ്
15. D. അസോള
16. A. കോൺകേവ് ദർപ്പണം
17. B. ക്രമപ്രതിപതനം

18.C. 0 ഡിഗ്രി

19. A വയലറ്റ്

20. B. കുറുപ്പ്

## SET II

1. ഒരു അതാര്യവസ്തുവിന് നീലനിറമാണ് എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ത്?

A. വസ്തു നീലനിറത്തെ ആഗിരണം ചെയ്യുന്നു

B. വസ്തു നീല നിറത്തെ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു

C. വസ്തു നീല നിറം ഒഴികെ മറ്റെല്ലാം നിറങ്ങളെയും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു

D. വസ്തു നീലനിറത്തെ കടത്തിവിടുന്നു

2. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ കോൺകേവ് ദർപ്പണം ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഏത് ഉപകരണത്തിലാണ്?

A. റിയർവ്യൂ മിറർ

B. പെരിസ്കോപ്പ്

C. സോളാർ കക്കർ

D. കാലിഡോസ്കോപ്പ്

3. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു വസ്തു ഉപയോഗിച്ചാൽ അകലെയുള്ള ഒരു വസ്തുവിന്റെ പ്രതിബിംബം സ്ക്രീനിൽ ലഭിക്കും?

A.സമതലദർപ്പണം

B.കോൺവെക്സ് ലെൻസ്

C.കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം

D.പ്രിസം

4. ജലത്തിൽ കാണുന്ന മത്സ്യത്തിന്റെ സ്ഥാനം യഥാർത്ഥ സ്ഥാനത്തുനിന്നും വ്യത്യാസപ്പെട്ടു കാണുന്നത് പ്രകാശത്തിന്റെ ഏത് പ്രതിഭാസം മൂലമാണ്?

A.പ്രകീർണനം

B.വിസരണം

C.അപവർത്തനം

D.പ്രതിപതനം

5. മഴവില്ലിൽ ഏഴ് നിറങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടെങ്കിലും എല്ലാ നിറങ്ങളും കാണാൻ കഴിയാത്തത് എന്തുകൊണ്ട്?

A.വിസരണം മൂലം

B.അപവർത്തനം മൂലം

C.പ്രകീർണ്ണനം മൂലം

D.പ്രകാശം നേർരേഖയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നത് കൊണ്ട്

6. ആകാശത്തിന്റെ നിറം നീലയായി കാണപ്പെടുന്നത് പ്രകാശത്തിന്റെ ഏത് പ്രതിഭാസം മൂലമാണ് ?

A.പ്രകീർണ്ണനം

B.വിസരണം

C.അപവർത്തനം

D.പ്രതിപതനം

7. ശൂന്യതയിൽ പ്രകാശത്തിന്റെ വേഗത ഒരു സെക്കൻഡിൽ എത്രയാണ്?

A.3000 Km

B.30000 Km

C.300000 Km

D.3000000 Km

8. ശബ്ദത്തേക്കാൾ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നത് എന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്ന പദം ഏത് ?

A.അൾട്രാ സോണിക്

B.സൂപ്പർ സോണിക്

C.ഇൻഫ്രാ സോണിക്

D.ഇതൊന്നുമല്ല

9. VIBGYOR ൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്ന പ്രകാശം ഏത് ?

A.നീല

B.പച്ച

C.മഞ്ഞ

D.ചുവപ്പ്

10. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പ്രകാശരശ്മികളെ സംവ്രജിപ്പിക്കുന്നതേത് ?

A.കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം

B.കോൺകേവ് ദർപ്പണം

C.കോൺകേവ് ലെൻസ്

D. സമതല ദർപ്പണം

11. ജലകണികകളിലൂടെ സൂര്യപ്രകാശം കടന്നുപോകുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന വർണ്ണ വിസ്മയമായ മഴവില്ലിന് കാരണം ?

A.അപവർത്തനം

B.പ്രതിപതനം

C.ആവർത്തന പ്രതിപതനം

D.വിസരണം

12. ന്യൂട്ടന്റെ വർണ്ണവ്യവസ്ഥയായി ബന്ധപ്പെട്ടത് ഏത് ?

A.കണ്ണിൻറെസംവേദനക്ഷമത

B.കണ്ണിൻറെ സമഞ്ജനക്ഷമത

C.കണ്ണിലെ പ്രകാശ പ്രകീർണ്ണം

D.കണ്ണിലെ അപവർത്തനം

13. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സൂചകമായി ഉപയോഗിക്കാനാവാത്തത് ഏത്?

A.ശംഖുപുഷ്പം

B.ബീറ്റ് റൂട്ട്,

C.മഞ്ഞൾ

D. ചേന

14.കൊക്കോയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഓർഗാനിക് ആസിഡ് ഏത്?

A.അസ്കോർബിക് ആസിഡ്

B.ഓക്സാലിക് ആസിഡ്

C.സിട്രിക് ആസിഡ്

D.മാലിക് ആസിഡ്



15. താഴെ പറയുന്നവയിൽ മിനറൽ ആസിഡ് ഏത് ?

- A. അസറ്റിക് ആസിഡ്
- B. ടാർടാറിക് ആസിഡ്
- C. അസ്കോർബിക് ആസിഡ്
- D. നൈട്രിക് ആസിഡ്

16. ആസിഡ് നേർപ്പിക്കുമ്പോൾ ചെയ്യേണ്ടത് ഏത് ?

- A. ജലം എടുത്ത് അൽപ്പം ആസിഡ് അതിലേക്ക് സാവധാനം ചേർത്ത് ഇളക്കണം
- B. ആസിഡ് എടുത്ത് അൽപ്പം ജലം അതിലേക്ക് സാവധാനം ചേർത്ത് ഇളക്കണം
- C. ജലവും ആസിഡും ഒരുമിച്ച് മറ്റൊരു പാത്രത്തിലേക്ക് സാവധാനം ഒഴിക്കണം
- D. ജലം ആസിഡിലേക്ക് തുളളിതുളളിയായി ചേർക്കണം

17. ജ്വാലാ പരീക്ഷണത്തിലൂടെ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയാത്ത വാതകം ഏത് ?

- A. ഹൈഡ്രജൻ
- B. ഓക്സിജൻ
- C. കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡ്
- D. നൈട്രജൻ

18.മീഥൈൽ ഓറഞ്ചിന് ആൽക്കലിയിലെ നിറമെന്ത്

A.ഇളം പിങ്ക്

B.ഇളം മഞ്ഞ

C.നിറമില്ല

D.ചുവപ്പ്

19.ആസിഡുകൾ കാർബണേറ്റുകളുമായി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വാതകം ഏത്?

A.ഹൈഡ്രജൻ

B.ഓക്സിജൻ

C.കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്

D.നൈട്രജൻ

20. കാസ്റ്റിക് സോഡയുടെ രാസനാമം എന്ത്?

A.സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്

B.പൊട്ടാസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്

C.സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്

D.കാൽസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്

## ANSWER KEY

1. B. വസ്തു നീല നിറത്തെ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു
2. C. സോളാർ ക്ലാർ
3. B. കോൺവെക്സ് ലെൻസ്
4. C .അപവർത്തനം
5. A, വിസരണം മൂലം
- 6 .B. വിസരണം
7. C. 300000 Km
8. B. സൂപ്പർ സോണിക്
9. D. ചുവപ്പ്
10. B. കോൺകേവ് ദർപ്പണം
11. A. അപവർത്തനം
12. B. കണ്ണിൻറെ സമഞ്ജനക്ഷമത
13. D. ചേന
14. B. ഓക്സാലിക് ആസിഡ്
15. D. നൈട്രിക് ആസിഡ്
16. A. ജലം എടുത്ത് അൽപ്പം ആസിഡ് അതിലേക്ക് സാവധാനം ചേർത്ത്

ഇളക്കണം

- 17. D. നൈട്രജൻ
- 18. B. ഇളം മഞ്ഞ
- 19. C. കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
- 20. A. സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്

**SET III**

1. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പിഎച്ച് കളിൽ ആസിഡ് സ്വഭാവമുള്ളത് ഏത്?

- A. 6.5
- B. 7
- C. 7.5
- D. 8

2. മോട്ടോർ വാഹനങ്ങളിലെ ബാറ്ററിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ് ഏത്?

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

3. സോപ്പ് നിർമ്മാണത്തിൽ സോഡിയം സിലിക്കേറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്തിന് ?

- A. നിറം ലഭിക്കുന്നതിന്
- B. മണം ലഭിക്കുന്നതിന്
- C. ഗാഢത കൂട്ടുന്നതിന്

D.പെട്ടെന്ന് കട്ടി ആകുന്നതിന്

4.മുടില്ലാത്താളി , റഹ്മേഷ്യ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ശരിയായത് ഏത് ?

A. പൂർണ്ണപരാദം

B.ഇരപിടിയൻ സസ്യം

C.അർദ്ധ പരാദം

D.എപ്പി ഫൈറ്റ്

5. ദഹനപ്രക്രിയയിൽ ജലത്തിന്റെ ആഗിരണം പ്രധാനമായും എവിടെവെച്ചാണ് നടക്കുന്നത്?

A.ആമാശയം

B.മലാശയം

C.ചെറുകുടൽ

D.വൻകുടൽ

6. പ്രകാശസംശ്ലേഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

A.അന്തരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിന്റെ അളവ് വർദ്ധിക്കുന്നു

B. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഓക്സിജന്റെ അളവ് വർദ്ധിക്കുന്നു

C.അന്തരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് അളവ് കുറയുന്നു

D. അന്തരീക്ഷത്തിലെ വാതകങ്ങളുടെ തുലനാവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു

7. കൂൺ ഉൾപ്പെടുന്ന സസ്യ വിഭാഗം ഏത് ?

A.ഫംഗസ്

B.പരാദം

C.ശവോപജീവി

D.ആൽഗകൾ

8. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ വിസർജനാവയവത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?

- A.തലക്ക്
- B.വൃക്കകൾ
- C.ശ്വാസകോശം
- D.ആമാശയം

9. പെരിസ്റ്റാൾസിസ് എന്ന പദം ഏത് പ്രക്രിയയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

- A.പോഷണം
- B.ശ്വാസനം
- C.വിസർജനം
- D.രക്തപര്യയനം

10. മാലിന്യങ്ങളെ പുറം തള്ളാൻ സസ്യങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്ന മാർഗങ്ങളിൽ തൊലി അടർന്നുപോകുന്ന സസ്യങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A.മഹാഗണി
- B.സിൽവർ ഓക്ക്
- C.യൂക്കാലിപ്റ്റസ്
- D.വെൻ തേക്ക്

11. പല്ലുകൾക്കിടയിൽ ഉള്ള ആഹാരാവശിഷ്ടത്തിൽ ബാക്ടീരിയ പ്രവർത്തിച്ചു ഉണ്ടാകുന്ന ആസിഡ് ഏത് ?

- A.ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
- B.സിട്രിക് ആസിഡ്
- C.അസറ്റിക് ആസിഡ്
- D.ലാക്റ്റിക് ആസിഡ്

12. മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ ഉമിനീർ ഗ്രന്ഥികളുടെ എണ്ണം ?

A. 2ജോഡി

B. 3 ജോഡി

C. 4 ജോഡി

D. 5 ജോഡി

13. മൂത്രത്തിൽ പഞ്ചസാരയുടെ സാന്നിധ്യം കാണിക്കുന്നത് ഏത് അവയവത്തിന്റെ തകരാറ് മൂലമാണ്?

A.കരൾ

B.ഏദയം

C.പാൻക്രിയാസ്

D.വൃക്ക

14. ശുദ്ധജലത്തിന്റെ pH എത്രയാണ്?

A. 7

B. 8

C.6

D.9

15. ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളെ കടിച്ചുകീറാൻ സഹായിക്കുന്ന പല്ലുകൾ ഏത്?

A.ചർവണകം

B.കോമ്പല്ല്

C.അഗ്രചർവണകം

D.ഉളിപ്പല്ല്

16. പോഷണവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രവർത്തനം ഏത് ?

A. ആഗിരണം

B. സ്വാംശീകരണം

C. ബാഷ്പീകരണം

D. ദഹനം

17. മനുഷ്യനിലെ ഏത് ഗ്രന്ഥിയിലുണ്ടാകുന്ന വൈറസ് ബാധയാണ് മുണ്ടിനീര്?

A. സബ് മാക്വിലറി

B. പരോട്ടിഡ്

C. സബ് ലിംഗൽ

D. സബ് ക്ലാവിയൻ

18. അന്നജത്തെ മാൾട്ടോസ് ആക്കി മാറ്റാൻ സഹായിക്കുന്ന രാസാഗ്നി ഏത്?

A. മാൾട്ടേസ്

B. റെനിൻ

C. പെക്ടിൻ

D. ട്രയലിൻ

19. വൃക്കകളുടെ പ്രവർത്തനം മൂലം ശരീരത്തിലെ രക്തത്തിൽനിന്നും നീക്കം

ചെയ്യുന്ന രാസവസ്തു ഏത് ?

A. യൂറിയ

B. സോഡിയം സംയുക്തം

C. ഗ്ലൂക്കോസ്

D. യൂറിക് ആസിഡ്



20. ബാഹ്യപരാദത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?

- A. മൃട്ട
- B. പേൻ
- C. ചെള്ളി
- D. വിര

**ANSWER KEY**

- 1. A. 6.5
- 2. B. സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്
- 3. C. ഗാഢത കൂട്ടുന്നതിന്
- 4. A. പൂർണ്ണപരാദം
- 5. D. വൻകുടൽ
- 6. D. അന്തരീക്ഷത്തിലെ വാതകങ്ങളുടെ തുലനാവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു
- 7. A. ഫംഗസ്
- 8. D, ആമാശയം
- 9. A. പോഷണം
- 10. B. സിൽവർ ഓക്സ്
- 11. D. ലാക്റ്റിക് ആസിഡ്
- 12. B. 3 ജോഡി
- 13. C. പാൻക്രിയാസ്
- 14. A. 7

- 15. B. കോമ്പല്ല്
- 16. C. ബാഷ്പീകരണം
- 17. B. പരോട്ടിഡ്
- 18. D. ടയലിൻ
- 19. A. യൂറിയ
- 20. D. വിര

## SET IV

1. മണ്ണിൽ നൈട്രജൻ സംയുക്തങ്ങളുടെ അഭാവം മൂലം പ്രാണികളെ ആഹാരമാക്കുന്ന സസ്യ വിഭാഗം ഏത്?

- A. പരാദം
- B. എപ്പിഫൈറ്റ്
- C. ഇരപിടിയൻ
- D. ശവോപജീവികൾ

62. മലിനജലത്തിൽ ഏത് ബാക്ടീരിയയുടെ സാന്നിധ്യം ആണ് ധാരാളമായി കാണുന്നത്?

- A. ലാക്ടോബാസില്ലസ്
- B. അസറ്റോ ബാക്ടർ
- C. ഇ-കോളി
- D. നൈട്രോ ബാക്ടർ

3. ജലജന്യരോഗങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?

A.ടൈഫോയിഡ്

B.റിക്കറ്റ്സ്

C.ഡിസെന്റി

D.ഡയേറിയ

4. അന്തരീക്ഷത്തിലെ താപനില നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കുന്ന വാതകം

A.ഓക്സിജൻ

B.നൈട്രജൻ

C.കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്

D.ഹൈഡ്രജൻ

5.ജലശുദ്ധീകരണത്തിനായി വാട്ടർ പ്യൂരിഫയർ ഉപയോഗിക്കുന്ന കിരണം

A.അൾട്രാ വയലറ്റ്

B. ഇൻഫ്രാ റെഡ്

C.ഗാമ കിരണം

D.ബീറ്റാ കിരണം

6. ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയിൽ ഏത് ഘട്ടത്തിലാണ് ആലം ചേർക്കുന്നത്?

A.ക്ലോറിപ്പോക്കലേഷൻ

B.എയറേഷൻ

C.കൊയാഗുലേഷൻ

D.ഫിൽട്രേഷൻ

7. ശബ്ദ തീവ്രത അളക്കുന്നതിനുള്ള യൂണിറ്റ് ഏത്?

A.ജൂൾ

-----

B.ഡെസിബെൽ

C.ഫാരഡ്

D.വാട്ട്

8.സർക്യൂട്ട് ഉപകരണങ്ങൾക്ക് തകരാർ ഉണ്ടാകുന്നതു തടയുന്നതിനുള്ള സുരക്ഷാ സംവിധാനമായ M C B യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത് ?

A. MINI CIRCUIT BREAKER

B. MINIATURE CIRCUIT BACK

C. MINIATURE CIRCUIT BREAKER

D. MINATURE CONTINUOUS BREAKER

9. ട്രാൻസ്ഫോർമറിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫ്യൂസുകളിലെ കമ്പികൾ ഏതെല്ലാം ലോഹങ്ങൾ ചേർന്നതാണ്?

A. ഈയം, വെള്ളി, ചെമ്പ്

B. ഇരുമ്പ്, വെള്ളി, ചെമ്പ്

C. വെള്ളി, ഈയം, ഇരുമ്പ്

D. ചെമ്പ്, വെള്ളി, ഇരുമ്പ്

10. വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കുന്ന ചാലകത്തിനു ചുറ്റും ഒരു കാന്തിക മണ്ഡലം രൂപപ്പെടുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ?

A. മൈക്കൽ ഫാരഡെ

B. ഐസക്ക് ന്യൂട്ടൻ

C. എഡിസൺ

D. ക്രിസ്റ്റ്യൻ ഈഷ്സ്റ്റഡ്

11. ഇന്ത്യയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ആവൃത്തി എത്ര ?

- A. 110 Hz
- B. 50 Hz
- C. 230 Hz
- d. 120 Hz

12. അണക്കെട്ടിൽ സംഭരിച്ചു വെച്ചിരിക്കുന്ന ജലത്തിൽ ഉള്ള ഊർജ്ജം ഏത് ?

- A. യാന്ത്രികോർജ്ജം
- B. ഗതികോർജ്ജം
- C. സ്ഥിതികോർജ്ജം
- D. വൈദ്യുതോർജ്ജം

13. വൈദ്യുതോപകരങ്ങൾക്ക് നക്ഷത്രചിഹ്നം നൽകുന്ന സ്ഥാപനം

- A. KSEB
- B. BIS
- C. ISI
- D. BEE

14. വൈദ്യുത കാന്തത്തിന്റെ ശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്

- A. കമ്പിച്ച്കളുടെ എണ്ണം കുറയ്ക്കുക
- B. വൈദ്യുതിയുടെ തീവ്രത കൂട്ടുക
- C. വൈദ്യുതിയുടെ തീവ്രത കുറയ്ക്കുക.
- D. വൈദ്യുത കാന്തമാക്കുന്ന വസ്തുവിന്റെ ഘനം കുറയ്ക്കുക.

15. ആഗോളതാപനത്തിന് കാരണമാകുന്ന വാതകമേത് ?

- A. ഓക്സിജൻ

B.നൈട്രജൻ

C.കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്

D.ഹൈഡ്രജൻ

16.അന്തരീക്ഷമർദ്ധംഅടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളിൽ പെടാത്തതേത്?

A.ലാക്ടോമീറ്റർ

B.സിറിഞ്ച്

C.ബാരോമീറ്റർ

D.ഡ്രോപ്പർ

17. ആഴക്കടലിൽ മുങ്ങുന്നവർ പ്രത്യേകതരം കോട്ട് ധരിക്കുന്നത് എന്തിന് ?

A.മർദ്ദം കുറവായതുകൊണ്ട്

B.താപനില കുറവായതുകൊണ്ട്

C.സുഗമമായ ചലനത്തിന് വേണ്ടി

D.മർദ്ദം കൂടുതലായതുകൊണ്ട്

18. മിത്രകീടങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത് ?

A.വേട്ടക്കാരൻ ചിലന്തി,

B.ചെറുതുമ്പി

C.പുൽച്ചാടി

D.ലേഡി ബേർഡ് ബീറ്റിൽ

19. ഇന്ത്യയിൽ ഹരിതവിപ്ലവത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിയ വിള ഏത്?

A.ഗോതമ്പ്

B.നെല്ല്

C.ചോളം

D.എള്ളി

20. ദീർഘ ദൃഷ്ടി പരിഹരിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെൻസ് ഏത് ?

A.കോൺകേവ് ലെൻസ്

B.കോൺവെക്സ് ലെൻസ്

C.പ്ലാനോ കോൺകേവ്,

D.സിംഗിൾ കോൺകേവ് ലെൻസ്

**ANSWER KEY**

1. C. ഇരപിടിയൻ

2. C. ഇ-കോളി

3. B. റിക്കറ്റ്സ്

4. C. കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്

5. A. അൾട്രാ വയലറ്റ്

6. C. കൊയാഗുലേഷൻ

7. B. ഡെസിബെൽ

8. C. MINIATURE CIRCUIT BREAKER

9. A. ഈയം, വെള്ളി, ചെമ്പ്

10. D. ക്രിസ്റ്റൽ റെസോണേറ്റർ

11. B. 50 Hz

12. C. സ്ഥിതികോർജ്ജം

13. D. BEE

14. B.

15. C കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്

16. A. ലാക്ടോമീറ്റർ

17. D. മർദ്ദം കൂടുതലായതുകൊണ്ട്

18. C. പുൽച്ചാടി

19. A. ഗോതമ്പ്

20. B. കോൺവെക്സ് ലെൻസ്

## SET V

81. ഫെബ്രുവരി 28 ശാസ്ത്ര ദിനമായി ആചരിക്കുവാൻ കാരണമെന്ത് ?

A.സി .വി.രാമന്റെ ജന്മദിനം

B സി .വി.രാമന്റെ ചരമദിനം

C.രാമൻ എഫ്ഫക്ട് കണ്ടെത്തിയത്

D.സി.വി.രാമന് നോബൽ പ്രൈസ് നൽകിയ ദിനം

2. സസ്യങ്ങൾ ശ്വസനപ്രക്രിയയിൽ പുറത്തേക്ക് വിടുന്ന വാതകം ഏത്?

A.ഓക്സിജൻ

B.നൈട്രജൻ

C.കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്

D.ഹൈഡ്രജൻ

3. ഹൈഡ്രജൻ എന്ന വാക്ക് സൂചിപ്പിക്കുന്നതെന്ത്?

A.കത്തുന്ന വാതകം

B.ജലം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്



C.ഭാരം കുറഞ്ഞത്

D.കത്താൻ സഹായിക്കുന്നത്.

4 മണ്ണിലെ ജൈവാംശം കണ്ടെത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുവേത് ?

A.സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്,

B.ഹൈഡ്രജൻ ക്ലോറൈഡ്

C.ഹൈഡ്രജൻ പെറോക്സൈഡ്

D.സോഡിയം സിലിക്കേറ്റ്

5. കുടിവെള്ളമായി ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ജലത്തിന്റെ pH എത്ര വരെയാകാം?

A. 6 മുതൽ 7 വരെ

B. 6.5മുതൽ 7.5 വരെ

C. 7 മുതൽ 8 വരെ

D. 6 മുതൽ 9 വരെ

6. ആസിഡ് സ്വഭാവമുള്ള മണ്ണിൽ ഹൈഡ്രാഞ്ചിയ പൂക്കളുടെ നിറം എന്ത്?

A.നീല

B.പിങ്ക്

C.മഞ്ഞ

D.പച്ച

7. സാധാരണ അന്തരീക്ഷവായുവിൽ നൈട്രജന്റെ അളവ് എത്ര ?

A.75%

B.76%

C.77%

D.78%

8. 2020 ഏത് വർഷമായാണ് U.N ആചരിച്ചത്

A.മണ്ണ് വർഷം

B.പ്രകാശ വർഷം

C.സന്യാരോഗ്യ വർഷം

D.ടൂറിസം വർഷം

9. അമ്ല മഴക്ക് കാരണമാകുന്നത്

A. നൈട്രജന്റെ ഓക്സൈഡുകൾ

B. അമോണിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്

C. കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്

D. കാർബൺ ഡൈഓക്സൈഡ്

10. അമീബയുടെ പോഷണ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത് ?

A.ദഹനം

B.സ്വാംശീകരണം

C.വിസർജ്ജനം

D.ആഗിരണം

11. നെഹ്രോണുകൾ ഏത് അവയവത്തിലാണുള്ളത് ?

A.വൃക്ക

B.തലച്ചോറ്

C.ഹൃദയം

D.ശ്വാസകോശം

12. പ്രകാശസംശ്ലേഷണ ഫലമായി സസ്യങ്ങളിൽ ഊർജ്ജം സംഭരിക്കുന്നത് ഏത് രൂപത്തിലാണ്?

A.സ്ഥിതികോർജ്ജം

B.സൗരോർജ്ജം

C.രാസോർജ്ജം

D.യാന്ത്രികോർജ്ജം

13. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ജലവൈദ്യുത നിലയം ഏത് ?

A.പള്ളിവാസൽ

B. ഇടുക്കി

C. പെരിങ്ങൽകുത്ത്

D.നേര്യമംഗലം

14. വീട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതി അളക്കുന്നത് ഏത് യൂണിറ്റിലാണ് ?

A.വോൾട്ട്

B.വാട്ട്

C.കിലോവാട്ട് ഔവർ

D.ആമ്പിയർ

15. വേഗത്തിൽ ചലിക്കുന്ന വായുവിന് മർദ്ദം കുറവായിരിക്കും എന്ന് പ്രതിപാദിക്കുന്ന തത്വം ഏത് ?

- A. അർക്കമിഡീസ് തത്വം
- B. ബെർണോളിസ് തത്വം
- C. ചലനതത്വം
- D. ഗരുതാകർഷണ തത്വം

16. വൈദ്യുത ചാലകത ഏറ്റവും കൂടിയ ലോഹം ഏത്?

- A. സ്വർണം
- B. ചെമ്പ്
- C. അലൂമിനിയം
- D. വെള്ളി

17. സസ്യശരീരം കോശങ്ങളാൽ നിർമ്മിതമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആര് ?

- A. റോബർട്ട് ഹൂക്ക്
- B. തിയോഡർ ഷ്വാൻ
- C. റോബർട്ട് ബ്രൗൺ
- D. ലൂയി പാസ്റ്റർ

18. പ്രായപൂർത്തിയായ ഒരു വ്യക്തിയുടെ വായിലെ ചർവണകങ്ങളുടെ എണ്ണം

- A. 6
- B. 8

C.10

D.12

19. പ്രപഞ്ചത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന മൂലകം ഏത്?

A. ഓക്സിജൻ

B. നൈട്രജൻ

C. കാർബൺ

D. ഹൈഡ്രജൻ

20. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കാന്തിക വസ്തു അല്ലാത്തത് ഏത്?

A. ചെമ്പ്

B. നിക്കൽ

C. ഇരുമ്പ്

D. കൊബാൾട്ട്

## ANSWER KEY

1. C
2. C. കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
3. B. ജലം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്
4. C. ഹൈഡ്രജൻ പെറോക്സൈഡ്
5. B. 6.5 മുതൽ 7.5 വരെ
6. A. നീല
7. D. 78 %
8. C. സസ്യാരോഗ്യ വർഷം
9. A. നൈട്രജൻ നെട്രോ ഓക്സൈഡുകൾ
10. B. സ്വാംശീകരണം
91. A. വൃക്ക
12. C. രാസോർജ്ജം
13. A. പള്ളിവാസൽ
14. C. കിലോവാട്ട് ഔവർ
15. B. ബെർണോളിസ് തത്വം
16. D. വെള്ളി
17. B. തിയോഡർ ഷ്വാൻ
18. D. 12
19. D. ഹൈഡ്രജൻ
20. A. ചെമ്പ്

# സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രം

## സെറ്റ് 1

1. കോൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിളിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?

- A. വിജ്ഞാനത്തിന്റെ കേന്ദ്രം
- B. പണ്ഡിതന്മാരുടെയും അമൂല്യ ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെയും കേന്ദ്രം
- C. ആഫ്രിക്കയിൽ നിന്നും യൂറോപ്പിലേക്കുള്ള പ്രവേശനകവാടം
- D. കിഴക്കൻ റോമാസാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം

2. നവോത്ഥാന കാലത്ത് പ്രപഞ്ച രഹസ്യങ്ങൾ അനാവരണം ചെയ്യുന്നതിന് സഹായകമായ ശാസ്ത്ര ഉപകരണമേത്?

- A. ലോക്കോമോട്ടീവ്
- B. ഫ്ളെയിംഗ് ഷട്ടിൽ
- C. ടെലസ്കോപ്പ്
- D. റോക്കറ്റ്

3. പോർച്ചുഗീസുകാരുടെ വരവ് കേരളത്തിന്റെ വിവിധ മേഖലകളിൽ സ്വാധീനം ചെലുത്തി. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പോർച്ചുഗീസുകാരുടെ സംഭാവനയല്ലാത്തതേത്?

- A. ചവിട്ടുനാടകം പ്രചരിപ്പിച്ചു.
- B. അച്ചടിയന്ത്രത്തിന്റെ ഉപയോഗം വ്യാപകമാക്കി
- C. കശുമാവ്, പുകയില, പൈനാപ്പിൾ എന്നിവ കൊണ്ടുവന്നു.
- D. ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കസ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.

4. തിരുവിതാംകൂർ രാജാവായിരുന്ന മാർത്താണ്ഡ വർമ്മയും ഡച്ചുകാരും തമ്മിൽ കച്ചവട സംബന്ധമായി ഉണ്ടായ തർക്കങ്ങൾ കുളച്ചൽ യുദ്ധത്തിന് കാരണമായി. ഏത് വർഷമാണ് കുളച്ചൽ യുദ്ധം നടന്നത് ?

- A. 1741
- B. 1453
- C. 1857
- D. 1864

5. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ നിയമം പാസാക്കിയ വർഷം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- A. 2020
- B. 2021
- C. 2013
- D. 2014

6. 2018 ലെ പ്രളയത്തിനു ശേഷം സർക്കാർ കേരളത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതി ഏതാണ്?

- A. കിഫ് ബി
- B. അന്നപൂർണ്ണ
- C. റീ ബിൽഡ് കേരള
- D. സാക്ഷരതാ യജ്ഞം

7. ബ്രിട്ടീഷ് ഗവൺമെന്റിനു വേണ്ടി ബംഗാളിൽ നികുതി പിരിക്കുന്നതിന് ചുമതലപ്പെടുത്തിയ ഇടനിലക്കാർ ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

- A. ജന്മികൾ
- B. ജമീന്ദാർ
- C. സാഹുക്കൾ
- D. പാട്ടക്കാർ



8. 1857 ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിൽ ഫൈസാബാദിൽ നിന്ന് കലാപത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയതാരാ?

- A. കൺവർ സിംഗ്
- B. ബീഗം ഹസ്രത്ത് മഹൽ
- C. റാണി ലക്ഷ്മി ഭായ്
- D. മൗലവി അഹമ്മദുള്ള

9. പ്ലാസി യുദ്ധം നടന്നത് ആരൊക്കെ തമ്മിലായിരുന്നു ?

- A. ബ്രിട്ടീഷുകാരും സിറാജ് ഉദ്-ദൗലയും
- B. ബ്രിട്ടീഷുകാരും ഷാ ആലം രണ്ടാമനും
- C. ബ്രിട്ടീഷുകാരും മിർ കാസീമും
- D. ബ്രിട്ടീഷുകാരും ഷുജാ ഉദ്-ദൗലയും

10. പോർച്ചുഗീസ് നാവികനായിരുന്ന മെഗല്ലൻ കൊല്ലപ്പെട്ടത് മകുാൻ ദ്വീപുനിവാസികളുമായുള്ള യുദ്ധത്തിലായിരുന്നു. ഈ ദ്വീപ് ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്?

- A. ജപ്പാൻ
- B. ഫിലിപ്പൈൻസ്
- C. ഇൻഡോനേഷ്യ
- D. മലേഷ്യ

11. ഏത് ശാസ്ത്ര ശാഖയാണ് കാർട്ടോഗ്രാഫി എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്?

- A. മണ്ണിനെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
- B. മൃഗങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
- C. ഭൂപടശാസ്ത്രം
- D. ഭൗമശാസ്ത്രം

12. നവോത്ഥാന നായകനെ കണ്ടെത്തുക.

- എല്ലാ മതങ്ങളും ഒന്നാണ് എന്ന പൊതു സന്ദേശം പ്രചരിപ്പിച്ചു.
  - ഇന്ത്യൻ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെട്ടു
  - ബ്രഹ്മസമാജം സ്ഥാപിച്ചു
- A. സ്വാമി ദയാനന്ദ സരസ്വതി  
B. രാജാറാം മോഹൻ റോയ്  
C. സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ  
D. ജ്യോതി റാവു ഫുലെ

13. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ മാപ്പിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതും സ്കൂളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തതുമെന്ത്?

- A. തലക്കെട്ട്  
B. സ്ഥാനം  
C. തോത്  
D. ഇവയെല്ലാം

14. ബംഗാൾ വിഭജനം നടത്തിയ വൈസ്രോയി ആര്?

- A. വിലും ബെന്റീക് പ്രഭു  
B. വെല്ലസ്ലി പ്രഭു  
C. ക്ലൈൺ പ്രഭു  
D. റിപ്പൺ പ്രഭു

15. ഭൂപ്രകൃതിയും പാറകളും മണ്ണും അടങ്ങിയ ഭൂമിയുടെ ഖരഭാഗത്തെ ..... എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

- A. ശിലാ മണ്ഡലം  
B. വായുമണ്ഡലം  
C. ജല മണ്ഡലം  
D. ജൈവമണ്ഡലം

16. എന്താണ് സുംബ?

- A. സ്പോർട്സ് ഗെയിം
- B. തൃത്ത വ്യായാമം
- C. അത് ലറ്റിക്സ്
- D. സംഗീതോപകരണം

17. ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി നിരാഹാര സത്യാഗ്രഹം നടത്തിയ വർഷം .

- A. 1917
- B. 1918
- C. 1919
- D. 1920

18. ഇന്ത്യൻ അവാർഡുകളുടെയും കായിക രംഗത്തെ ബഹുമതികളുടെയും പശ്ചാത്തലത്തിൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ് ?

- A. ദ്രോണാചാര്യ അവാർഡ്
- B. രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽരത്ന അവാർഡ്
- C. ധ്യാൻ ചന്ദ് അവാർഡ്
- D. അർജ്ജുന അവാർഡ്

19. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് ഏത്?

- A. അന്നപൂർണ്ണ
- B. അന്ത്യോദയ അന്നയോജന
- C. സംയോജിത ശിശു വികസന പരിപാടി
- D. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

20. 10 വടക്കും 10 തെക്കും അക്ഷാംശങ്ങൾക്കിടയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കാലാവസ്ഥാ മേഖല ഏതാണ്?

- A. ഇന്ദ്രാ മേഖല
- B. ഉഷ്ണ മരുഭൂമികൾ
- C. മധ്യരേഖാ കാലാവസ്ഥാ മേഖല
- D. ശീത മരുഭൂമി

## ഉത്തരസൂചിക

(സെറ്റ് - 1)

1. C.ആഫ്രിക്കയിൽ നിന്നും യൂറോപ്പിലേക്കുള്ള പ്രവേശനകവാടം
2. C.ടെലസ്കോപ്പ്
3. D.ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കസ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു
4. A. 1741
5. C. 2013
6. C. റീ ബിൽഡ് കേരള
7. C. സാഹകർ
8. D. മൗലവി അഹമ്മദുള്ള
9. A. ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ സിറാജ് ഉദ്-ദൗലയ്യം
10. B. ഫിലിപ്പൈൻസ്
11. C. ഭൂപടശാസ്ത്രം
12. B. രാജാറാം മോഹൻ റോയ്
13. D. ഇവയെല്ലാം

- 14. C. ക്ലൺ പ്രള
- 15. A. ശിലാ മണ്ഡലം
- 16. B. നൃത്ത വ്യായാമം
- 17. B. 1918
- 18. C. ധ്യാൻ ചന്ദ് അവാർഡ്
- 19. C. സംയോജിത ശിശു വികസന പരിപാടി
- 20. C. മധുരേഖാ കാലാവസ്ഥാ മേഖല

**സെറ്റ് - 2**

1. നവോത്ഥാന ആശയങ്ങൾ സാധാരണ ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തുന്നതിന് സഹായകമായ പ്രാദേശിക ഭാഷകൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാമാണ്?

- A. ലാറ്റിൻ, ഗ്രീക്ക് ,ഫ്രഞ്ച്
- B. ഇംഗ്ലീഷ് ,സ്നാനിഷ്, ഫ്രഞ്ച്
- C. ഇംഗ്ലീഷ്, ഫ്രഞ്ച് ,ലാറ്റിൻ
- D. ലാറ്റിൻ, ഇംഗ്ലീഷ്, ഗ്രീക്ക്

2. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നവോത്ഥാന പ്രക്രിയക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചതായി വിശദീകരിക്കപ്പെടുന്ന സംഭവം ഏത്?

- A. 1498 ൽ വാസ്കോഡ ഗാമ പുതിയ സമുദ്രമാർഗം കണ്ടെത്തിയത്
- B. 1453 ൽ തുർക്കികൾ കോൺസ്റ്റാന്റ്നോപ്പിൾ കീഴടക്കിയത്.

C. വ്യവസായ വിപ്ലവം

D. കോപ്പർനിക്കസിന്റെ സൗരയൂഥ സിദ്ധാന്തം

3. ലോകത്തെ പുരോഗതിയിലേക്ക് നയിച്ച വ്യവസായ വിപ്ലവത്തിന് ഇടയാക്കിയ സാഹചര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

A. യന്ത്രങ്ങളുടെ കണ്ടുപിടിത്തം

B. ഗതാഗത വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യങ്ങൾ

C. ഉത്പാദന-വിതരണ രംഗങ്ങളിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം.

D. ഇവയെല്ലാം

4. കച്ചവട ആവശ്യത്തിനായി ഇന്ത്യയിലെത്തിയ യൂറോപ്യന്മാരെ അവർ വന്ന ക്രമമനുസരിച്ച് എഴുതുമ്പോൾ, താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ ക്രമം ഏത് എന്ന് കണ്ടെത്തുക?

A. പോർച്ചുഗീസുകാർ- ഡച്ചുകാർ- ഇംഗ്ലീഷുകാർ- ഫ്രഞ്ചുകാർ

B. പോർച്ചുഗീസുകാർ- ഇംഗ്ലീഷുകാർ - ഫ്രഞ്ചുകാർ - ഡച്ചുകാർ

C. പോർച്ചുഗീസുകാർ - ഫ്രഞ്ചുകാർ - ഇംഗ്ലീഷുകാർ - ഡച്ചുകാർ

D. ഇംഗ്ലീഷുകാർ - ഫ്രഞ്ചുകാർ - ഡച്ചുകാർ -പോർട്ടുഗീസുകാർ

5. കർണാട്ടിക് യുദ്ധങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

A. ഇംഗ്ലീഷുകാരുടേയും ഫ്രഞ്ചുകാരുടേയും തമ്മിൽ ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ യുദ്ധങ്ങൾ

B. ഫ്രഞ്ചുകാരുടേയും പോർച്ചുഗീസുകാരുടേയും തമ്മിൽ നടത്തിയ യുദ്ധം

C. ഇംഗ്ലീഷുകാരുടേയും പോർച്ചുഗീസുകാരുടേയും തമ്മിൽ നടന്ന യുദ്ധങ്ങൾ

D. ഡച്ചുകാരുടേയും ഇംഗ്ലീഷുകാരുടേയും തമ്മിൽ നടത്തിയ യുദ്ധം

6. കേരളത്തിലെ തരിശുനിലങ്ങൾ കൃഷി യോഗ്യമാക്കുന്നതിന് നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതി ഏത്?

- A. ഹരിത കേരളം
- B. കാർഷിക കേരളം
- C. സുഭിക്ഷ കേരളം
- D. നിറകതിർ

7. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- A. എല്ലാവർക്കും തൊഴിൽ അവസരം ലഭ്യമാക്കണം
- B. ഭക്ഷ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കണം
- C. എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും എല്ലാക്കാലത്തും പോഷക സമൃദ്ധമായ ഭക്ഷണം ലഭിക്കണം
- D. എല്ലാവർക്കും റേഷൻ കാർഡ് ഉണ്ടാവണം

8. 1857-ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന്റെ പെട്ടെന്നുണ്ടായ കാരണം എന്ത്?

- A. തുച്ഛമായ വേതനം
- B. അടിമകളോടൊന്ന പോലെയുള്ള പെരുമാറ്റം
- C. പശുവിന്റെയും പന്നിയുടെയും കൊഴുപ്പ് പുരട്ടിയ തിര
- D. ദീർഘനേരമുള്ള ജോലി

9. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ പോരാടുന്നതിന് ജനങ്ങളെ ആഹ്വാനം ചെയ്തുകൊണ്ട് വേലൂത്തമ്പി ദളവ കണ്ടറ വിളംബരം നടത്തിയ വർഷം ഏത്?

- A. 1857
- B. 1809
- C. 1810
- D. 1843

10. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് പ്രദേശമാണ് ദത്താവകാശ നിരോധന നിയമത്തിലൂടെ ബ്രിട്ടീഷ്- ഇന്ത്യയോട് കൂട്ടി ചേർത്തത്?

- A. തഞ്ചാവൂർ
- B. മലബാർ
- C. ത്യാൻസി
- D. ഹൈദരാബാദ്

11. കുച്ചവടത്തിനായി ഇന്ത്യയിലെത്തിയ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?

- A. ഇംഗ്ലണ്ട്
- B. ഫ്രാൻസ്
- C. നെതർലന്റ്
- D. അയർലന്റ്

12. പഠനാവശ്യത്തിനായി സ്വന്തം രാജ്യത്തിന്റെയും മറ്റു രാജ്യങ്ങളുടേയും പ്രധാനമായ പ്രദേശങ്ങളെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രൂപങ്ങൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?



- A. കാലാവസ്ഥാ ഭൂപടം
- B. വ്യവസായ ഭൂപടം
- C. രാഷ്ട്രീയ ഭൂപടം
- D. ഗതാഗത ഭൂപടം

13 ഒരു സ്ഥലത്തെ സമയം നിർണ്ണയിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കല്പിക രേഖകൾ ഏതാണ്?

- A. അക്ഷാംശ രേഖ
- B. രേഖാംശരേഖ
- C. ഭൂമധ്യ രേഖ
- D. ഉത്തരയാന രേഖ

14. ചോർച്ചാ സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആര്?

- A. ബാലഗംഗാധര തിലക്
- B. ദാദാ ഭായ് നവറോജി
- C. ഗോപാല കൃഷ്ണ ഗോഖലെ
- D. ബദ്രുദ്ദീൻ ത്യാബ്ജി

15. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 900 മീറ്ററിൽ കൂടുതൽ ഉയരവും കൂത്തനെ ചരിവുകളുമുള്ള ഭൂപ്രദേശങ്ങൾ ഏതു വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു ?

- A. പീഠഭൂമികൾ
- B. സമതലങ്ങൾ.
- C. പർവ്വതങ്ങൾ

D. കന്നുകൾ

16. ദേശീയ ജല ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന്?

A. മാർച്ച് 8

B. മാർച്ച് 22

C. ഫെബ്രുവരി 22

D. ഫെബ്രുവരി 11

17. വോളിബോളിന്റെ മാതൃരാജ്യം.

A. യു എസ് എ

B. ഇന്ത്യ

C. കാനഡ

D. ബ്രസീൽ

18. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ജിയോതെർമൽ പവർ പ്രോജക്ട് സ്ഥാപിതമാകുന്ന കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം ?

A. ജമ്മു കശ്മീർ

B. ലഡാക്ക്

C. ചണ്ഡീഗഡ്

D. പുതുച്ചേരി

19. മൂന്ന് വശവും ബംഗ്ലാദേശിനാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട സംസ്ഥാനം ഏത്?

A. അരുണാചൽ പ്രദേശ്

- B. ത്രിപുര
- C. ആസ്സാം
- D. മിസോറം

20. "ജനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി, ജനങ്ങൾ ജനങ്ങളെ ഭരിക്കുന്നതാണ് ജനാധിപത്യം"  
ഇത് ആരുടെ വാക്കുകളാണ്?

- A. മഹാത്മാഗാന്ധി
- B. എബ്രഹാം ലിങ്കൺ
- C. അമർത്യ സെൻ
- D. നെൽസൺ മണ്ടേല

## ഉത്തരസൂചിക

### (SET 2)

1. B. ഇംഗ്ലീഷ് ,സ്റ്റാനിഷ്, ഫ്രഞ്ച്
2. B. 1453 ൽ തുർക്കികൾ കോൺസ്റ്റാന്റ്റിനോപ്പിൾ കീഴടക്കിയത്
3. D. ഇവയെല്ലാം
4. A. പോർച്ചുഗീസുകാർ- ഡച്ചുകാർ- ഇംഗ്ലീഷുകാർ- ഫ്രഞ്ചുകാർ
5. A. ഇംഗ്ലീഷുകാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും തമ്മിൽ ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ യുദ്ധങ്ങൾ
6. C.സുഭിക്ഷ കേരളം
7. C. എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും എല്ലാക്കാലത്തും പോഷക സമൃദ്ധമായ ഭക്ഷണം ലഭിക്കണം
8. C. പശുവിന്റെയും പന്നിയുടെയും കൊഴുപ്പ് പുരട്ടിയ തിര
9. B. 1809
10. C. ഡയാൻസി
11. D. അയർലന്റ്
12. C. രാഷ്ട്രീയ ഭൂപടം
13. B. രേഖാംശരേഖ

14. B. ദാദാ ഭായ് നവരോജി

15. C. പർവ്വതങ്ങൾ

16. B. മാർച്ച് 22

17. A. യു എസ് എ

18. B. ലഡാക്ക്

19. C. ത്രിപുര

20. B. എബ്രഹാം ലിങ്കൺ

**സെറ്റ് - 3**

1. നവോത്ഥാനകാലഘട്ടത്തിലെ പ്രശസ്ത കൃതിയായ "ഡെക്കാമറൺ കഥകൾ" ആരുടെ രചനയാണ്?

- A. പെട്രാർക്ക്
- B. ദാന്തേ
- C. ബൊക്കാച്ചിയോ
- D. ഇറാസ്മസ്

2. ലോകത്തെ വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിലേക്കു നയിച്ച കണ്ടുപിടുത്തം എന്തായിരുന്നു?

- A. ടെലസ്കോപ്പ്
- B. അവിയന്ത്രം
- C. സ്പിനിങ്ങ് ജനി
- D. അച്ചടിയന്ത്രം

3. യൂറോപ്യന്മാരുമായുള്ള വാണിജ്യബന്ധം നമ്മുടെ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക സാമ്പത്തിക മേഖലകളിൽ സ്വാധീനം ചെലുത്തി. കുശിനി ,മേശ ,കസേര ,വരാന്ത തുടങ്ങി മലയാളം വാക്കുകൾ രൂപം കൊണ്ടത് ഏത് യൂറോപ്യൻ രാജ്യവുമായിട്ടുള്ള ബന്ധത്തിലൂടെയാണ്?

- A. ഫ്രഞ്ചുകാർ
- B. ഡച്ചുകാർ
- C. ഇംഗ്ലീഷുകാർ

D. പോർച്ചുഗീസുകാർ

4. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ആദ്യം ആധിപത്യം സ്ഥാപിച്ചത് ബംഗാളിലാണ്. ബംഗാളിന്റെ എന്തെല്ലാം പ്രത്യേകതകളാണ് ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പ്രേരിപ്പിച്ചത്?

- A. ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്
- B. കാർഷിക സമൃദ്ധി
- C. ജല ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങൾ
- D. ഇവയെല്ലാം

5. ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടമ്പടിയിലൂടെ ഏത് പ്രദേശമാണ് ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിൽ കീഴിൽ ആയ പ്രദേശം?

- A. മൈസൂർ
- B. മലബാർ
- C. കൂർഗ്
- D. മറാത്ത

6. വിവിധ മേഖലകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ വർഗ്ഗീകരിക്കുന്ന സ്ഥാപനം?

- A. COS
- B. CSO
- C. CIS
- D. ISI

7. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരായ പോരാട്ടത്തിൽ വയനാടൻ വനങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഒളിപ്പോര് യുദ്ധമുറ നടത്താൻ പഴശ്ശിരാജയെ സഹായിച്ച ഗോത്രവിഭാഗം ഏത്?

- A. സാന്താൾ മാർ
- B. ഭീലുകൾ
- C. കുറിച്ചൂർ
- D. കോളുകൾ

8. തിരുവിതാംകൂറിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരായ പോരാട്ടത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയതാര്?

- A. പഴശ്ശിരാജ
- B. പാലിയത്തച്ചൻ
- C. വേലുത്തമ്പി ദളവ
- D. കുഞ്ഞാലിമരയൂർ

9.. മറാത്താ പ്രദേശം കീഴടക്കാൻ ബ്രിട്ടീഷുകാരെ പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- A. പരുത്തിക്കച്ചവടത്തിന് തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചത് കൊണ്ട്
- B. ഫലഭൂയിഷ്ടമായ മണ്ണ്
- C. കാർഷിക പുരോഗതി
- D. കച്ചവട സൗകര്യം



10. AD 1492 ൽ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളാൽ സമൃദ്ധമായ ഇന്ത്യയെ തേടി തന്റെ ആദ്യ കപ്പൽയാത്ര നടത്തിയത് ആരാണ്?

- A. മെഗല്ലൻ
- B. കൊളംബസ്
- C. അമരിഗോ വെസ്പുച്ചി
- D. ടോളമി

11. കൊളംബസ്, മെഗല്ലൻ മുതലായ നാവികന്മാരുടെ സമുദ്ര യാത്രകൾ വഴി തെറ്റാനും ദൈർഘ്യമേറിയതാകാനും ഇടയായതിനുള്ള കാരണം എന്തായിരുന്നു?

- A. വിശദമായ ഭൂപടങ്ങളില്ല
- B. ദിക്കറിയാനുള്ള സൗകര്യങ്ങളില്ല.
- C. ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ അപര്യാപ്തത
- D. ഇവയെല്ലാം

12. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഭൂപടങ്ങളിലെ അവശ്യ ഘടകങ്ങൾ അല്ലാത്തത് ഏത്?

- A. തലക്കെട്ട്
- B. തോത്
- C. ദിക്ക്
- D. ഉയരം

13. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന് (INC) ആ പേര് നിർദ്ദേശിച്ചത് ആര്?

- A. എ. ഒ. ഇം
- B. ഡബ്ലിയു. സി. ബാനർജി
- C. ദാദാ ഭായ് നവറോജി
- D. ബദുദിൻ തൃബ്ബി

14. "ഇന്ത്യയെ കണ്ടെത്തൽ" എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ്?

- A. ജവാഹർ ലാൽ നെഹ്റു
- B. മഹാത്മാ ഗാന്ധിജി
- C. രവീന്ദ്ര നാഥ ടാഗോർ
- D. ഗോപാല കൃഷ്ണ ഗോഖലെ

15. ഭൂമിയിൽ മനുഷ്യന് ഉപയോഗിക്കാൻ ലഭ്യമായ ശുദ്ധജലത്തിന്റെ അളവ് എത്ര ശതമാനം ?

- A. 3 ശതമാനം
- B. 2 ശതമാനം
- C. 1 ശതമാനത്തിൽ താഴെ
- D. 1 ശതമാനം

16. ലോകാതുരങ്ങളിൽ ഒന്നായ താജ്മഹലിന്റെ നിറം മങ്ങുന്നതിന് കാരണം?

- A. വായു മലിനീകരണം
- B. ജല മലിനീകരണം

C. ശബ്ദമലിനീകരണം

D. പുകപടലം

17. ഭൂമിയിൽ ജലം കാണപ്പെടുന്നത് ഏതെല്ലാം രൂപത്തിലാണ്?

A. ദ്രാവകാവസ്ഥ

B. ഖരാവസ്ഥ

C. നീരാവി

D. മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം

18. കൃബ്ദ കണ്ടെത്തിയ പ്രശസ്ത പര്യവേഷകൻ ആരാണ്?

A. ക്രിസ്റ്റഫർ കൊളംബസ്

B. മഗല്ലൻ

C. വാസ്കോ ഡ ഗാമ

D. മാർക്കോ പോളോ

19. ഫിലാറ്റി ..... എന്ന പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു

A. നാണയങ്ങൾ

B. സ്റ്റാമ്പുകൾ

C. മണൽ

D. തൂവലുകൾ

20. മനുഷ്യരിൽ ആദ്യമായി കോവിഡ് - 19 വാക്സിൻ പരീക്ഷണം നടത്തിയ രാജ്യം ഏത്?

- A. ചൈന
- B. അമേരിക്ക
- C. റഷ്യ
- D. ഇന്ത്യ

## ഉത്തര സൂചിക

### ( SET3 )

1. C. ബൊക്കാച്ചിയോ
2. D. അച്ചടിയന്ത്രം
3. D. പോർച്ചുഗീസുകാർ
4. D. ഇവയെല്ലാം
5. B. മലബാർ
6. B. CSO
7. C. കുറിച്ചൂർ
8. C. വേലുത്തമ്പി ദളവ
9. A. പരുത്തിക്കച്ചവടത്തിന് തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചത് കൊണ്ട്
10. B. കൊളംബസ്

11. D. ഇവയെല്ലാം
12. D. ഉയരം
13. C. ദാദാ ഭായ് നവറോജി
14. A. ജവാഹർ ലാൽ നെഹ്റു
15. C. 1 ശതമാനത്തിൽ താഴെ
16. A. വായു മലിനീകരണം
17. D. മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം
18. A. ക്രിസ്റ്റഫർ കൊളംബസ്
19. B. സ്റ്റാമ്പുകൾ
20. C. റഷ്യ

**സെറ്റ് - 4**

1. വ്യവസായ വിപ്ലവത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ച രാജ്യം ഏത്?

- A. ഇറ്റലി
- B. ജർമ്മനി
- C. ഇംഗ്ലണ്ട്
- D. ഫ്രാൻസ്

2. സാധാരണ മനുഷ്യജീവിതത്തിന് പ്രാധാന്യം ലഭിച്ച നവോദാനത്തിന്റെ കാഴ്ചപ്പാട് ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

- A. അന്വേഷണത്വര
- B. മാനവികത
- C. യുക്തിചിന്ത
- D. ശാസ്ത്ര ചിന്ത

3. ഏഷ്യയിൽ നിന്ന് യൂറോപ്പിലേക്കുള്ള പ്രവേശനകവാടമായിരുന്നു കോൺസ്റ്റാന്റിനോപ്പിൾ. ഏതെല്ലാം കടലുകൾക്കിടയിൽ ആണ് കോൺസ്റ്റാന്റിനോപ്പിൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?

- A. അറബിക്കടൽ - ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം
- B. കരിങ്കടൽ - ചാവുകടൽ
- C. മെഡിറ്ററേനിയൻ കടൽ -കരിങ്കടൽ
- D. മെഡിറ്ററേനിയൻ - കടൽ അറബിക്കടൽ

4. യൂറോപ്യന്മാർ വാണിജ്യാവശ്യത്തിന് കേരളത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിൽ കോട്ടകൾ പണി കഴിപ്പിച്ചിരുന്നു.പോർച്ചുഗീസുകാർ സ്ഥാപിച്ച കോട്ടപ്പുറം കോട്ട ഏത് ജില്ലയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?

- A. കണ്ണൂർ
- B. കോഴിക്കോട്
- C. തൃശ്ശൂർ
- D. പാലക്കാട്

5. കച്ചവടത്തിനായി ഇന്ത്യയിലെത്തിയ ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യാ കമ്പനി ബംഗാളിന്റെ അധികാരം കൈക്കലാക്കുന്നത് ഏത് യുദ്ധങ്ങളിലൂടെയാണ് ?

- A. കർണാട്ടിക് - മൈസൂർ യുദ്ധങ്ങൾ
- B. മൈസൂർ - മറാത്തയുദ്ധങ്ങൾ
- C. പ്ലാസി - ബക്സാർ യുദ്ധങ്ങൾ
- D. ബക്സാർ - പാനിപ്പത്ത് യുദ്ധങ്ങൾ

6. ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- A. കേരളം ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കൾക്കായി മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുന്നില്ല
- B. കേരള പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തമാണ്
- C. രാസവളങ്ങളുടെ അമിത ഉപയോഗം ഭൂമിയുടെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത നഷ്ടപ്പെടുന്നു
- D. കേരളത്തിലെ മുഖ്യ ഭക്ഷ്യവിള ഗോതമ്പാണ്

7. 1853 ഏപ്രിൽ 16ന് ഏതെല്ലാം സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ടാണ് ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ റെയിൽവേ സർവീസ് ആരംഭിച്ചത്?

- A. മദ്രാസ് -ഡൽഹി
- B. ബോംബെ -താനെ
- C. ഡൽഹി - ബോംബെ
- D. കൊൽക്കത്ത - ഡൽഹി

8. ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യാ കമ്പനിയിൽ നിന്ന് ഇന്ത്യയുടെ അധികാരം (ബ്രിട്ടീഷ് രാജി ഏറ്റെടുക്കാൻ ഇടയാക്കിയ സംഭവം ഏത് ?

- A. കുറിച്ചുകലാപം
- B. ശിപായി ലഹള
- C. ഫറാസി കലാപങ്ങൾ
- D. മലബാർ കലാപം

9. ഇന്ത്യയുമായി സമുദ്ര അതിർത്തിയില്ലാത്ത രാജ്യം

- A. ബംഗ്ലാദേശ്
- B. മ്യാൻമർ
- C. മാലിദ്വീപ്
- D. അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ

10 കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ..... മേഖലയിലാണ്?



a) പ്രാഥമിക മേഖല.

b) സേവന മേഖല

c) ദ്വിതീയ മേഖല

d) ഇവയൊന്നുമല്ല

11. ഒറ്റയ്ക്ക് ലോകം ചുറ്റിയ ആദ്യ ഇന്ത്യക്കാരനായ ലഫ്. അഭിലാഷ് ടോമിക്ക് തുറിയ എന്ന പായ് വഞ്ചിയിലുള്ള സാഹസിക പ്രയാണത്തിൽ പരിക്കേറ്റിരുന്നു. ഈ സാഹസിക പ്രയാണത്തിന്റെ പേര്?

A. ഫോർമുലാ വൺ

B. ഗോൾഡൻ ഗ്ലോബ് റേസ്

C. അമേരിക്കാസ് കപ്പ്

D. വേൾഡ് റാലി ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ്

12. ഭൂപടങ്ങളിൽ കരഭാഗങ്ങളെ ഏത് നിറത്തിലാണ് സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്?

A. നീല

B. മഞ്ഞ

C. തവിട്ട്

D. കറുപ്പ്

13. ചേരും പടി ചേർക്കുക

A. സ്വാമി ദയാനന്ദ സരസ്വതി - 1. ബ്രഹ്മ സമാജം

B. പണ്ഡിത രമഭായ് - 2. സത്യശോധക് സമാജം

- C. ജ്യോതി റാവു പ്ലൈല - 3. ആര്യസമാജം
- D. രാജാ റാം മോഹൻ റോയ് - 4. ആര്യമഹിളാ സഭ
- A. A=3, B=4, C=2, D=1
- B. A=2, B=3, C=3, D=4
- C. A=1, B=2 C=1, D=3
- D. A=4, B=1, C=4, D=2

14. ഭൗമാന്തർഭാഗത്തുള്ള വാതകങ്ങളും നീരാവിയും ഭൗമോപരി തലത്തിലേക്ക് എത്തുന്ന പ്രക്രിയ ?

- A. ഭൂകമ്പം
- B. ഉരുൾപൊട്ടൽ
- C. അഗ്നിപർവതസ്ഫോടനം
- D. മണ്ണിടിച്ചിൽ

15. അന്തരീക്ഷമർദ്ദം അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം?

- A. ഹൈഗ്രോമീറ്റർ
- B. ബാരോമീറ്റർ
- C. അനിമോമീറ്റർ
- D. തെർമോമീറ്റർ

16. ഇന്ത്യയിലെ സാമ്പത്തിക വർഷം കണക്കാക്കുന്നത് ?

- A. ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ മാർച്ച് 31 വരെ.
- B. മാർച്ച് 1 മുതൽ ഏപ്രിൽ 31 വരെ.

C. ജനുവരി 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ.

D. ജൂൺ 1 മുതൽ മെയ് 31 വരെ.

17 താഴെ തന്നരിക്കുന്ന ഗ്രഹങ്ങളെ വലിപ്പത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക ?

a) ശുക്രൻ

b) ഭൂമി

c) ബുധൻ

d) ശനി

e) വ്യാഴം

A. e,a,b,d,c

B. a,c,d,e,b

C. e,d,b,a,c

D. b,a,c,e,d

18. തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക ?

A. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം - 1924

B. കിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രസ്ഥാനം - 1942

C. നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം - 1920

D. ചൗരി ചൗര സംഭവം - 1921

19. പുനരപയോഗ സാധ്യതയുള്ള വിഭവങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണം കണ്ടെത്തുക?

A. കൽക്കരി

B. പെട്രോൾ

C. തിരമാല

D. മണ്ണെണ്ണ

20. ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച കോവിഡ് വാക്സിൻ ഏത്?

A. കോവി ഷീൽഡ്

B. കോറോണാവക് - 3

C. കോവാക്സിൻ

D. സൂപ്പർ നിക്ക് - 5

## ഉത്തര സൂചിക

### (SET 4)

1. C. ഇംഗ്ലണ്ട്

2. B.മാനവികത

3.C. മെഡിറ്ററേനിയൻ കടൽ -കരിങ്കടൽ

4.C. തൃശ്ശൂർ

5. C. പ്ലാസി - ബക്ലാർ യുദ്ധങ്ങൾ

6. C. രാസവളങ്ങളുടെ അമിത ഉപയോഗം ഭൂമിയുടെ ഫലഭൂയിഷ്ഠനഷ്ടപ്പെടുന്നു

7. B. ബോംബെ -താനെ

8. B. ശിപായി ലഹള

9. D. അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ

10. A. പ്രാഥമിക മേഖല

11. B. ഗോൾഡൻ ഗ്ലോബ് റേസ്

12. C. തവിട്ട്

13.A.  $A=3, b=4, c=2, d=1$

14.C അഗ്നിപർവതസ്ഫോടനം

15. B ബാരോമീറ്റർ

16. A ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ മാർച്ച് 31 വരെ

17. C e,d,b,a,c

18.D ചൗരി ചൗര സംഭവം -1921

19.C. തിരമാല

20.C. കോവാക്സിൻ

**സെറ്റ് - 5**

1. നവോത്ഥാനത്തിന്റെ ഘലങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത ജോഡി ഏത് ?

- A. മാനവികത - ജർമ്മനി
- B. മതനവീകരണം - ജർമ്മനി
- C. നവോത്ഥാനം- ഇറ്റലി
- D. വ്യവസായ വിപ്ലവം - ഇംഗ്ലണ്ട്

2. തുർക്കികൾ കോൺസ്റ്റാന്റിനോപ്പിൾ കീഴടക്കിയതോടെ ഏഷ്യയും യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളുമായുള്ള വാണിജ്യ ബന്ധം തകർന്നു .ഈ പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്തത് എങ്ങനെ?

- A. ഏഷ്യയിലേക്കുള്ള വാണിജ്യ ബന്ധം അവസാനിപ്പിച്ചു
- B. കര മാർഗം വാണിജ്യം പുനഃസ്ഥാപിച്ചു
- C. പുതിയ സമുദ്രമാർഗം കണ്ടെത്തി
- D. കരാറിലേർപ്പെട്ടു

3. കാലഗണന അനുസരിച്ച് ശരിയായ ക്രമം ഏത്?

- A. കുളച്ചൽ യുദ്ധം - ബക്സാർ യുദ്ധം - പ്ലാസി യുദ്ധം - ഫ്രഞ്ച് ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനി രൂപീകരണം
- B. പ്ലാസി യുദ്ധം- ബക്സാർ യുദ്ധം- കുളച്ചൽ യുദ്ധം- ഫ്രഞ്ച് ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനി രൂപീകരണം
- C. ഫ്രഞ്ച് ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനി രൂപീകരണം- പ്ലാസി യുദ്ധം--- ബക്സാർ യുദ്ധം

D. ഫ്രഞ്ച് ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനി- കുളച്ചൽ യുദ്ധം- പ്ലാസി യുദ്ധം- ബക്സാർ യുദ്ധം

4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ കച്ചവട കേന്ദ്രം അല്ലാത്തത് ഏത്?

- A. ബോംബെ
- B. കൊൽക്കത്ത
- C. മദ്രാസ്
- D. ഗോവ

5. ജലഗതാഗത മാർഗം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ജനങ്ങൾക്ക് ന്യായവിലയ്ക്ക് ഭക്ഷ്യസാധനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്ന സ്ഥാപനം?

- A. നന്മ സ്റ്റോർ
- B. നീതി മെഡിക്കൽ
- C. ത്രിവേണി ഫ്ലോട്ടിങ് സൂപ്പർ മാർക്കറ്റ്
- D. മാവേലി സ്റ്റോർ

6. 1857ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിലെ ആദ്യ രക്തസാക്ഷി ആര്?

- A. ഭഗത് സിംഗ്
- B. മംഗൾ പാണ്ഡെ
- C. താന്തിയാ തോപ്പി
- D. സിറാജ്-ഉദ്-ദൗള

7. ബംഗാളിലെ കർഷകരെ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരായി കലാപം നയിക്കുന്നതിന് പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

- A. ഭക്ഷ്യ വിളകൾക്ക് പകരം ചണം ,പരുത്തി ,നീലം എന്നിവ കൃഷിചെയ്യാൻ നിർബന്ധിച്ചു
- B. കർഷകർക്ക് മേൽ അമിതനികുതി ഭാരം ചുമത്തി
- C. നികുതി പണമായി തന്നെ നൽകണമെന്ന വ്യവസ്ഥ വച്ചു
- D. ഇവയെല്ലാം

8. എത്രയും മെന്ദൂർ യുദ്ധത്തിന് ശേഷമാണ് ടിപ്പുസുൽത്താനും ബ്രിട്ടീഷുകാരുമായി ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടമ്പടി ഉണ്ടാക്കിയത്?

- A. രണ്ടാം മൈസൂർ യുദ്ധം
- B. മൂന്നാം മൈസൂർ യുദ്ധം
- C. നാലാം മൈസൂർ യുദ്ധം
- D. ഒന്നാം മൈസൂർ യുദ്ധം

9. യുദ്ധത്തിലൂടെ കീഴടക്കാൻ കഴിയാത്ത നാട്ടുരാജ്യങ്ങളെ ഉടമ്പടികൾ വഴിയും നിയമനിർമ്മാണങ്ങൾ വഴിയും ബ്രിട്ടീഷുകാർ അവരുടെ അധീനതയിലാക്കി. “ഇൻഡോർ”- ഏത് വ്യവസ്ഥ പ്രകാരമാണ് ബ്രിട്ടീഷ് അധീനതയിലാക്കിയത്?

- A. ദത്താവകാശ നിരോധന നിയമം
- B. ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടമ്പടി
- C. സൈനിക സഹായവ്യവസ്ഥ



D. ഇവയൊന്നുമല്ല

10. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏതാണ്?

A. മെഗല്ലൻ

B. വാസ്കോ ഡ ഗാമ

C. അൽ മെയ്ഡ

D. കൊളംബസ്

11. ഏത് നദീതട സംസ്കാരത്തിലെ ജനങ്ങളാണ് ആദ്യമായി ഭൂപടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചത്?

A. ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരം

B. മെസപ്പൊട്ടേമിയൻ സംസ്കാരം

C. ചൈനീസ് സംസ്കാരം

D. ഈജിപ്ഷ്യൻ സംസ്കാരം

12. ഒരു ഭൂപടത്തിന്റെ തോത് 1 cm ന് 20 Km ആണ്. ഭൂപടത്തിലെ രണ്ട് സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അകലം 10 cm ആണ് . എന്നാൽ ആ രണ്ട് സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള യഥാർത്ഥ അകലം എത്രയായിരിക്കും?

A. 2000 km

B. 200 km

C. 20 km

D. 400 Km

13. മിതവാദ ദേശീയതയുടെ കാലഘട്ടം?

- A. 1857 മുതൽ 1884 വരെ
- B. 1885 മുതൽ 1905 വരെ
- C. 1906 മുതൽ 1915 വരെ
- D. 1916 മുതൽ 1948 വരെ

14. ബംഗാൾ വിഭജനം പിൻവലിച്ച വർഷം?

- A. 1911
- B. 1905
- C. 1906
- D. 1907

15. കേരളത്തിലെ അന്യൂരി, കവളപ്പാറ, പുത്തുമല എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഉരുൾപൊട്ടൽ മൂലമുണ്ടായ ദുരന്തത്തിൽ നിരവധി ജീവൻ പൊലിഞ്ഞു. ഇത്തരം ദുരന്തത്തിലേക്ക് നയിക്കാൻ ഇടയാക്കിയ സാഹചര്യങ്ങൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം?

- A. അശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികൾ
- B. കുന്നിടിക്കൽ
- C. വനനശീകരണം
- D. ഇവയെല്ലാം

16. മാനക രേഖാംശം (സ്റ്റാൻഡേർഡ് മെറിഡിയൻ) എന്നറിയപ്പെടുന്ന രേഖാംശം ?

- A. 90 ഡിഗ്രി രേഖാംശം
- B. 0 ഡിഗ്രി രേഖാംശം
- C. 180 ഡിഗ്രി രേഖാംശം
- D. 45 ഡിഗ്രി രേഖാംശം

17. ഭൂട്ടാനിലെ ഭരണ സംവിധാനം ഏത്?

- A. രാജവാഴ്ച
- B. ജനാധിപത്യം
- C. സുൽത്താൻ ഭരണം
- D. മിലിട്ടറി

18. ഏതു നാഗരികതയുടെ പ്രത്യേകതയാണ് ആസൂത്രിത നഗരങ്ങൾ?

- A. മെസൊപ്പൊട്ടേമിയൻ നാഗരികത
- B. ഈജിപ്ഷ്യൻ നാഗരികത
- C. ചൈനീസ് നാഗരികത
- D. ഹാരപ്പൻ നാഗരികത

19 അന്തരീക്ഷവായുവിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ഘടകം ഏത്?

- A. കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
- B. ഓക്സിജൻ
- C. നൈട്രജൻ
- D. നീരാവി

20. താരതമ്യേന വലിയ പ്രദേശങ്ങളുടെ വ്യക്തവും കൃത്യവുമായ ചിത്രീകരണമാണ്.....

- A. പ്ലാൻ
- B. രൂപരേഖ
- C. ഗ്ലോബ്
- D. ഭൂപടം

### ഉത്തര സൂചിക ( SET 5 )

- 1. A. മാനവികത - ജർമ്മനി
- 2. C. പുതിയ സമുദ്രമാർഗം കണ്ടെത്തി
- 3. D. ഫ്രഞ്ച് ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനി- കുളച്ചൽ യുദ്ധം- പ്ലാസി യുദ്ധം- ബക്സാർ യുദ്ധം
- 4. D. ഗോവ
- 5. B. നീതി മെഡിക്കൽ
- 6. B. മംഗൾ പാഞ്ചെ
- 7. D. ഇവയെല്ലാം
- 8. B. മൂന്നാം മൈസൂർ യുദ്ധം
- 9. C. സൈനിക സഹായവ്യവസ്ഥ

10. D. വാസ്കോ ഡ ഗാമ

11. B. മെസപ്പൊട്ടേമിയൻ സംസ്കാരം

12. B. 200 KM

13. B. 1885 മുതൽ 1905 വരെ

14. A. 1911

15. D. ഇവയെല്ലാം

16. B. 0 ഡിഗ്രി രേഖാംശം

17. A. രാജവാഴ്ച

18. D. ഹാരപ്പൻ നാഗരികത

19. D. നീരാവി

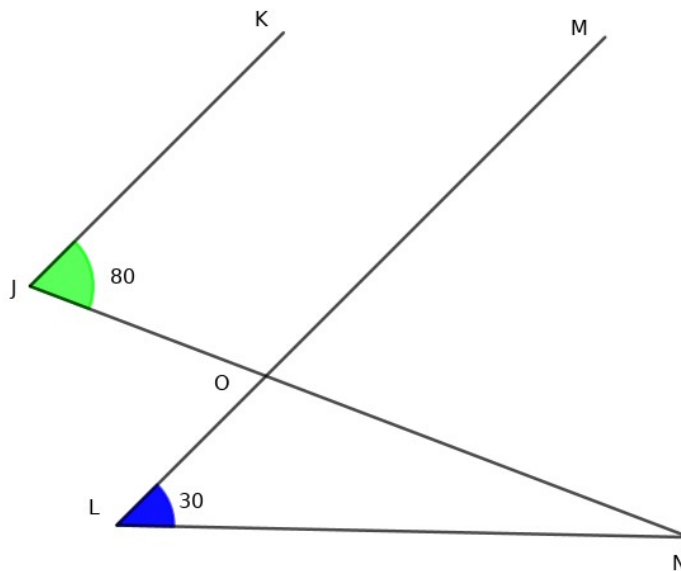
20. D. ഭൂപടം



**SET-1**

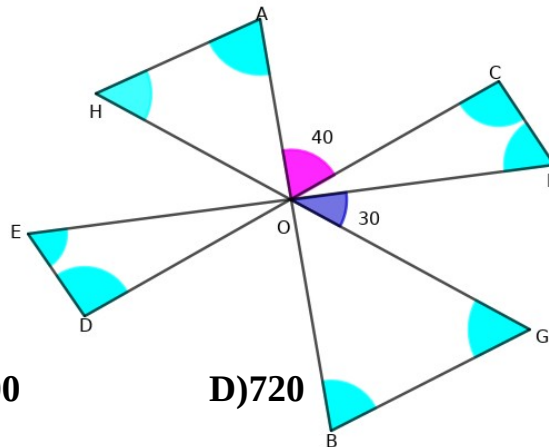
**സമാന്തര വരകൾ**

- 1) ചിത്രത്തിൽ JK || LM,  
 $\angle KJN = 80^\circ$   $\angle MLN = 30^\circ$   
 എങ്കിൽ  $\angle LNJ$  യുടെ അളവെത്ര?



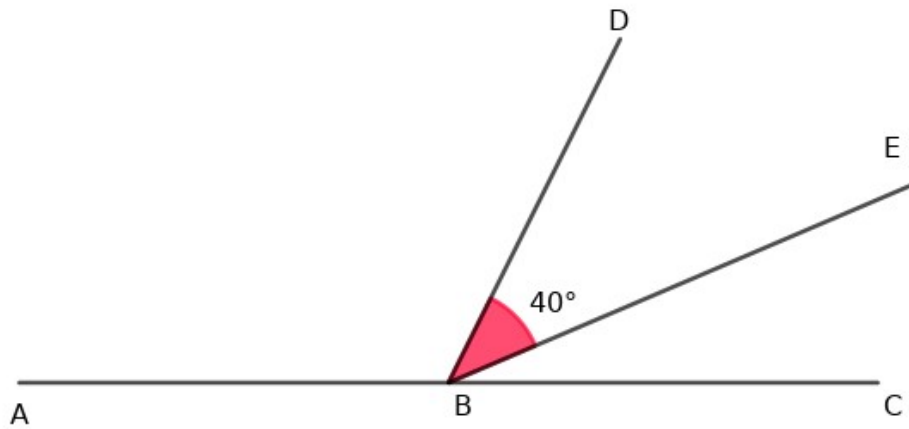
- A)  $100^\circ$     B)  $80^\circ$     C)  $50^\circ$     D)  $110^\circ$

- 2) ചിത്രത്തിൽ 4 വരകൾ O യിൽ കൂടി കടന്നുപോകുന്നു.  
 $\angle FOG = 30^\circ$   $\angle AOC = 40^\circ$   
 എങ്കിൽ ത്രികോണത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന 8 കോണുകളുടെ തുക എത്ര?



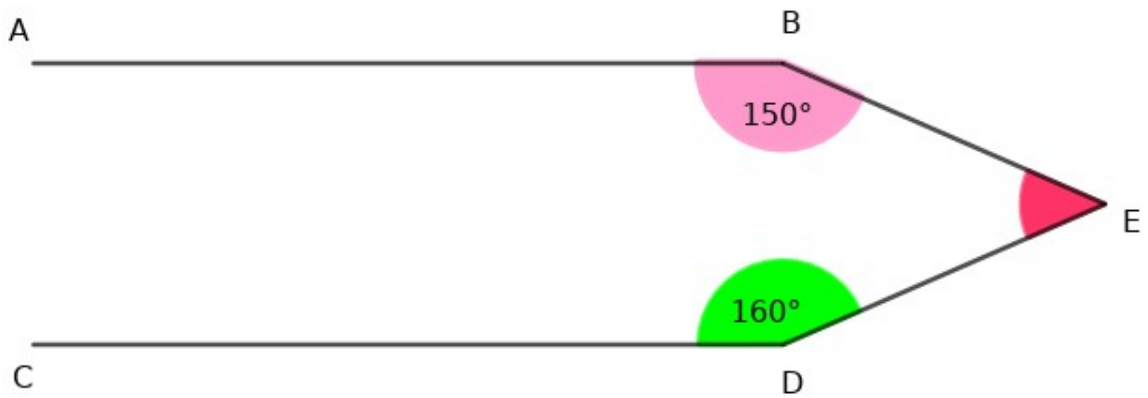
- A) 220    B) 360    C) 500    D) 720

3) ചിത്രത്തിൽ  $\angle ABD, \angle CBE$  യുടെ മൂന്നു മടങ്ങാണ്. എങ്കിൽ  $\angle ABD$  യുടെ അളവെത്ര?



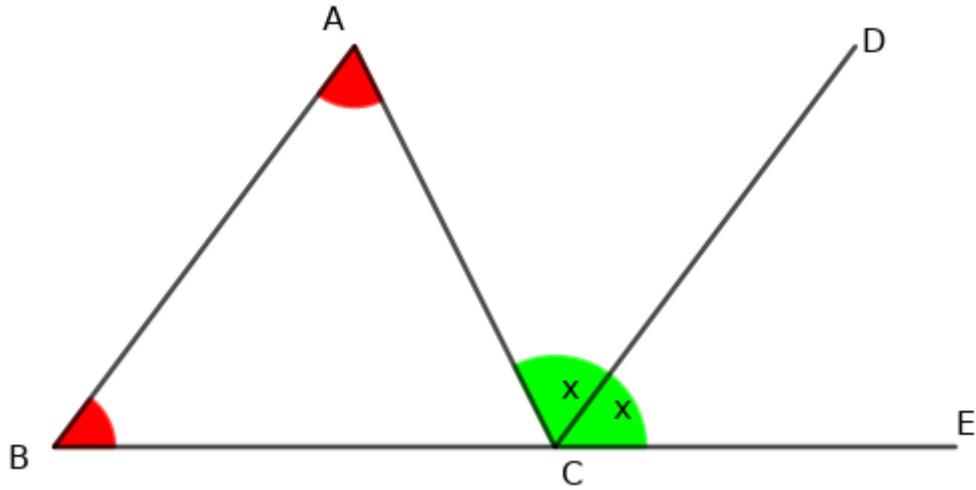
- A)  $100^\circ$     B)  $110^\circ$     C)  $105^\circ$     D)  $75^\circ$

4) ചിത്രത്തിൽ  $AB \parallel CD$                        $\angle ABE = 150^\circ$   
 $\angle CDE = 160^\circ$                                       എങ്കിൽ  $\angle BED$  എത്ര?



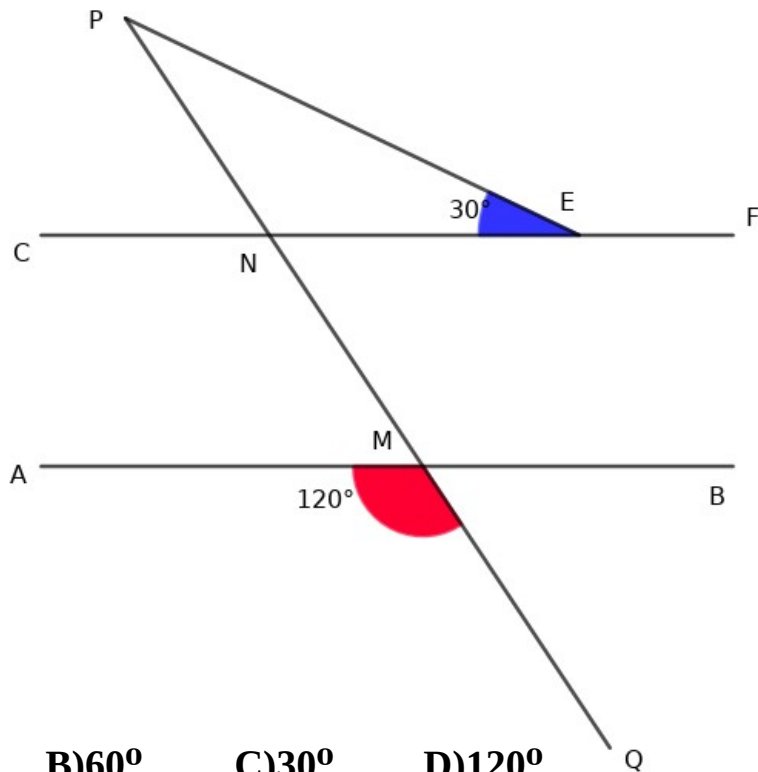
- A)  $30^\circ$     B)  $50^\circ$     C)  $20^\circ$     D)  $130^\circ$

- 5) ചിത്രത്തിൽ  $AB \parallel CD$   $\angle ACD = \angle DCE = x$   
 ആയാൻ  $\angle A + \angle B$  എത്ര?



- A)x      B)180-x      C)180-2x      D)2x

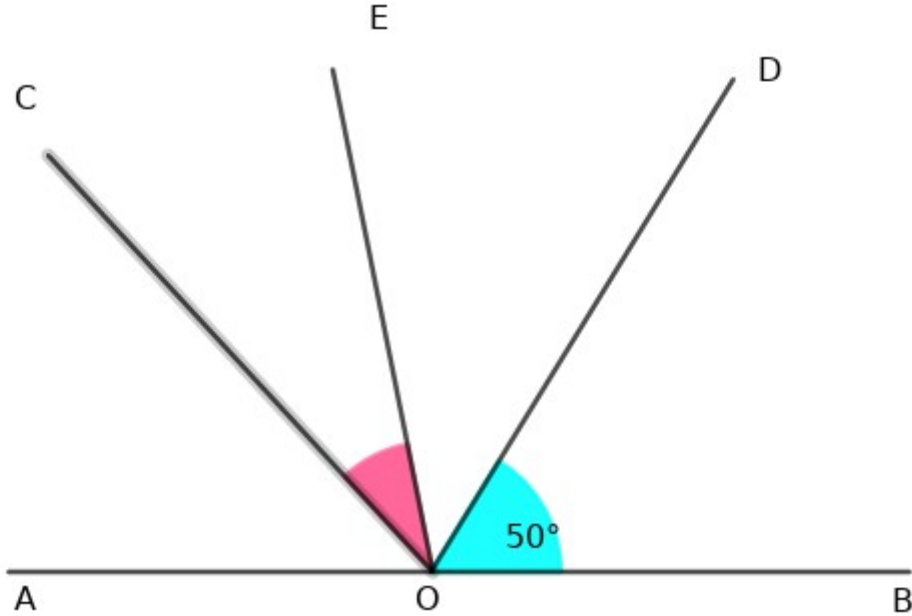
- 6)  $AB \parallel CF$   $\angle AMQ = 120^\circ$   $\angle NEP = 30^\circ$   
 എങ്കിൽ  $\angle QPE = ?$



- A)90°      B)60°      C)30°      D)120°



- 7) ചിത്രത്തിൽ  $\angle BOD = 50^\circ$   
 $\angle AOD = \angle BOC$  ,  $\angle COE = \angle EOD$  യുടെ ഒന്നര മടങ്ങ് ആയാൽ  
 $\angle COE$  എത്ര ?

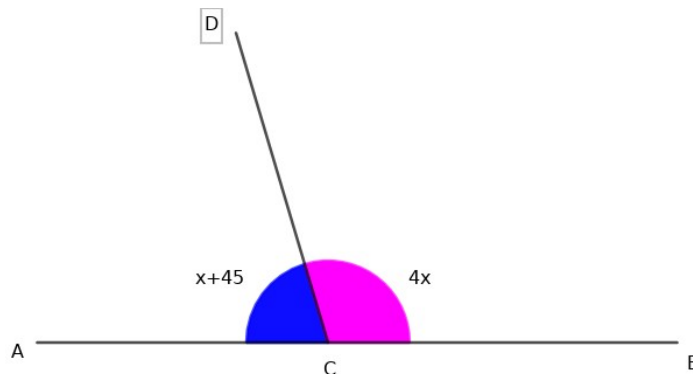


- A)  $130^\circ$     B)  $32^\circ$     C)  $48^\circ$     D) 10

- 8) ഒരു രേഖീയ ജോടിയിൽ ഒരു കോൺ മറ്റേ കോണിന്റെ 5 ഇരട്ടിയായാൽ ചെറിയ കോൺ എത്ര?

- A)  $36^\circ$     B)  $45^\circ$     C)  $60^\circ$     D)  $30^\circ$

- 9) ചിത്രത്തിൽ  $\angle ACD = x + 45$      $\angle BCD = 4x$   
ആയാൽ x -ന്റെ വില എത്ര?

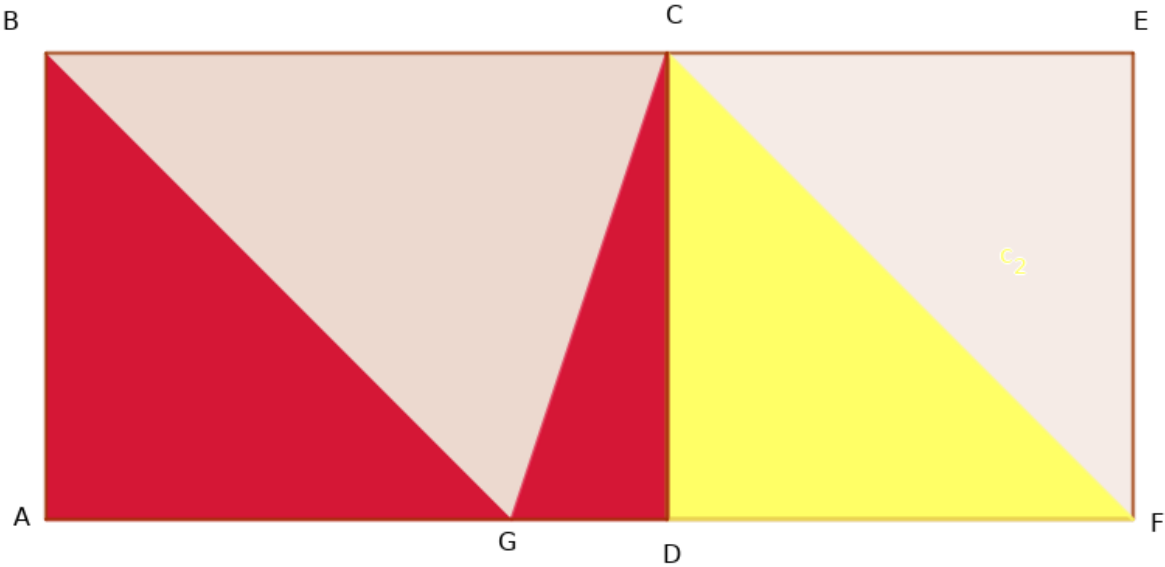


- A) 30    B) 27    C) 45    D) 36

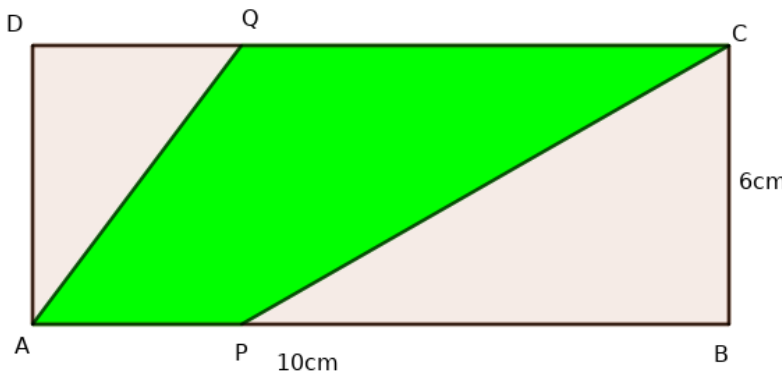
- 10) രണ്ടു സമാന്തര വരകളെ മറ്റൊരു വര മുറിച്ചു കടക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന സഹകോണുകളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?  
 A) എല്ലായ്പ്പോഴും തുല്യമായിരിക്കും.      B) അനുപൂരകമായിരിക്കും  
 C) പൂരകമായിരിക്കും                              D) ന്യൂന കോൺ ആയിരിക്കും

**ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ്**

- 11) ചിത്രത്തിൽ ABCD ചതുരവും BCEF സമചതുരവും ആണ്. സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശം 6 cm ആണ്. ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ്  $42 \text{ cm}^2$  ആയാൽ ചതുരത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?  
 A) 7cm                              B) 8cm                              C) 14cm                              D) 4cm



- 12) 6 മീറ്റർ നീളവും  $2 \frac{1}{4}$  മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള ഒരു ചതുരത്തിൽ നിന്ന്  $\frac{3}{4}$  മീ വശമുള്ള എത്ര സമചതുരങ്ങൾ മുറിച്ചെടുക്കാം?  
 A) 8                              B) 12                              C) 16                              D) 24
- 13) ABCD ഒരു ചതുരമാണ് AP=DQ. AB=10cm BC=6cm ആയാൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?

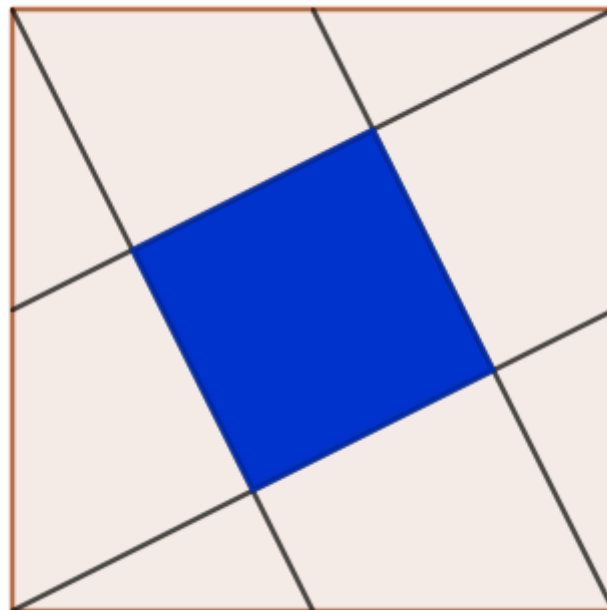


- A)60      B)30      C) 35      D) 40

14) 15 cm നീളവും 9 cm വീതിയുമുള്ള ചതുരത്തിൽ നിന്ന് പരമാവധി വലിപ്പമുള്ള സമചതുരം മുറിച്ചു മാറ്റിയാൽ ശേഷിക്കുന്ന രൂപത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?

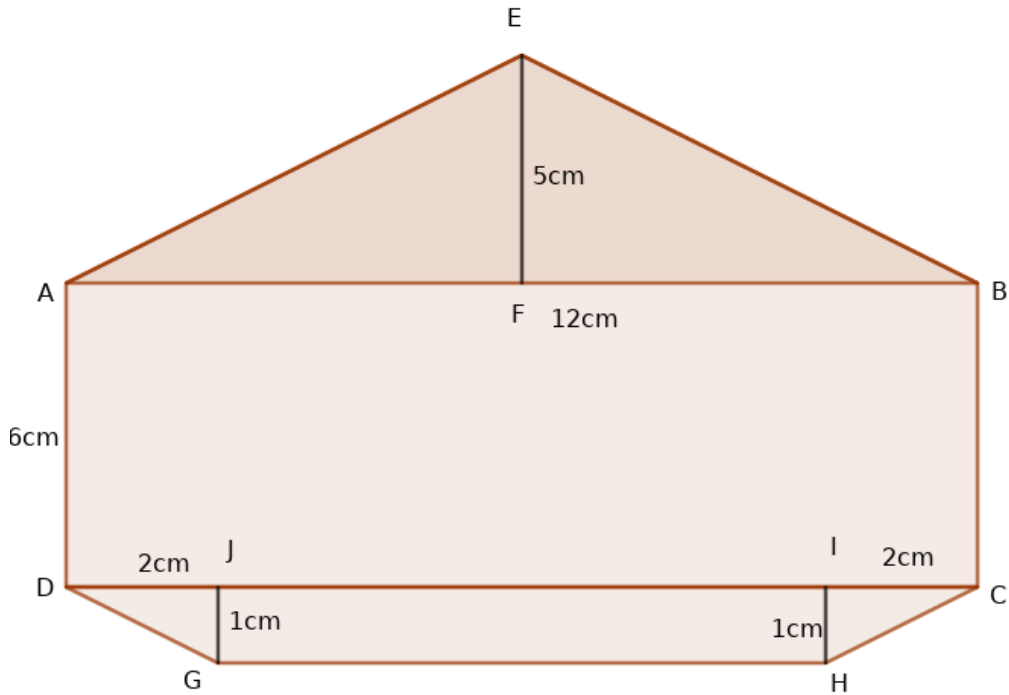
- A) 54cm<sup>2</sup>      B) 35cm<sup>2</sup>      C)135cm<sup>2</sup>      D)81cm<sup>2</sup>

15) ചിത്രം ശ്രദ്ധിക്കുക. വലിയ സമചതുരത്തിനുള്ളിൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ള ചെറിയ സമചതുരം വലുതിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ്?



- A)  $\frac{1}{5}$       B)  $\frac{2}{5}$       C)  $\frac{1}{4}$       D)  $\frac{1}{8}$

16) ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന രൂപത്തിന്റെ ആകെ പരപ്പളവെത്ര ?



- A)  $140\text{cm}^2$       B)  $142\text{cm}^2$       C)  $72\text{ cm}^2$       D)  $112\text{cm}^2$

17) ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 6 മീറ്ററും പരപ്പളവ്  $2\text{ m}^2$  ആയാൽ അതിന്റെ നീളവും വീതിയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?

- A) 1 മി      B).5 മി      B).75 മി      D) 2 മി

18) ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളം 50 % കൂടുകയും വീതി 50 % കുറയുകയും ചെയ്താൽ ഉണ്ടാകുന്ന ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവിലെ വ്യത്യാസം എത്ര ശതമാനം ആണ്?

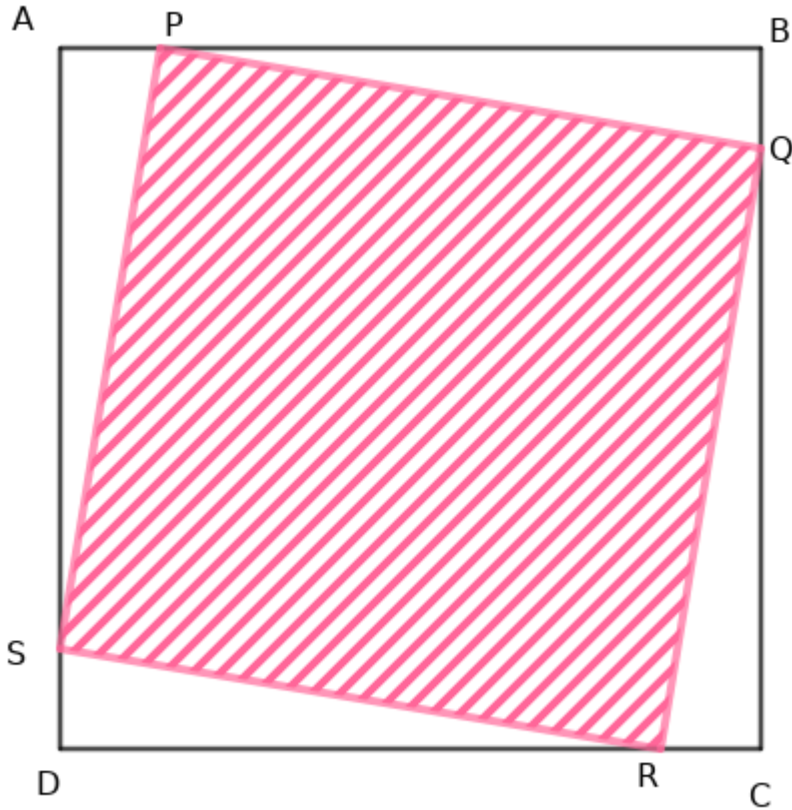
- A) മാറ്റമില്ല      B) 25% കൂടുതൽ      C) 25% കുറവ്      D) 50 % കൂടുതൽ

19) ഒരു സമളജന്ത്രി കോണത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 24 cm ആണ്. അതിന്റെ പരപ്പളവ്  $48\text{ cm}^2$  ആയാൽ അതിന്റെ ഉന്നതി എത്ര ?

- A) 6cm      B) 8cm      C) 10cm      D) 12cm

20) 10 cm വശമുള്ള സമചതുരമാണ് ABCD .

AP=BQ=CR=SD=1cm ചിത്രത്തിൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന സമചതുരം PQRS -ന്റെ പരപ്പളവെത്ര?



- A)  $64 \text{ cm}^2$       B)  $82 \text{ cm}^2$       C)  $36 \text{ cm}^2$       D)  $80 \text{ cm}^2$

**ഉത്തര സൂചിക**

1) C  $50^\circ$

2) C  $500^\circ$

കേന്ദ്ര കോണുകളുടെ തുക = 360

നാലു ത്രികോണങ്ങളിലെ കോണുകളുടെ തുക =  $180 \times 4 = 720$

തന്നിരിക്കുന്ന കോണുകൾ  $40 + 30 = 70$

അതിന്റെ എതിർ കോൺ  $40 + 30 = 70$

ത്രികോണങ്ങളിലെ അടയാളപ്പെടുത്താത്ത കോണുകളുടെ തുക =  $360 - 140$   
 $= 220$

അടയാളപ്പെടുത്തിയ 8 കോണുകളുടെ തുക =  $720 - 220$   
 $= 500$



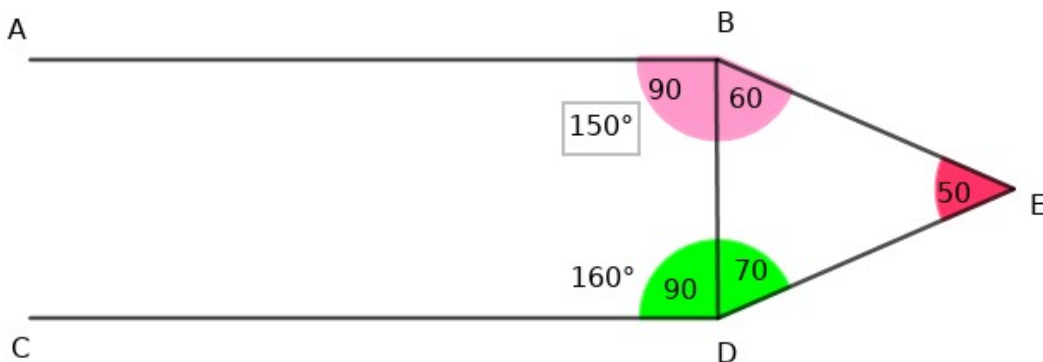
3) C 105

$\angle ABD = 3 \times \angle CBE$

$\angle ABD + \angle CBE = 140$

$140 = (3 \times 35) + 35$

$\angle ABD = 3 \times 35 = 105$



4) B  $50^\circ$

5)  $2x$

$\angle ACB + \angle ACE = \angle A + \angle B + \angle ACB$

$\angle ACE = \angle A + \angle B = 2x$

6) C  $30^\circ$

7) B  $32^\circ$

$$\angle AOD = 180 - 50 = 130^\circ$$

$$\angle COD = 130 - 50 = 80^\circ$$

$$\angle EOD = X$$

$$\angle COE = 1 \frac{1}{2} x$$

$$x + \frac{1}{2} x = 2 \frac{1}{2} x$$

$$= 80$$

$$x = 80 \div 2 \frac{1}{2}$$

$$= 80 \times \frac{2}{5}$$

$$= 32^\circ$$

8) D 30

ചെറിയ കോൺ = X

വലിയ കോൺ = 5x

$$x + 5x = 180$$

$$6x = 180$$

$$x = 180 \div 6 = 30$$

9) C 27°

$$(x + 45) + 4x = 180$$

$$5x + 45 = 180$$

$$5x = 135$$

$$x = 27$$



10) B അനുപുരകമായിരിക്കും

രണ്ടു കോണുകളുടെ അളവുകളുടെ തുക  $180^\circ$  ആയാൽ അതിനെ അനുപുരക കോൺ എന്നു പറയുന്നു

രണ്ടു കോണുകളുടെ തുക  $90^\circ$  ആയാൽ അതിനെപ്പുരക കോൺ എന്നു പറയുന്നു

11) B 8cm

സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് =  $6 \times 6 = 36$

സമചതുരത്തിലെ ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗം =  $36 \div 2 = 18$

ചതുരത്തിലെ ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗം =  $42 - 18$

= 24

ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് =  $24 \times 2 = 48$

വീതി = 6

നീളം =  $48 \div 6 = 8 \text{ cm}$

12) D

ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് =  $6 \times 2 \frac{1}{4} = 6 \times \frac{9}{4}$

$$= \frac{54}{4}$$

സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് =

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

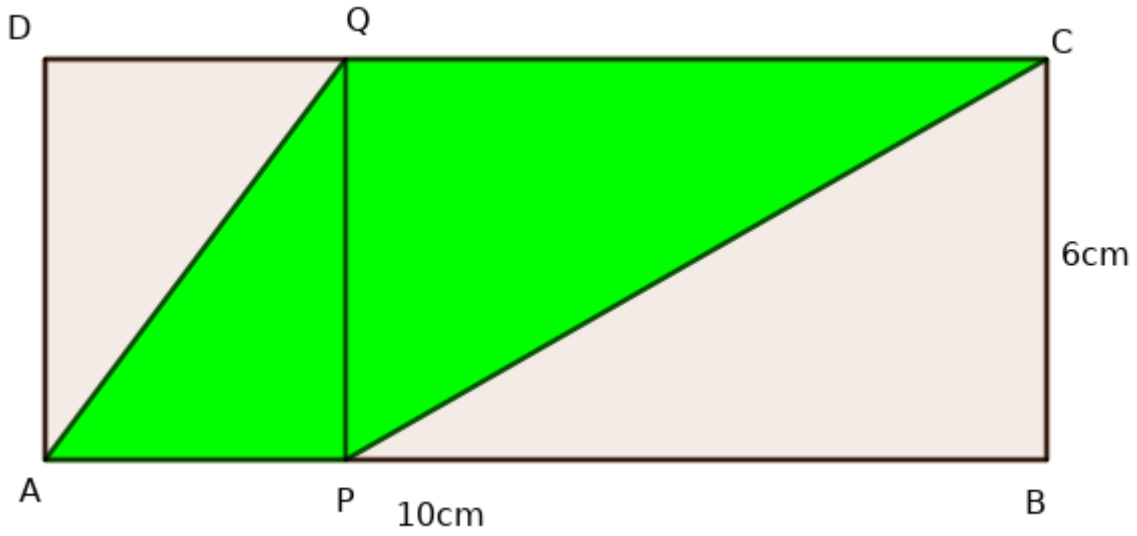
മുറിച്ചെടുക്കാവുന്ന സമചതുരങ്ങൾ -  $\frac{54}{4} \div \frac{9}{16}$

$$= \frac{54}{4} \times \frac{16}{9}$$

$$= 24$$



13) B 30



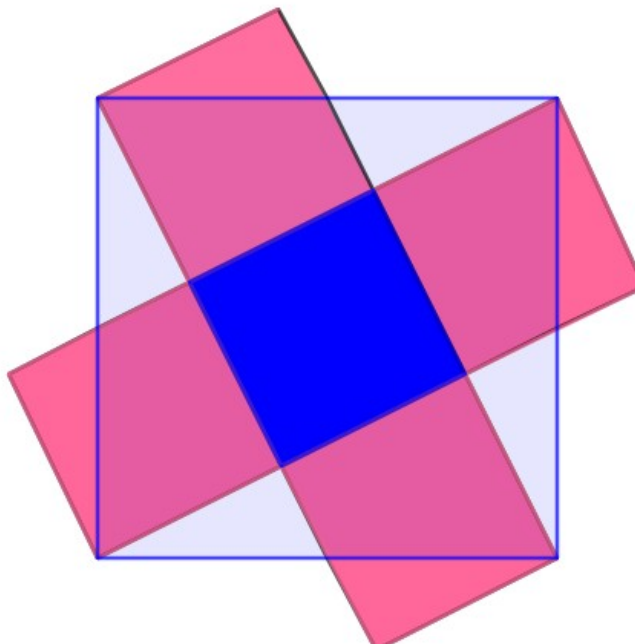
14) A 54

ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് = 135

സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് = 81

ശേഷിക്കുന്ന ഭാഗം പരപ്പളവ് =  $135 - 81 = 54$

15) A  $\frac{1}{5}$



16) D 112

17) A 1 മി

$$\text{ചുറ്റളവ്} = 2 \text{ (നീളം + വീതി)}$$

$$= 2 \times 3 = 6$$

$$\text{നീളം + വീതി} = 3$$

$$= 2 + 1$$

$$\text{പരപ്പളവ്} = \text{നീളം} \times \text{വീതി} = 2$$

$$= 2 \times 1$$

$$\text{നീളവും വീതിയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം} = 2 - 1$$

$$= 1 \text{ മി}$$

18) C 25% കുറവ്

19) D 12

$$\text{സമളജത്രികോണത്തിന്റെ ചുറ്റളവ്} = 24\text{cm}$$

$$\text{ഒരു വശം} = 24 \div 3 = 8$$

$$\text{പരപ്പളവ്} = \frac{1}{2} bh$$

$$= \frac{1}{2} \times 8 \times X = 48$$

$$\text{ഉന്നതി } X = 48 \div 4 = 12\text{cm}$$

20) B  $82\text{cm}^2$

$$\text{വലിയ സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ്} = 10 \times 10 = 100$$

$$\text{ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ്} = \frac{1}{2} \times 1 \times 9 = 4.5$$

$$4 \text{ ത്രികോണങ്ങളുടെ പരപ്പളവ്} = 4 \times 4.5$$

$$= 18$$

$$\text{ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ്} = 100 - 18$$

$$= 82\text{cm}^2$$



## SET -2

### യൂണിറ്റ്:-ആവർത്തന ഗുണനം

- 1)  $5^{100}$  ന് തുല്യമല്ലാത്തത് ഏത്?  
A)  $5^{20} \times 5^5$       B)  $5^{60} \times 5^{40}$       C)  $5^{50} \times 5^{50}$       D)  $5^{99} \times 5$
- 2) 1024-ന് 11 ഘടകങ്ങൾ ആയാൽ  $(1024)^2$  ന് എത്ര ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്?  
A) 22      B) 21      C) 13      D) 121
- 3)  $3^3 + \underline{\quad} = 3^4$   
A)  $3^3$       B)  $3^1$       C)  $2 \times 3^3$       D)  $3 \times 3^3$
- 4)  $2^{394} \times 3^{2459}$  \_ന്റെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം എത്ര?  
A) 7      B) 8      C) 1      D) 6
- 5)  $137^n$  ന്റെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം 1 ആയാൽ n -ന്റെ ഏറ്റവും ചെറിയ വില ആകാവുന്ന എണ്ണൽ സംഖ്യ ഏത്?  
A) 4      B) 0      C) 1      D) 3
- 6)  $6^3 \times 5^2$  ന്റെ ഘടകങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?  
A) 6      B) 5      C) 12      D) 48
- 7)  $(124)^2 = 15376$  ആയാൽ  $\sqrt{1.5376}$  എത്ര?  
A) 12.4      B) 1.24      C) .124      D) 124
- 8)  $2^x = \sqrt{1024}$  ആയാൽ x\_ -ന്റെ വില എത്ര?  
A) 10      B) 2      C) 5      D) 11
- 9) താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഇരട്ടസംഖ്യ ഏത്?  
A)  $3^3$       B)  $3^3 + 3$       C)  $3^3 \times 3$       D)  $3^0$
- 10) ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നിളം  $xy^3z$  ഉം വീതി  $x^2yz$  ഉം ആയാൽ അതിന്റെ പരപ്പളവെത്ര?  
A)  $xyz$       B)  $x^2y^2z^3$       C)  $x^3y^4z^2$       D)  $x^3y^3z^3$

11)  $2^{494} \times 7^{984} \times 8^{695}$  ന്റെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം എത്ര?

- A)8      B)2      C)4      D)6

12)  $1983^{296} + 799^{694}$  ന്റെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം എത്ര ?

- A)1      B)7      C)2      D)3

13) ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വശം  $x^2y$  ആയാൽ അതിന്റെ പരപ്പളവെത്ര ?

- A) $x^4y$ ?      B) $x^4y^2$       C) $x^3y^2$       D) $x^4y^2$

14)  $4^3 + 4^3 + 4^3 + 4^3 = \text{-----}$

- A)  $4^{12}$       B)  $4^4$       C)  $4^{81}$       D)  $4^{11}$

15)  $1^3 / (.1)^3 = \text{-----}$

- A)1      B)10      C)100      D)1000

16)  $(4^8)^{1/2} = \text{-----}$

- A) $4^4$       B)  $4^{81/2}$       C) $4^{16}$       D) $2^4$

17)  $2^{100}$  -ന്റെ പകുതി എത്ര ?

- A) $2^{50}$       B) $1^{100}$       C) $2^{99}$       D) $1^{50}$

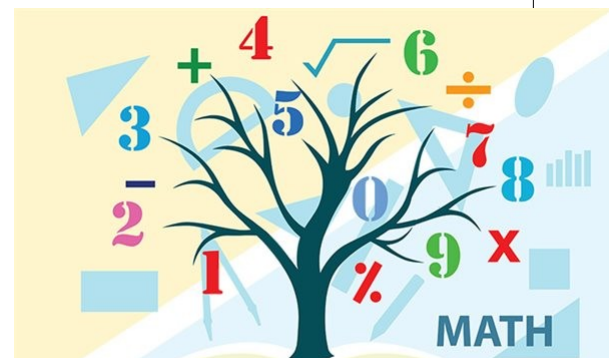
18)  $1 - (\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32}) = \text{-----}$

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{1}{4}$       C)  $\frac{1}{32}$       D)  $\frac{1}{8}$

19)  $0.5 + .25 + .125 + .0625 + \text{-----} = 1$

- A).0625      B).5      C).25      D)1

20)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} = \text{-----}$



- A)  $\frac{1}{64}$       B)  $\frac{31}{32}$       C)  $\frac{1}{32}$       D)  $\frac{63}{64}$

21)  $2^{100}$  -ന്റെ പകുതിയെ എത്ര കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ  $2^{101}$  കിട്ടും?

- A) 2      B)  $2^2$       C)  $2^{50}$       D)  $2^{51}$

22)  $9^1+9^2+9^3+9^4+\dots\dots\dots+9^{10}$  -ന്റെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം എത്ര?

- A)9      B)5      C)0      D)1

23)  $\sqrt{54} \times \sqrt{24} = \dots$

- A) 12      B) 24      C) 36      D) 48

24)  $3^{3x} = 9^{15}$  ആയാൽ x -ന്റെ വിലയെത്ര ?

- A)5      B)10      C)15      D)3

**ഉത്തര സൂചിക**

1) A  $5^{20} \times 5^5$

2) B 21

3) C  $2 \times 3^3$   
 $3^3$  -ന്റെ മൂന്നു മടങ്ങാണ്  $3^4$

$3^3+3^3+3^3= 3^4$

$3^3 \times (2 \times 3^3) = 3^4$

4) B 8

2 -ൽ അവസാനിക്കുന്ന സംഖ്യ കളുടെ കൃതികളുടെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം കണ്ടുപിടിക്കാൻ കൃതിയെ നാലു കൊണ്ട് ഹരിച്ച് ശിഷ്യം എത്രയെന്ന് അറിഞ്ഞാൽ മതി.

ശിഷ്യം 0 ആയാൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് - 2



ശിഷ്യം 1 ആയാൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് - 4

ശിഷ്യം 2 ആയാൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് 4

ശിഷ്യം 3 ആയാൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് 8

$2^{3^9^4}$  ന്റെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് - 4

3 ൽ അവസാനിക്കുന്ന സംഖ്യകളുടെ കൃതിയെ 4 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ

ശിഷ്യം 0 ആയാൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് 1

ശിഷ്യം 1 ആയാൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് 3

ശിഷ്യം 2 ആയാൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് 9

ശിഷ്യം 3 ആയാൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് 7

$2^{3^9^4} \times 3^{245^9}$  \_ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം =  $7 \times 4 = 28$

ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം - 8

5) A 4

6) D 48

$$6^3 \times 5^2 = 3^3 \times 3^3 \times 5^2$$

ഘടകങ്ങളുടെ എണ്ണം -

$$\begin{aligned} (3 + 1) \times (3 + 1) \times (2 + 1) \\ = 4 \times 4 \times 3 \\ = 48 \end{aligned}$$

7) B 1.24

$$\begin{aligned} 8) \quad C \quad 5 \\ 2x &= \sqrt{1024} \\ &= \sqrt{2^{10}} \\ &= 2^5 \end{aligned}$$

$$X = 5$$

9)  $3^3 + 3$

ഒറ്റസംഖ്യയുടെ എല്ലാ കൃതികളും ഒറ്റസംഖ്യയായിരിക്കും  
ഒറ്റസംഖ്യയോട് ഒറ്റസംഖ്യ കൂട്ടിയാൽ ഇരട്ടസംഖ്യ



10) C  $x^3y^4z^2$

11) D 6

12) A 1

13) B  $x^4y^2$

14) A  $4^4$

15) D 1000

$$1^3/.1^3$$

$$=1/.001$$

$$=1000$$

16) A  $4^4$

17) C  $2^{99}$

2-ന്റെ ഏതു കൃതിയുടെയും പകുതി, കൃതി ഒന്നു കുറഞ്ഞതായിരിക്കും  
2-ന്റെ ഏതു കൃതിയുടെയും ഇരട്ടി കൃതി ഒന്നുകൂടിയതായിരിക്കും

18) C  $\frac{1}{32}$

19)A .0625

20) B  $\frac{31}{32}$

പാറ്റേൺ ശ്രദ്ധിക്കുക.

$$1/2+1/4= 3/4$$

$$1/2+1/4+1/8= 7/8$$

$$1/2+1/4+1/8+1/16= 15/16$$



21) B  $2^2$   
 $2^{101}$  -ന്റെ പകുതി  $2^{99}$   
 $2^{99} \times 2^2 = 2^{101}$

22) C 0

23) C 36

$$\sqrt{54} \times \sqrt{24} = \sqrt{9} \times \sqrt{6} \times \sqrt{4} \times \sqrt{6}$$

$$= 3\sqrt{6} \times 2\sqrt{6},$$

$$6 \times 6 = 36$$

24) B 10

$$3^{3x} = 9^{15}$$

$$3^{3x} = (3^2)^{15}$$

$$= 3^{30}$$

$$3x = 30$$

$$X = 10$$

### സെറ്റ് 3

#### യൂണിറ്റ് : വർഗ്ഗവും വർഗ്ഗമൂലവും

1) തുടർച്ചയായ രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ വ്യത്യാസം 63 ആയാൽ സംഖ്യകളേവ?

- A)30,31    B)31,32    C) 32,33    D) 33,34

2) താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പൂർണ്ണവർഗ്ഗമല്ലാത്ത സംഖ്യയേത?

- A)55696    B)55225    C) 62349    D) 61504





- 3) 768 നെ ഏറ്റവും ചെറിയ ഏത് സംഖ്യ കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ പൂർണ്ണവർഗ്ഗമാകും?  
 A)6      B)2      C) 4      D) 3
- 4]  $\sqrt{15625}=125$  ആയാൽ 1.25 ന്റെ വർഗ്ഗം എത്ര?  
 A) 1.5625      B)156.25      C) 15.625      D) 1562.5
- 5) തുടർച്ചയായ രണ്ട് എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ തുകയോട് ചെറുതിന്റെ വർഗ്ഗം കൂട്ടിയപ്പോൾ 1156 കിട്ടിയെങ്കിൽ സംഖ്യകളേവ?  
 A) 11,56    B)33,34    C) 55,56    D) 25,26
- 6) തുടർച്ചയായ രണ്ട് ഇരട്ടസംഖ്യകളുടെ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ വ്യത്യാസം 68 ആയാൽ സംഖ്യകളേവ?  
 A)16,18    B)18,20    C) 34,36    D) 32,34
- 7) ആദ്യത്തെ n ഒറ്റ എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ തുക 225 ആയാൽ n ന്റെ വില എത്ര?  
 A) 25      B)22      C) 225      D) 15
- 8] 142 ന്റെ വർഗ്ഗം 20164 ആകുന്നു. എങ്കിൽ  $\sqrt{201.64}$  എത്ര ?  
 A) 1.42    B).142    C) 14.2    D) 12.4
- 9) ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗസംഖ്യയുടെ അക്കത്തുകയാകാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത അക്കം ഏത്?  
 A)1      B)9      C) 5      D) 7
- 10) ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗസംഖ്യയുടെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം 5 ആയാൽ അതിന്റെ പത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?  
 A)5      B)2      C) 4      D) 6

**യൂണിറ്റ് : ത്രികോണനിർമ്മിതി**



- 1) ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ അളവുകളാകാൻ സാധ്യതയുള്ളതേ?
 

A) 12,16,30      B)6,11,17      C) 20,31,9      D) 14,15,20
  
- 2) ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ഒരു വശം 24 സെ.മീ,ആയാൽ മറ്റ് രണ്ട് വശങ്ങളുടെ അളവുകളാകാൻ സാധ്യതയുള്ളതേ?
 

A)17,40      B)6,18      C) 20,49      D) 10,12
  
- 3) ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ട് വശങ്ങൾ 15 സെ.മീ,32 സെ.മീ.വീതം ആയാൽ മൂന്നാമത്തെ വശത്തിന്റെ അളവാകാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തതേ?
 

A)18      B) 12      C) 40      D) 26
  
- 4) ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ട് വശങ്ങൾ 26 സെ.മീ,37 സെ.മീ വീതം ആയാൽ മൂന്നാമത്തെ വശത്തിന്റെ അളവാകാൻ സാധ്യതയുള്ള എറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയേ?
 

A)13      B) 50      C) 12      D) 11
  
- 5) ഒരു കോണിന്റെ അളവ്  $50^\circ$  ആയ ത്രികോണത്തിന്റെ മറ്റ് രണ്ട് കോണുകളുടെ അളവുകളാകാവുന്നതേ?
 

A)  $50^\circ,40^\circ$       B) $46^\circ,44^\circ$       C) $30^\circ, 10^\circ$       D)  $40^\circ,90^\circ$
  
- 6) ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ട് വശങ്ങൾ 28 സെ.മീ,39 സെ.മീ വീതം ആയാൽ മൂന്നാമത്തെ വശത്തിന്റെ അളവാകാൻ സാധ്യതയുള്ള എറ്റവും വലിയ സംഖ്യയേ?
 

A)66      B) 56      C) 24      D) 11

**യൂണിറ്റ് : ശതമാനം**



- 1) ഒരാൾ ഒരു സാധനത്തിന്റെ വില 10% കൂട്ടി 10% ഡിസ്കണ്ടിന് വിറ്റാൽ ലാഭമോ നഷ്ടമോ എത്ര ശതമാനം?  
A)ലാഭം 1% B) നഷ്ടം 1% C) ലാഭമോ നഷ്ടമോ ഇല്ല. D) ലാഭം 10%
- 2) ഒരാൾ അയാളുടെ വരുമാനത്തിന്റെ 10% സമ്പാദിക്കുന്നു. അതിന്റെ 20% ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. എങ്കിൽ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച തുക, ആകെ വരുമാനത്തിന്റെ എത്ര ശതമാനം?  
A)10 B) 5 C) 2 D) 20
- 3) ഒരാൾ 30 രൂപക്ക് 6 എണ്ണം വീതം വാങ്ങിയ പേന 30 രൂപക്ക് 5 എണ്ണം വീതം വിറ്റാൽ ലാഭശതമാനം എത്ര ?  
A)20 B) 25 C) 30 D) 10
- 4) ഒരു സംഖ്യയുടെ 30%വും 40%വും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 205 ആയാൽ സാഖ്യയേത്?  
A)4100 B) 410 C) 6150 D) 2050

**ഉത്തരസൂചിക**

**യൂണിറ്റ് : വർഗ്ഗവും വർഗ്ഗമൂലവും**

- 1)B 2)C 3)D 4)A 5)B 6)A 7)D 8)C 9)C 10)B

• ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗസംഖ്യയുടെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം 0,1,4,5,6,9 ഇവയിലേ തെങ്കിലും ഒന്നായിരിക്കും.

- ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗസംഖ്യയുടെ അക്കത്തുക 1,4,7,9 ഇവയിലേതെങ്കിലുമൊന്നായിരിക്കും
- ഒന്ന് മുതൽ തുടർച്ചയായ ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക അവയുടെ എണ്ണത്തിന്റെ വർഗ്ഗമായിരിക്കും
- ഒന്നിടവിട്ട രണ്ട് എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ വ്യത്യാസം അവയുടെ മധ്യത്തിലുള്ള സംഖ്യയുടെ 4 മടങ്ങായിരിക്കും
- തുടർച്ചയായ രണ്ട് എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ തുകയോട് ചെറുതിന്റെ വർഗ്ഗം കൂട്ടി യാൽ വലുതിന്റെ വർഗ്ഗം കിട്ടും

**യൂണിറ്റ് : ത്രികോണനിർമ്മിതി**

1)D 2)A 3)B 4)C 5)D 6)A

- ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ട് വശങ്ങളുടെ തുക മൂന്നാമത്തെ വശത്തെക്കാൾ കൂടുതലായിരിക്കും
- ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ട് വശങ്ങൾ തന്നിരുന്നാൽ മൂന്നാ മത്തെ വശത്തിന്റെ നീളം തന്നിട്ടുള്ള വശങ്ങളുടെ നീളങ്ങളുടെ വ്യത്യാസത്തിനും തുകയ്ക്കും ഇടയിലായിരിക്കും.

**യൂണിറ്റ് ; ശതമാനം**

1)B 2)C 3)A 4) D



**സെറ്റ് -4**

**യൂണിറ്റ് : വേഗം വേഗം**

1) 200 മിറ്റർ നീളമുള്ള തിവണ്ടി ഒരു പോസ്റ്റ് കടന്നുപോകുവാൻ 10 സെക്കന്റ് എടുത്താൽ തിവണ്ടിയുടെ വേഗത എത്ര?

A] 72 കി.മീ/മണിക്കർ B] 20 കി.മീ/ മണിക്കർ C) 200 കി.മീ/ മണിക്കർ D) 36 കി.മീ മണിക്കൂർ

2] 90 കി.മീ /മണിക്കർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന 200 മീറ്റർ നീളമുള്ള ട്രെയിൻ 100 മീറ്റർ നീളമുള്ള പാലം കടക്കുവാൻ എടുക്കുന്ന സമയം എത്ര?

A) 8 സെക്കന്റ് B) 12 സെക്കന്റ് C) 4 സെക്കന്റ് D) 10 സെക്കന്റ്

3) ഒരാൾ A യിൽ നിന്ന് B യിലേക്ക് 40 കി.മീ മണിക്കർ വേഗതയിലും തിരിച്ച് B യിൽ നിന്ന് A യിലേക്ക് 60 കി.മീ/ മണിക്കർ വേഗതയിലും സഞ്ചരിച്ചാൽ അയാളുടെ ശരാശരി വേഗത എത്ര കി.മീ/മണിക്കർ?

A)42      B) 45      C) 50      D) 48

4) ഒരു വാഹനം 12.5 മിനിറ്റ് കൊണ്ട് 7.5 കി.മീ സഞ്ചരിച്ചാൽ വാഹനത്തിന്റെ വേഗതമണിക്കറിൽ എത്ര ?

A) 60 കി.മീ      B) 54 കി.മീ      C ) 36 കി.മീ      D) 48 കി. മീ.

5] 4 തീവണ്ടികളുടെ വേഗത ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു. അവയിൽ വേഗത കൂടിയതേത്?

A)20 മീ/സെക്കന്റ് B) 500 മീ / മിനിറ്റ് C) 90 കി.മീ/മണിക്കർ D) 2 കി.മീ / മിനിറ്റ്

6) 210 മീറ്റർ നീളമുള്ള തീവണ്ടി 72 കി.മീ/മണിക്കർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. ഈ തീവണ്ടി 10 മീറ്റർ വീതം അകലത്തിലായുള്ള 10 പോസ്റ്റുകൾ കടന്ന് പോകുവാനെടുക്കുന്ന സമയം എത്ര സെക്കന്റ് ?

A)10.5 sec B) 15 sec      C) 15.5 sec      D) 5 sec

7) 100 മീറ്റർ നീളമുള്ള തീവണ്ടി 90 കി.മീ/ മണിക്കർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു, ഈ തീവണ്ടി 10 സെക്കന്റ് കൊണ്ട് ഒരു പ്ലാറ്റ്ഫോം കടന്ന് പോയാൽ പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ നീളം എത്ര ?

A)100 മീറ്റർ B) 900 മീറ്റർ C) 150 മീറ്റർ D) 800 മീറ്റർ



8] 12 കി.മീ /മണിക്കർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു സൈക്കിൾ യാത്രക്കാരൻ 40 മിനിറ്റ് കൊണ്ട് സഞ്ചരിക്കുന്ന ദൂരം എത്ര കി.മീ?

A)8 Km B) 9 Km C) 7.5 Km D) 6 Km

9) 200 മി. നീളമുള്ള 30 കി.മീ /മണിക്കർ വേഗതയുള്ള ഒരു തീവണ്ടിയും 240 മി. നീളമുള്ള 42 കി.മീ /മണിക്കർ വേഗതയുള്ള ഒരു തീവണ്ടിയും സമാന്തരപാതയിലൂടെ എതിർദിശയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. തീവണ്ടികൾ പരസ്പരം കടന്ന് പോകാനെടുക്കുന്ന സമയമെത്ര?

A) 20 സെക്കന്റ് B) 2 മിനിറ്റ് C) 25 സെക്കന്റ് D) 22 സെക്കന്റ്

10 A യിൽ നിന്ന് 120 കി.മീ അകലെയുള്ള B യിലേക്ക് 40 കി.മീ /മണിക്കർ വേഗതയിൽ ഒരു തീവണ്ടിപ്പുറപ്പെടുന്നു. അതേസമയം B യിൽ നിന്ന് A യിലേക്ക് 60 കി.മീ മണിക്കർ വേഗതയിൽ സമാന്തരപാതയിലൂടെ മറ്റൊരു തീവണ്ടിയും പുറപ്പെടുന്നു. തീവണ്ടികൾ പരസ്പരം കണ്ടുമുട്ടാനെടുക്കുന്ന സമയമെത്ര?

A) 100 മിനിറ്റ് B) 72 മിനിറ്റ് C) 60 മിനിറ്റ് D) 90 മിനിറ്റ്

**യൂണിറ്റ് : മാറുന്ന സംഖ്യകളും മാറാത്ത ബന്ധവും**

1) ഒരു മൂന്നക്ക സംഖ്യയും അതിന്റെ അക്കങ്ങളുടെ തുകയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസത്തിന് തുല്യമായ സംഖ്യയേത്?

A)568 B) 645 C) 736 D)819

2) ഒരു കടക്കം ബാഗിനും കൂടി 640 രൂപ. ബാഗിന് കൂടേക്കാൾ 238 രൂപ കൂടുതലായാൽ ബാഗിന്റെ വിലയെത്ര?

A)402 B) 439 C) 211 D)339

3) രണ്ട് സംഖ്യകളെ 7 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ ശിഷ്ടം 4,5 എന്നിങ്ങനെ കിട്ടി. എങ്കിൽ സംഖ്യകളുടെ തുകയെ 7 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം എത്ര?

A)2      B) 5      C) 6      D)4

4] 31 ദിവസങ്ങളുള്ള ഒരു മാസത്തിൽ 4 ബുധനാഴ്ചകളും 5 വ്യാഴാഴ്ചകളും വന്നു. ആ മാസം 23- തീയതി ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?

A)തിങ്കൾ      B)ചൊവ്വ      C) വെള്ളി      D)ശനി

5) അക്കങ്ങളെല്ലാം വ്യത്യസ്ത അഭാജ്യസംഖ്യകളായി എത്ര നാലക്കസംഖ്യകളുണ്ട്?

A)10      B) 20      C) 12      D)24

6) ഒരു ചതുരക്കട്ടയുടെ ഭാരം അതിന്റെ  $\frac{3}{5}$  ഭാഗത്തേക്കാൾ 800 ഗ്രാം കൂടുതലാണ്. എങ്കിൽ ചതുരക്കട്ടയുടെ ഭാരം എത്ര?

A)2000 ഗ്രാം      B) 800 ഗ്രാം      C) 2400 ഗ്രാം      D)1600 ഗ്രാം

7) അച്ഛന്റെ വയസ്സ്, മകന്റെ വയസ്സിന്റെ ഇരട്ടിയാണ്; 10 വർഷത്തിന് ശേഷം മകന് 25 വയസ്സായാൽ അച്ഛന്റെ വയസ്സ് എന്താകും?

A)50      B) 40      C) 30      D)60

8) a-4, a, a+2 ഇവ തുടർച്ചയായ 3 അഭാജ്യസംഖ്യകളായാൽ a യുടെ വിലയെത്ര?

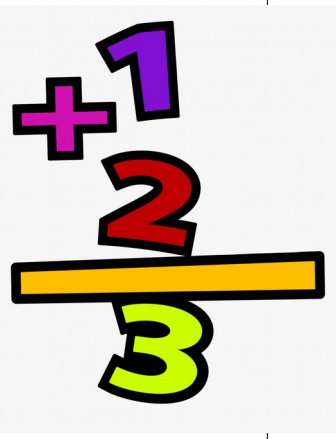
A)7      B) 5      C) 11      D)13

9) 50 ൽ താഴെയുള്ള ഒറ്റഎണ്ണസംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?

A)2500      B) 625      C) 250      D)1250

10) തുടർച്ചയായ 2 അഭാജ്യസംഖ്യകളുടെ തുകയുടെ പകുതി 56 ആയാൽ അഭാജ്യസംഖ്യകളിൽ ചെറുതേത്?

A)47      B) 59      C) 53      D)43



**ഉത്തരസൂചിക**

യൂണിറ്റ് : വേഗം വേഗം

1)A 2]B 3]A 4]C 5]D 6]B 7)C 8]A 9]D 10)B

യൂണിറ്റ് : മാറുന്ന സംഖ്യകളും മാറാത്ത ബന്ധവും

1)D 2]B 3]A 4]C 5)D 6)A 7)B 8)C 9) A 10)C

**സെറ്റ് -5**

1)  $(317)^3 \times (213)^{27}$  ന്റെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം എത്ര?

A)1 B) 3 C) 7 D)9

2) ഒരു ക്ലോക്കിൽ സമയം 1.20 ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിയും മിനിറ്റ് സൂചിയും

തമ്മിലുള്ള കോൺ എത്ര?

A)  $100^\circ$  B)  $140^\circ$  C)  $210^\circ$  D)  $80^\circ$

3) ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വശം ഇരട്ടിയായാൽ പരപ്പളവ് എത്ര മടങ്ങാകും?

A)2 B) 4 C) 6 D)3

4] 16 കി.മീ /മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു സൈക്കിൾ യാത്രക്കാരൻ 45

സെക്കന്റ് കൊണ്ട് സഞ്ചരിക്കുന്ന ദൂരം എത്ര ?

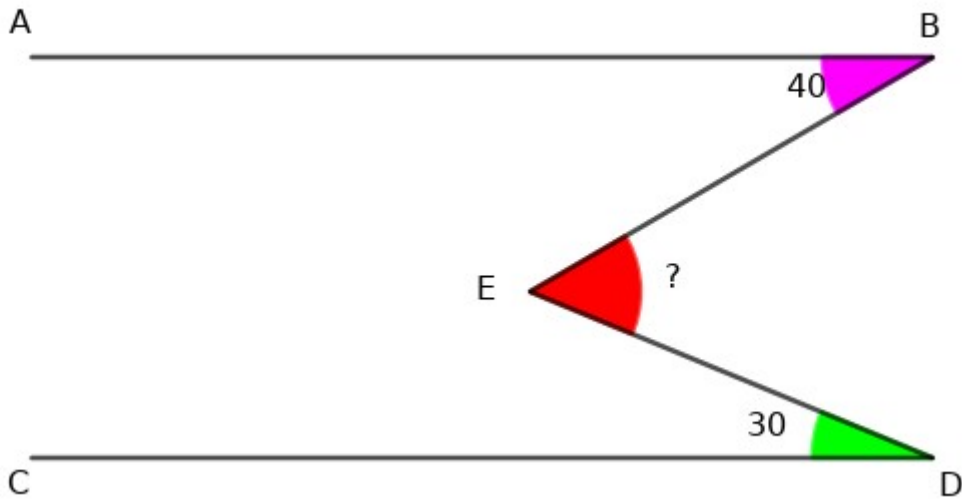
A] 720 മി B) 360 മി C) 200 മി D)120 മി

5] 1 രീതിനും  $(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64})$  കുറച്ചാൽ എത്ര കിട്ടും?

A)  $\frac{63}{64}$  B)  $\frac{31}{32}$  C)  $\frac{1}{64}$  D)  $\frac{1}{128}$



- 6] 10 ആളുകൾ 18 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്ത് തീർക്കുന്ന ഒരു ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്ത് തീർക്കുവാൻ എത്ര ആളുകളെ കൂടുതൽ ജോലിക്ക് നിർത്തണം?  
 A)5      B) 4      C) 6      D)2
- 7) 8,10,12 എന്നീ സംഖ്യകൾ കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്ക സംഖ്യ ഏത്?  
 A)1020      B) 1080      C) 1200      D)1040
- 8) 20 സെ.മി,നിളവും 12 സെ.മി വീതിയുമുള്ള ഒരു ചതുരത്തിൽ നിന്നും പരമാവധി വലുപ്പമുള്ള സമചതുരം മുറിച്ചു മാറ്റിയാൽ ശേഷിക്കുന്ന രൂപത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?  
 A)160 ച.സെ.മി B) 144 ച.സെ.മി C) 64 ച.സെ.മി D]96 ച.സെ.മി
- 9) താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ 99 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന സംഖ്യ ഏത്?  
 A)42130      B) 42408      C) 42372      D)52855
- 10] ചിത്രത്തിൽ AB,CD എന്നിവ സമാന്തരങ്ങളാകുന്നു.  $\angle NBE=40^\circ$  യും  $\angle CDE=30^\circ$  യും ആയാൽ  $\angle BED$  എത്രഡിഗ്രി?



- A]120      B) 70      C) 10      D)110

- 11) ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ട് വശങ്ങൾ 43 സെ.മി,27 സെ.മി വീതമായാൽ മൂന്നാമത്തെ വശത്തിന്റെ നീളമാകാൻ സാധ്യതയുള്ളതേത്?

A)16      B) 70      C) 20      D)72

12) ഒരു സാധനത്തിന്റെ വില 25% കൂട്ടിയതിന് ശേഷം 20% ഡിസ്കൗണ്ട് അനുവദിച്ചാൽ ലാഭമോ നഷ്ടമോ എത്ര ശതമാനം?

A)ലാഭം 5% B)നഷ്ടം 5% C) നഷ്ടം 20%, D)ലാഭമോ നഷ്ടമോ ഇല്ല.

13) താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പൂർണ്ണവർഗസംഖ്യയേത്?

A)2637      B) 2809      C) 3284      D)2946

14) 30 ദിവസങ്ങളുള്ള ഒരു മാസത്തിൽ 5 വ്യാഴാഴ്ചകളും 5 വെള്ളിയാഴ്ചകളും ഉണ്ട്. എങ്കിൽ ആമാസത്തിലെ 18-ാം തീയതി ഏത് ദിവസം ആയിരിക്കും?

A)ഞായർ B) ശനി C) തിങ്കൾ D) ബുധൻ

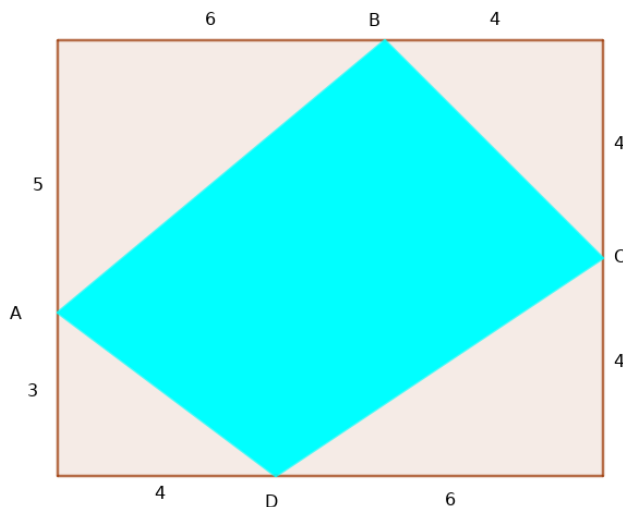
15)  $3^2 \times 14^3$  ന്റെ ഘടകങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?

A)12      B) 6      C) 18      D)48

16)  $[1-1/2)(1-1/3)(1-1/4)(1-1/5)(1-1/6)$ -ന്റെ വില എത്ര?

A)1/3      B) 5/6      C) 1/6      D)1/2

17) ചിത്രത്തിൽ ചതുർഭുജം ABCD യുടെ പരപ്പളവ് എത്ര?



A)80      B) 39      C) 40      D)41

18) രണ്ട് സംഖ്യകളെ 9 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ ശിഷ്യം 2 ഉം 6 ഉം കിട്ടി. അവയുടെ ഗുണനഫലത്തെ 9 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന ശിഷ്യം എത്ര?

- A)3      B) 8      C) 4      D)1

19)  $1^3=1$

$$1^3+2^3=9$$

$$1^3+2^3+3^3=36$$

$$1^3+2^3+3^3+4^3=100$$

.....

എങ്കിൽ

$1^3+2^3+3^3+4^3+5^3+6^3+7^3$  -ന്റെ വില എത്ര?

- A) 3136    B) 784    C) 441    D)1764

20) തുടർച്ചയായ 9 എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 26 ആയാൽ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ എത്ര?

- A)22    B) 30    C) 17    D)35

**ഉത്തരസൂചിക**

- 1)D      2)A      3)B      4)C      5) C      6)A      7)B  
 8)D      9)C      10)B      11) C      12)D      13)B      14)A  
 15)D      16 )C      17)B      18)A      19)B      20 )B





**പഠനം 2021**

**U. S. S പഠന സഹായി**