

എറണാകുളം ജില്ല

യു.എസ്.എസ്.

2021

തീവ്രപരിശീലനപരിപാടി

അഞ്ചാം
ദിനം

ഡയറ്റ് എറണാകുളം

UNIVERSAL SCHOLARS

WORKSHEETS & ANSWER KEYS

MALAYALAM

SANSKRIT

ARABIC

URDU

ENGLISH

MATHS

BS

SS

DAY

FIVE

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് *ഡയറ്റ് എറണാകുളം



UNIVERSAL SCHOLARS

USSCRASH - 2020-21

USS D12(FN)

Malayalam/Arabic/Urdu/Sanskrit

Work Sheet : 3

അഭിമുഖം , പ്രസംഗം , കഥ , ആത്മകഥ

അളകനന്ദയിലെ വെള്ളാരം കല്ലുകൾ - യാത്രാവിവരണം - രാജൻ കാക്കനാടൻ (ഹിമാവാന്റെ മുക്തർത്തട്ടിൽ),പുക്കാതിരിക്കാൻ എനിക്കാവതില്ലേ - കവിത -അയ്യപ്പപണിക്കർ,കൈയെത്താദൂരത്ത് - ആത്മകഥ - ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം (ആത്മകഥയ്ക്കൊരാമുഖം)

1) പ്രസംഗകലയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരാണ്?

- A. ഇവാൻ ഇല്ലിച്ച്
- B. ഹെർമൻ ഗുണ്ടർട്ട്
- C. നിക്കോളാസ്കോണ്ടി
- D. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ

2) വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ 'സാഗരശർജ്ജനം 'എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് മലയാളത്തിന്റെ മികച്ച പ്രാസംഗികരിൽ ഒരാളെയാണ്. ആരെയാണ് അങ്ങനെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്?

- A. ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി
- B. കാരശ്ശേരി
- C. സുകുമാർ അഴീക്കോട്
- D. അബ്ദുറഹിമാൻ സാഹിബ്

3) "എനിക്ക് ഒരു സ്വപ്നമുണ്ട് (I have a dream.....)" എന്നു തുടങ്ങുന്ന ആവേശോജ്ജ്വലവും, പ്രശസ്തവുമായ പ്രസംഗം നടത്തിയ പ്രാസംഗികൻ ആരാണ്?

- A. നെൽസൺ മണ്ടേല
- B. ബരാക് ഒബാമ
- C. മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിങ്ങ്
- B. മഹാത്മാഗാന്ധി

4) 1893 ൽ ചിക്കാഗോയിൽ നടന്ന സർവ്വമത സമ്മേളനത്തിലെ അതിപ്രശസ്തമായ ഒരു പ്രസംഗത്തിലെ വരികളിങ്ങനെ തുടങ്ങുന്നു " അമേരിക്കയിലെ എന്റെ സഹോദരീ സഹോദരന്മാരേ....." ഭാരതത്തെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്ത ഈ പ്രാസംഗികൻ ആരാണ്?

- A. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
- B. സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
- C. മഹാത്മാഗാന്ധി
- D. ശ്രീ നാരായണ ഗുരു

5) "മനുഷ്യരുടെ മനസ്സുകളെ ഭരിക്കുന്നതിന്റെ കലയാണ് പ്രസംഗകല" എന്ന് പ്രസംഗകലയെ വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആരാണ്?

- A. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
- B. റൂസ്സോ
- C. സോക്രട്ടീസ്
- D. പ്ലേറ്റോ

6) " പറയുന്നതാണ് വാക്കെങ്കിൽ, വാക്കിന്റെ യഥാർത്ഥമായ കല പ്രഭാഷണം ആണ്. " എന്ന സവിശേഷ പ്രസ്താവന നടത്തിയ വാഗ്മി ആരാണ്?

- A. എ.പി.ജെ .അബ്ദുൾ കലാം
- B. സുഭാഷ് ചന്ദ്രൻ
- C. സുനിൽ പി ഇളയിടം
- D. സുകുമാർ അഴീക്കോട്

7. എം.എൻ. കാരശ്ശേരി എന്ന പേരിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്?

- A. മുഹ്യുദ്ദീൻ നടുക്കണ്ടി കാരശ്ശേരി
- B. മോയിൻകുട്ടി വൈദ്യുത
- C. നടുക്കണ്ടി മുഹ്യുദ്ദീൻ കാരശ്ശേരി
- D. ഒ.എം.വേലുക്കുട്ടി

8. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കാരശ്ശേരിയുടെ കൃതിയല്ലാത്തത് ഏത്?

- A. തിരുവരൂർ
- B. നവതാളം
- C. ആലോചന
- D. രമണനും മലയാള കവിതയും

9. ആത്മകഥ എന്ന പേരിൽ ആത്മകഥ എഴുതിയത് ആരാണ്

- A. കെ.എം.പണിക്കർ
- B. തകഴി
- C. ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം

D. എം.കെ.മേനോൻ.

10. കഥാകാരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?

- A. പി.കേശവദേവ്
- B. തകഴി
- C. കെ.പി.അപ്പൻ
- D. പൊൻകുന്നം വർക്കി

11. 1997 ൽ കഥയെഴുത്തിന്റെ അമ്പതാം വാർഷികം ആഘോഷിച്ച മലയാള ചെറുകഥാകൃത്ത്?

- A. എം.കൃഷ്ണ പൂജപ്പുര
- B. ടി പത്മനാഭൻ
- C. ഒ.വി.വിജയൻ
- D. കാക്കനാടൻ

12.' അയാൾ' എന്ന കഥാപാത്രത്തെ നായകനാക്കി കഥ എഴുതികൊണ്ടിരിക്കുന്ന മലയാളത്തിലെ പ്രസിദ്ധനായ കഥാകൃത്ത്?

- A. ബഷീർ
- B. എം.അച്യുതൻ
- C. എം ടി വാസുദേവൻ നായർ
- D. എം.ഗോവിന്ദൻ

13.' അരങ്ങു കാണാത്ത നടൻ ആരുടെ ആത്മകഥ?

- A. പവനൻ
- B. മാധവിക്കുട്ടി
- C. തോപ്പിൽ ഭാസി
- D. തിക്കോടിയൻ

14. കണിക്കൊന്ന നമുക്ക് നൽകുന്ന സംഭാവന എന്ത്?

- A. മഞ്ഞതൻ മധുരസ്വീതം
- B. സമൃദ്ധമായ കാറ്റ്
- C. ഹരിതാഭ
- D. പ്രഭാത കാഴ്ച

15. പൂവിനെ തൊട്ടിലാട്ടിയത് ആരാണ്?

- A. ആലോലവായു
- B. ദലങ്ങൾ

- C. കുയിലുകൾ
- D. താരാഗണങ്ങൾ

16. സ്നേഹഗായകൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കവി ആര്?

- A. ഉള്ളൂർ
- B. വള്ളത്തോൾ
- C. ഒഎൻ.വി
- D. കുമാരനാശാൻ

17. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ അയ്യപ്പപ്പണിക്കരുടെ കൃതിയേത്?

- A. ആശാന്റെ സീതാകാവ്യം
- B. പുച്ചയും ഷേക്സ്പിയറും
- C. കരുണ
- D. സ്പന്ദിക്കുന്ന അസ്ഥിമാടം

18. പ്രരോദനം എന്ന കൃതി കുമാരനാശാൻ ആരുടെ ദേഹവിയോഗത്തെ തുടർന്നാണ് എഴുതിയത്?

- A. കുഞ്ഞിക്കുട്ടൻ തമ്പുരാൻ
- B. എ ആർ രാജരാജവർമ്മ
- C. കേരളവർമ്മ വലിയകോയിത്തമ്പുരാൻ
- D. ഒ. ചന്തുമേനോൻ

19. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ആധുനിക കവിത്രയത്തിലും പ്രാചീന കവിത്രയത്തിലും ഉൾപ്പെടാത്തത് ആര്?

- A. കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ
- B. വള്ളത്തോൾ
- C. ജി ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
- D. ചെറുശ്ശേരി

20. ഉത്തരാഖണ്ഡിൽ ഹിമാലയ പ്രാന്തങ്ങളിൽ ഗഡ്വാൾ പ്രദേശങ്ങളിലുള്ള പുരാതന ജനവിഭാഗം ഏത്?

- A. കുറിച്ചൂർ
- B. കുറുമർ
- C. പണിയർ
- D. ഗഡ് വാളി

21. തത്ത്വമസി ആരുടെ കൃതിയാണ്?

- A. സുകുമാർ അഴീക്കോട്
- B. തക്ഷി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള
- C. എം ടി വാസുദേവൻ നായർ
- D. എം എൻ കാരശ്ശേരി

22. അളകനന്ദയിലെ വെള്ളാരങ്കല്ലുകളിലെ സിംലയെ നമുക്ക് മറക്കാൻ സാധിക്കില്ല. ഏത് ഗ്രന്ഥത്തിൽ നിന്നാണ് ഈ പാഠഭാഗം എടുത്തിട്ടുള്ളത്?

- A. ശ്രീബുദ്ധ ചരിതം
- B. ഹിമവാന്റെ മുകൾത്തട്ടിൽ
- C. തത്ത്വമസി
- D. മാർത്താണ്ഡവർമ്മ

23. അയ്യപ്പപ്പണിക്കരുടെ 'പൂക്കാതിരിക്കാനെന്നിക്കാവതില്ലേ -താഴെ പറയുന്ന ഏത് കാലത്താണ് (ഋതുവിലാണ്) സാധാരണയായി കണിക്കൊന്ന പൂക്കുന്നത്?

- A. ശൈത്യകാലം
- B. വർഷകാലം
- C. ശ്രീഷ്ഠ കാലം
- D. വസന്ത കാലം

24. "പേമാരി പോലെ ആ വാഗ്‌ധോരണി കോരിച്ചൊരിയുന്നതായിരുന്നു"-പ്രസംഗകലയുടെ ആചാര്യൻ എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ച സുകുമാർ അഴീക്കോട് ആരെക്കുറിച്ചാണ് മേൽപ്പറഞ്ഞ അഭിപ്രായപ്രകടനം നടത്തിയത് ?

- A. പ്രൊഫ. എം എൻ കാരശ്ശേരി
- B. പ്രൊഫ. എസ് ഗുപ്തൻ നായർ
- C. മാർട്ടിൻ ലൂഥർകിങ് ജൂനിയർ
- D. പ്രൊഫസർ ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി

25. സിംലയുടെ കണ്ണുകളിലെ നക്ഷത്രത്തിളക്കം ആരുടെ ഓർമ്മകളുടെ തിരതള്ളലായിരുന്നു?

- A. ബാപ്പുജിയുടെ
- B. മാതാവിന്റെ
- C. യാത്രികന്റെ
- D. ഭായിയുടെ

26. മികച്ച അഭിമുഖത്തിനു വേണ്ട ആദ്യ മുന്നൊരുക്കം എന്താണ്?

- A. വിഷയ പഠനം
- B. അഭിമുഖം ചെയ്യുന്ന വ്യക്തിയുമായുള്ള മികച്ച മാനസിക സൗഹാർദ്ദാന്തരീക്ഷം
- C. മികച്ച വസ്ത്രധാരണം
- D. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൊടുക്കൽ

27. ഹരിതാഭകൾ പോയ് മറഞ്ഞതും ,മഴയാൽ മുദ്ര ശാഖകൾ ഒടിയുന്നതും, വേനൽതീക്കനലുകൾ പൊള്ളിക്കരിയിക്കുന്നതും കണിക്കൊന്നയ്ക്ക് വിഷമങ്ങളായി മാറാത്തതെന്തുകൊണ്ടാണ്?

- A. കർത്തവ്യ ബോധമുള്ളതുകൊണ്ട്
- B. ഇനി മഴ വരില്ലെന്ന പ്രതീക്ഷ കൊണ്ട്
- C. കുട്ടികൾ തന്റെയടുത്തേക്ക് വരില്ലെന്ന് വിചാരിച്ചിട്ട്.
- D. ലോകത്തോട് വിരക്തിയായിട്ട്

28.'കൃതജ്ഞത പറയുന്നവന് ഹസ്തദാനം ചെയ്യുന്നത് ഞാൻ ആദ്യമായി കാണുകയാണ് ആരുടെ വാക്കുകൾ ?

- A. എം എൻ കാരശ്ശേരി
- B. സുകുമാർ അഴീക്കോട്
- C. എസ് ഗുപ്തൻ നായർ
- D. ലീലാവതി

29.'ശങ്കരക്കുറുപ്പ് വിമർശിക്കപ്പെടുന്നു' ആരുടെ കൃതിയാണ്?

- A. മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിങ്ങ്
- B. കാരശ്ശേരി
- C. അഴീക്കോട്
- D. ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ്

30.'ഒരു നിറം മാത്രമേ തന്നെ ഉള്ളൂ വിധി എനിക്കാവതില്ലേ പല വർണ്ണമാകാൻ' -ആരുടെ വരികൾ ?

- A. കുമാരനാശാൻ
- B. ജി ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
- C. അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ



اخْتَرِ الْجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

١. أَوَّلُ شَهْرٍ مِنَ الشُّهُورِ الْقَمَرِيَّةِ ؟

(A) رَمَضَانَ (B) مُحَرَّم (C) شَعْبَانَ (D) ذُو الْحِجَّةِ

٢. مُخْتَرَعُ عِلْمِ الْعَرُوضِ ؟

(A) حَافِظُ بَكِ إِبْرَاهِيمَ (B) أَحْمَدُ شَوْقِي (C) خَلِيلُ بْنُ أَحْمَدَ (D) إِمَامُ الشَّافِعِيِّ

٣. مَنْ سَمَّى أَبَا الْكَلَامِ أَزَادَ بـ " امْبِرَاطُورِ التَّعْلِيمِ " ؟

(A) مَهَاتْمَا غَانْدِي (B) رِبِينْدْرَ نَادِ تَاغُورَ (C) جَوْهَرَ لَالَ نَهْرُو (D) سِي رَادَا كْرِشْنَن

٤. مَنْ يُعْرَفُ بِعُمَرَ الثَّانِيِ ؟

(A) عُمَرَ (ر) (B) عُمَرَ الْقَاضِي (C) عُمَرَ بْنُ عَبْدِ الْعَزِيزِ (D) قَاضِي عُمَرَ

٥. مَنْ كَانَ أَوَّلَ وَزِيرِ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ ؟

(A) مَهَاتْمَا غَانْدِي (B) جَوْهَرَ لَالَ نَهْرُو (C) سِي رَادَا كْرِشْنَن (D) مَوْلَانَا أَبُو الْكَلَامِ أَزَادَ

٦. مُؤَسِّسُ جَامِعَةِ كَالِكُوتِ وَكُسَاتِ (CUSAT) ؟

(A) نَالَكْتِ سُوْبِي (B) إِي تِي مُحَمَّدَ بَشِيرِ (C) سِي أَتَشُ مُحَمَّدَ كُوْيَا (D) سِي رَفِينْدِرْنَادَ

٧. يُحْتَفَلُ يَوْمَ الْقِرَاءَةِ فِي -----

(A) مَائُو ١٦ (B) سَبْتَمْبَرِ ٥ (C) يُونِيُو ١٩ (D) أُغْسُطُسِ ١٥

٨. " التَّعْلِيمُ الْأَسَاسِيُّ حَقٌّ كُلُّ إِنْسَانٍ وُلِدَ عَلَى وَجْهِ الْأَرْضِ " مَنْ الْقَائِلُ ؟
(A) جَوْهَرُ لَال نَهْرُو (B) سِي رَادَا كَرَشْنَن (C) أَبُو الْكَلَامِ آزَاد (D) أَبُو الْحَسَنِ عَلِي نَدْوِي

٩. مَنْ يُعْرِفُ بِ " شَاشَا جِي " ؟
(A) مَهَاتْمَا غَانْدِي (B) رَبِيْنْدَر نَاد تَاغُور (C) جَوْهَرُ لَال نَهْرُو (D) أَبُو الْكَلَامِ آزَاد

١٠. يُحْتَفَلُ يَوْمَ التَّرْبِيَةِ الْوَطَنِيَّةِ تَذْكَارًا لِوِلَادَةِ السَّيِّدِ مَوْلَانَا أَبُو الْكَلَامِ آزَاد ... فِي أَيِّ يَوْمٍ ؟
(A) ١١ نَوْفَمْبَر (B) ٢ أَكْتُوبَر (C) ٢٨ فَبْرَايِر (D) يُونِيُو ٥

١١. مَنْ اكْتَشَفَ مِصْبَاحَ الْكَهْرُبَائِي ؟
(A) سِرَ أَيْسَكْ نِيُوتَن (B) ثَوْمَاسَ أَلْفَا أَيْسَن (C) مَارْكُونِي (D) أَيْسْتِين

١٢. الْقَنَاةُ التَّرْبَوِيَّةُ لِوِزَارَةِ الْمَعَارِفِ بِكَيْرَلَا ؟
(A) ASIANET (B) VICTERS (C) SURYA (D) KAIRALI

١٣. فِي هَذِهِ الْمَقَاطَعَةِ جَرَتِ الْمَهْرَجَانُ الْفَنِّي الْعَرَبِي أَحْيَرًا ؟
(A) كُولَم (B) وَيْنَاد (C) كَالِكُوت (D) أَلْبُوزَا

١٤. الْبَلَدُ الْخَلِيجِيُّ الَّذِي تَجْرِي مُسَابَقَةُ كُرَّةِ الْقَدَمِ فِي السَّنَةِ ٢٠٢٢ م ؟
(A) بَحْرَيْن (B) قَطْر (C) الْهِنْد (D) عُمَان

١٥. كَمِّلْ

MATHEMATICS = عِلْمُ الرِّيَاضَاتِ

CHEMISTRY = عِلْمُ الْكِيمِيَاءِ

PHYSICS = -----

ASTRONOMY = عِلْمُ الْفَلَكِ

(A) عِلْمُ الْجُغْرَفِيَّةِ (B) عِلْمُ الْفِيْزِيَاءِ (C) عِلْمُ الْإِجْتِمَاعِيَّةِ (D) عِلْمُ الْفِقْهِ

١٦. مَا هِيَ عَاصِمَةُ الْمَمْلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ ؟

(A) رِيَاض (B) مَكَّة (C) الْمَدِينَةُ (D) طَائِف

١٧. كَانَ عُمَرُ بْنُ عَبْدِ الْعَزِيزِ مِنَ الْخُلَفَاءِ -----

(A) الْعَبَّاسِيِّينَ (B) الْأُمَوِيِّينَ (C) الْفَاطِمِيِّينَ (D) الرَّاشِدِيِّينَ

١٨. مَتَى اسْتَقَلَّتِ الْهِنْدُ ؟

(A) يَنَّايرَ ١٩٤٧ (B) أَغْسُطُسَ ١٩٤٧ (C) يَنَّايرَ ٢٠١٠ (D) مَارِسَ ١٩٥٦

١٩. " الْهِنْدُ تَنَالُ الْحُرِّيَّةَ " كِتَابٌ لِ-----

(A) أَبُو الْكَلَامِ آزَاد (B) جَوْهَرَ لَال نَهْرُو (C) مَهَاتْمَا غَانْدِي (D) رَجِينْدَرُ بَرَسَاد

٢٠. حَرَّمَ حُكُومَةُ كَيْرَلَا اسْتِعْمَالَ كَيْسِ الْبِلَاسْتِيكِيَّةِ ؟

(A) يَنَّايرَ ٢٠١٩ (B) يَنَّايرَ ٢٠٢٠ (C) مَارِسَ ٢٠١٩ (D) مَارِسَ ٢٠٢٠

٢١. اخْتِفَالُ يَوْمِ الْبَيْتَةِ ؟

(A) ١١ نَوَفَمْبَر (B) ٢ أَكْتُوبَر (C) ٢٨ فَبْرَاير (D) ٥ يُونِيُو

٢٢. مَنْ يُعْرَفُ ذُو النُّورَيْنِ ؟

(A) عَلِي (ر) (B) عُمَر (ر) (C) أَبُو بَكْر (ر) (D) عُثْمَان (ر)

٢٣. مَنْ أَسَّسَ جَامِعَةَ عَلِيكِرَ الْإِسْلَامِيَّةِ ؟

(A) أَبُو الْحَسَنِ عَلِي نَدَوِي (B) وَكَّم عَبْدِ الْقَادِرِ مَوْلَوِي
(C) سِر سَيِّدِ أَحْمَدِ خَانَ (D) مُحَمَّدُ عَبْدِ الرَّحْمَانَ صَاحِبِ

٢٤. هَاجَرَ النَّبِيُّ (صَلَعَم) مِنْ مَكَّةِ إِلَى-----

(A) الطَّائِف (B) يَمَن (C) فَلَاسْطِين (D) الْمَدِين

٢٥. مَنْ تَرَجَّمَ حُطْبَةَ الزَّرِيمِ رَاهِلَ غَانِدِي فِي الْمَدْرَسَةِ الْحُكُومِيَّةِ الْعَالِيَةِ بِمَلَابَرَامِ؟

(A) مَرْيَمُ جَمِيلَةٌ (B) صَفَا فِين (C) سَلِيمَةُ (D) نَاجِيَةُ

٢٦. السَّنَةُ الَّتِي قَرَّرَتْ هَيْئَةُ الْأُمَمِ الْمُتَّحِدَةِ اللُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ لُغَةً عَالَمِيَّةً؟

(A) ١٩٥٠ (B) ١٩٧٠ (C) ١٩٧٣ (D) ١٩٥٣

٢٧. وَزِيرُ التَّرْبِيَةِ وَ التَّعْلِيمِ فِي الْهِنْدِ الَّذِي وُلِدَ بِمَكَّةَ؟

(A) أَبُو الْحَسَنِ عَلِيٌّ نَدَوِي (B) أَبُو الْكَلَامِ آزَاد (C) مَوْلَانَا شَوَكْتُ عَلِي (D) سَيِّدُ قُطْبِ

٢٨. مَنْ هُوَ مُحَرَّرُ جَرِيدَةِ " الْأَمِين " ؟

(A) مُحَمَّدُ عَبْدُ الرَّحْمَنِ صَاحِب (B) وَيَكْمُ مُحَمَّدُ بَشِير (C) وَكَمُ عَبْدُ الْقَائِرِ مَوْلُوي (D) رَجَارَامُ مَوْهَنْ رَاي

٢٩. أَكْبَرُ مِينَاءُ فِي الْهِنْدِ؟

(A) كُوشِن (B) مُمْبَاي (C) كُلكَنَّا (D) تَشْنَائِي

٣٠. مَا هُوَ الشَّهْرُ قَبْلَ رَبِيعِ الْأَوَّلِ؟

(A) رَبِيعُ الْآخِر (B) رَجَب (C) شَعْبَان (D) صَفَر

1. മത്തൂർ ഗ്രാമം: കടയാ: നദയാ: തീരേ വർതതേ ?

(ക) തുട്ഗമദ്രായാ: (ഖ) നിലായാ: (ഗ) കൃഷ്ണായാ: (ഘ) ഗോദാവരയാ:

2. " ശരീരമാഘ്നം ഖലുധർമസാധനമ്" ഇതി വാക്യം കസ്മിൻ ഗ്രന്തേ ദൃശ്യതേ ।

(ക) രഘുവംശേ (ഖ) ശാകുന്തലേ (ഗ) മാഘേ (ഘ) കുമാരസംഭവേ

3.അന്നം രോഗായ മരണായ ച കാരണം ഭവതി ।

(ക) ഹിതമ് (ഖ) മിതമ് (ഗ) അവൃതമ് (ഘ) അധുക്തിയുക്തമ്

4. കടയ ഉപയോഗം: ധർമാർത്ഥകാമബുദ്ധിർയലജ്ജാദീനാം നാശകം ഭവതി ।

(ക) അന്നസ്യ (ഖ) മഘസ്യ (ഗ) ഔഷധസ്യ (ഘ) ജലസ്യ

5. " ക്വ" ഇത്യസ്യ കോടർത്ഥം ?

(ക) കുത്ര (ഖ) കതി (ഗ) കഥം (ഘ) കദാ

6. പുത്രോഽഹം പൃഥിവ്യാ: ഇതി രൂപകടയ ഇതി വൃത്തം കിമ് ?

(ക) പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണം (ഖ) മാലിന്യനിർമാർജ്ജനം (ഗ) ജലസംരക്ഷണം (ഘ) രോഗനിവാരണം

7. ഉന്നതതരമ് ഇത്യർത്ഥം ഉപയുജ്യമാനം പദം കിമ് ?

(ക) മധുരദായകം (ഖ) ഹരിതമനോഹരം (ഗ) അംബരചുമ്പി (ഘ) മോഹനസുന്ദരം

८. त्रिवर्गे किम् नान्तर्भवति ?

(क) धर्मः (ख) अर्थः (ग) कामः (घ) मोक्षः

९. तिष्ठति इत्यस्य धातुः कः ?

(क) तिष्ठ (ख) स्था (ग) गम् (घ) तिश्

१०. मारुतिः इति प्रसिद्धः कः ?

(क) रामः (ख) लक्ष्मणः (ग) सुग्रीवः (घ) हनुमान्

1. മത്തൂർ സംസ്കൃതഗ്രാമം: കस्മിൻ രാജ്യേ ?

(ക) കർണാടകേ (ഖ) കേരളേ (ഗ) മഹാരാഷ്ട്രേ (ഘ) അന്ധ്രപ്രദേശേ

2. മത്തൂർ ഗ്രാമസ്യ വിസ്തൃതി:എകർ മിതാ ഭവതി ।

(ക) 4000 (ഖ) 6000 (ഗ) 3000 (ഘ) 2000

3. മത്തൂർ ഗ്രാമേ സംസ്കൃതപഠനകാര്യക്രമം: കदा അരബ്ധാ: ?

(ക) 1962 തമേ वर्षे (ഖ) 1992 തമേ वर्षे (ഗ) 1966 തമേ वर्षे (ഘ) 1992 തമേ वर्षे

4. മത്തൂർ ഗ്രാമം: കस्या: नद्या: तीरे वर्तते ?

(ക) തുङ्गभद्राया: (ഖ) നिलाया: (ഗ) കृष्णाया: (ഘ) गोदावर्या:

5. हठात् इत्यस्य अर्थ: क: ?

(ക) सन्तोषात् (ഖ) मठात् (ഗ) बलात् (ഘ) देहात्

6. " शरीरमाद्यं खलुधर्मसाधनम्" इति वाक्यं कस्मिन् ग्रन्थे दृश्यते ।

(ക) रघुवंशे (ഖ) शाकुन्तले (ഗ) माघे (ഘ) कुमारसम्भवे

7.आहारसम्भव: ।

(ക) आत्मा (ഖ) व्यायम: (ഗ) देह: (ഘ) सुखम्

8.अन्नं रोगाय मरणाय च कारणं भवति ।

(ക) हितम् (ഖ) मितम् (ഗ) आवृतम् (ഘ) अयुक्तियुक्तम्

9. कस्य उपयोग: धर्मार्थकामबुद्धिधैर्यलज्जादीनां नाशकं भवति ।

(ക) अन्नस्य (ഖ) मद्यस्य (ഗ) औषधस्य (ഘ) जलस्य

10. प्रणष्टस्य सर्वमेव विनश्यति ।

(ക) शरीरस्य (ഖ) व्ययमस्य (ഗ) भवनस्य (ഘ) धर्मस्य

११." सहते " इति क्रियापदस्य तुमुन्नन्तमव्ययं किम् ?

(क) सहतुं (ख) सहितुं (ग) सोढुम् (घ) सम्प्राप्तुं

१२. मधुवाता ऋतायते इति मन्त्रः कुत्र वर्तते ?

(क) अथर्ववेदे (ख) सामवेदे (ग) यजुर्वेदे (घ) ऋग्वेदे

१३. किम् गणे नान्तर्भवति ?

(क) धर्मः (ख) अर्थः (ग) बुद्धिः (घ) कामः

१४." शरीरम् " इत्यस्य समानार्थकम् पदं ?

(क) गात्रं (ख) मनः (ग) आत्मा (घ) शिरः

१५.अहो सुन्दरम् । तत्र गच्छावः अस्मिन् वाक्ये क्रियापदं किम् ?

(क) अहो (ख) सुन्दरं (ग) तत्र (घ) गच्छावः

१६." क्व" इत्यस्य कोऽर्थः ?

(क) कुत्र (ख) कति (ग) कथं (घ) कदा

१७. परितः शब्दयोगे का विभक्तिः ?

(क) प्रथमा (ख) द्वितीया (ग) तृतीया (घ) चतुर्थीः

१८. उचितपदेन वाक्यं पूरयत

.....परितः गोपिकाः नृत्यन्ति ।

(क) कृष्णेन (ख) कृष्णः (ग) कृष्णं (घ) कृष्णाय

१९. पुत्रोऽहं पृथिव्याः इति रूपकस्य इति वृत्तं किम् ?

(क) परिस्थितिसंरक्षणं (ख) मालिन्यनिर्माजनं (ग) जलसंरक्षणं (घ) रोगनिवारणं

२०. शुद्धं रूपं किम् ?

(क) त्रयः पुरुषाः (ख) त्रीणि पुरुषाः (ग) त्रयः पुरुषाः (घ) त्रयः पुरुषः

२१.मनुजः इत्यस्य अर्थः ?

(क) मृगः (ख) मनुष्यः (ग) देवः (घ) राक्षसः

२२. उन्नततरम् इत्यर्थं उपयुज्यमानं पदं किम् ?

(क) अम्बरचुम्बि (ख) हरितमनोहरं (ग) मदुरदायकं (घ) मोहनसुन्दरं

२३. "नाटकेषु भरतवाक्यम् " इत्यस्य आशयः ?

(क) प्रारम्भः (ख) उपसंहारः (ग) प्रार्थना (घ) वाग्वादः

२४. त्रिवर्गे किम् नान्तर्भवति ?

(क) धर्मः (ख) अर्थः (ग) कामः (घ) मोक्षः

२५. हितम् इत्यस्य अर्थः ?

(क) अयुक्तं (ख) अपथ्यं (ग) पथ्यं (घ) स्वादिष्ठम्

ANSWER KEY

१. कर्णाटके

२. ३०००

३. १९८२ तमे वर्षे

४. तुङ्गभद्रायाः

५. बलात्

६. कुमारसम्भवे

७. देहः ।

८. अयुक्तियुक्तम्

९. मद्यस्य

१०. शरीरस्य

११. सहितुं

१२. ऋग्वेदे

१३. बुद्धि

१४. गात्रं

१५. गच्छावः

१६. कुत्र

१७. द्वितीया

१८. कृष्णं

१९. परिस्थितिसंरक्षणं

२०.त्रयः पुरुषाः

२१.मनुष्यः

२२.अम्बरचुम्बि

२३.उपसंहारः

२४.मोक्षः

२५.पथ्यं

DIETEKYM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് *ഡയറ്റ് എറണാകുളം



UNIVERSAL SCHOLARS

USSCRASH - 2020-21

USS D12(FN)

Malayalam/Arabic/Urdu/Sanskrit

Work Sheet : 3

ANSWER KEY

1. D.അരിസ്തോട്ടിൽ
2. C സുകുമാർ അഴീക്കോട്
3. C മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിങ്
4. B സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
5. D പ്ലേറ്റോ
6. D സുകുമാർ അഴീക്കോട്
7. A മുഹ്യുദ്ദീൻ നടക്കണ്ടി കാരശ്ശേരി
8. D രമണനും മലയാള കവിതയും
9. A കെ.എം.പണിക്കർ
10. A പി. കേശവദേവ്
11. B ടി.പത്മനാഭൻ
12. C എം.ടി വാസുദേവൻ നായർ
13. D തിക്കോടിയൻ
14. A മഞ്ഞതൻ മധുരസ്കൃതം
15. A ആലോലവായു
16. D കുമാരനാശാൻ
17. B പുച്ചയും ഷേക്സ്പിയറും
18. B എ ആർ രാജരാജവർമ്മ
19. C ജി ശങ്കരക്കുറുപ്പ്

20. D ഗഡ് വാളി

21. A സുകുമാർ അഴീക്കോട്

22. B ഹിമവാന്റെ മുകൾത്തട്ടിൽ

23. D വസന്തകാലം

24. D പ്രൊഫ.ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി

25. D ഭായിയുടെ

26. B അഭിമുഖം ചെയ്യുന്ന വ്യക്തിയുമായുള്ള മികച്ച മാനസിക സൗഹാർദ്ദാന്തരീക്ഷം

27. A കർത്തവ്യ ബോധമുള്ളതുകൊണ്ട് .

28. B സുകുമാർ അഴീക്കോട്

29. C സുകുമാർ അഴീക്കോട്

30. C അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ



ANSWER KEY 03

- | | |
|--|--|
| 16. (A) رِيَاض | 1. (B) مُحَرَّم |
| 17. (B) الْأَمْوِيَّيْنِ | 2. (C) خَلِيلُ بْنُ أَحْمَدَ |
| 18. (B) أُغْسَطُسَ ١٩٤٧ | 3. (A) مَهَاتْمَا غَانْدِي |
| 19. (A) أَبُو الْكَلَامِ آزَاد | 4. (C) عُمَرُ بْنُ عَبْدِ الْعَزِيزِ |
| 20. (B) يَنَّايرَ ٢٠٢٠ | 5. (D) مَوْلَانَا أَبُو الْكَلَامِ آزَاد |
| 21. (D) يُونِيُو ٥ | 6. (C) سِي أَتَشْ مُحَمَّدٌ كُوِيَا |
| 22. (D) عُثْمَانُ (ر) | 7. (C) يُونِيُو ١٩ |
| 23. (C) سَرَّ سَيِّدِ أَحْمَدِ خَانَ | 8. (C) أَبُو الْكَلَامِ آزَاد |
| 24. (D) الْمَدِينَةُ | 9. (C) جَوْهَرَ لَالَ نَهْرُو |
| 25. (B) صَفَا فَيِّن | 10. (A) ١١ نَوْفَمْبَر |
| 26. (C) ١٩٧٣ | 11. (B) ثَوْمَاسَ أَلْفَا أَدِسِّن |
| 27. (B) أَبُو الْكَلَامِ آزَاد | 12. (B) VICTERS |
| 28. (A) مُحَمَّدٌ عَبْدُ الرَّحْمَانَ صَاحِب | 13. (D) أَلْبُوْرَا |
| 29. (B) مُمْبَاي | 14. (B) قَطْرَ |
| 30. (D) صَفَّر | 15. (B) عِلْمُ الْفِيْزِيَا |

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് *ഡയറ്റ് എറണാകുളം



UNIVERSAL SCHOLARS

USSCRASH - 2020-21

USS D12(FN)

Malayalam/Arabic/Urdu/Sanskrit

Work Sheet : 3

ANSWER KEY

1. कर्णाटके
2. 3000
3. 1982 तमे वर्षे
4. तुङ्गभद्रायाः
5. बलात्
6. कुमारसम्भवे
7. देहः ।
8. अयुक्तियुक्तम्
9. मद्यस्य
10. शरीरस्य
11. सहितुं
12. ऋग्वेदे
13. बुद्धि
14. गात्रं
15. गच्छावः
16. कुत्र
17. द्वितीया
18. कृष्णं

१९.परिस्थितिसंरक्षणं

२०.त्रयः पुरुषाः

२१.मनुष्यः

२२.अम्बरचुम्बि

२३.उपसंहारः

२४.मोक्षः

२५.पथ्यं

DIETEKYM



LEARNING AREAS

Preposition, Collective Noun, Different Sounds.

Preposition Different sounds, Collective Nouns

1. He was very angry -----his mother because she grounded him yesterday.
a)to b) about c) on d)with
2. The sun was too hot ----- the daytime.
a)on b) in c)for d) till
3. Kavitha played ----- the park-----two hours.
a) at, for b)in, for c)on at d) in, since
4. I will go home -----school --- 3 pm.
a)from , at b) to, at c)from ,on d) from ,in
5. The flat field was covered -----grass.
a)by b) with c) over d) on
6. They threw the coconut ----the sea.
a) under b) on c) into d) over
7. My grandfather will come here----- a week.
a)in b)within c)over d)at

8. Ram has invested a lot of money---- farming.
a)into b) in c) on d) for
9. The teacher has no control ----the students.
a)on b) over c) with d) at
10. We are leaving -----London ----- Sunday.
a) to, on b) to , in c)for, on d) for, in
11. She drew a picture ----- a crayon.
a)by b) on c) with d) for
12. My friend came ----me ----the main road.
a) with, to b) to, on c) with on d)with at
13. I prefer tea ----coffee.
a) than b) of c) to d) from
14. The car went----the tunnel.
a)into b) through c) over d) near
15. What was the origin -----quarrel ----the two brothers.
a)on , with b)of between c)of , with d) on , between
16. She was mad ---- joy and jumped ---- the sea by mistake.
a) with, into b) with ,over c) on into d)on ,over
17. Ravi looked ----his children when his wife was --- hospital.
a)on, in b)of ,in c)after, in d) of, on
18. I could read ----- the age ---- three.

a)at, of b)on , at c)in, by d) for , with

19. The sound of horse is called -----

a)neigh b)moo c) growl d)bellow

20. Sound of camel.

a) scream, b) grunt c)bleat d) growl

21. The sound of lamb is called -----

a)bleat b) scream c) bray d) yelp

22. Sound of duck.

a) chirp b) crackle c) buzz d) neigh

23. sound of sound of mouse is called-----

a) clink b)squeak c) croak d) roar

24. The ----- of orchestra played a Mozart music.

a) gang b) group c) chamber d) crew

25. The ---- of soldiers went into battle.

a) posse b) regiment c) cluster d) team

26. In the market we saw a ----- of apple.

a) cluster b) bunch c) barrel d) comb

27. We can see a -----of lions in Africa.

a) herd b) flock c) pack d) pride

28. A --- of puppies was playing with the children.

a) pack b)nest c) litter d) pride

29. The farmer has a -----of cattle.

- a) flock b) pack c) herd d) team

30. To gather nectar the ---- of bees went back to the hive.

- a) swarm b) team c) school d) flock

DIETARY



1. With
2. in
3. in, for
4. from, at
5. with
6. into
7. within
8. in
9. over
10. for, on
11. with
12. with, to
13. to
14. through
15. of, between
16. with, into
17. after, in
18. at, of
19. neigh
20. grunt

21. bleat
22. crackle
23. squeak
24. chamber
25. regiment
26. barrel
27. pride
28. litter
29. herd
30. swarm

DICTEEKYM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS USS CRASH COURSE-2020-2021

വർക്ക് ഷീറ്റ് 6

ഗണിതം

D 13 AN

മേഖല = ആവർത്തന ഗുണനം

1) $\frac{([3^2]^2)^3}{3^{2+2+2}}$ ന്റെ വിലയെത്ര?

a) 3^6

b) 3^{12}

c) 3^3

d) 3^8

2) $2^5 - 2^4 = \dots\dots\dots$

a) 2^4

b) 2^3

c) 2^2

d) 2

3) $144^{\frac{1}{2}} - 125^{\frac{1}{3}}$ ന്റെ വിലയെത്ര?

a) 12

b) 5

c) 7

d) 6

4) $5^n = 625$ ആയാൽ, $5^{(n-3)}$ ന്റെ വിലയെത്ര?

a) 125

b) 1

c) 5

d) 25

5) 2^8 ൽ നിന്ന് എത്ര കുറച്ചാൽ 2^7 കിട്ടും?

a) 256

b) 64

c) 32

d) 1

6) $\frac{9^3 \times 27^2 \times 3}{3^{12}}$ ന്റെ വിലകാണുക.

a) $\frac{2}{3}$

b) $\frac{1}{3}$

c) $\frac{1}{9}$

d) 3

7) $\frac{(81x^9)}{(9x^3)} \div 3x^7$ ന്റെ വിലകണ്ടെത്തുക.

a) $3x$

b) $9x$

c) $3x^2$

d) $\frac{3}{x}$

8) ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ അനഘസംഖ്യ ഏത്?

a) $1^1 \times 2^2 \times 7^1$

b) $1^1 \times 2^3 \times 7^1$

c) $1^1 \times 2^1 \times 7^2$

d) $1 \times 2^2 \times 7^2$

9) ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ തുടർച്ചയായ എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുകയല്ലാത്തത് ഏത്?

a) 2^2

b) 3^2

c) 5^2

d) 10^2

10) ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

a) $3^{49} \times 3$

b) $3^{25} \times 3^{25}$

c) $3^5 \times 3^{30}$

d) $3^{10} \times 3^{40}$

11) $1 + \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + x\right) = 2$; x ന്റെ വിലകാണുക..

a) $\frac{1}{2^3}$

b) $\frac{1}{2^4}$

c) $\frac{1}{2}$

d) $\frac{1}{2^5}$

12) $25^2 + 25^2 + 25^2 + \dots + 25$ പ്രാവശ്യം കൂട്ടിയാൽ തുക എത്ര?

a) 25^{50}

b) 25^{25}

c) 25^3

d) 25^5

13) 16^{20} ഇരട്ടി എത്രയാണ്?

a) 16^{21}

b) 16^{40}

c) 2^{81}

d) 2^{41}

14) $3^{(x+1)} = 729$; ആയാൽ, x ന്റെ വിലയെത്ര?

a) 5

b) 6

c) 7

d) 8

15) $5^{75} + 6^{10}$ ന്റെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?

a) 5

b) 0

c) 6

d) 1

16) $\sqrt{2^x} = 1024$. ആയാൽ, x ന്റെ വിലയെത്ര?

a)10 b)5 c)20 d)24

17) $2 + 2^2 + 2^3 + 2^4 + \dots + 2^{40}$ ൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?

a)0 b)4 c)8 d)6

18) 8^{26} ന്റെ പകുതി എത്രയാണ്?

a) 4^{26} b) 8^{13} c) 2^{78} d) 2^{77}

19) ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ പൂർണ്ണവർഗം ഏത്?

a) $9^5 \times 5^9 \times 4^3$ b) $2^6 \times 5^4 \times 3^6 \times 4^3$ c) $7^4 \times 5^3 \times 8^7 \times 4^5$
d) $3^5 \times 5^3 \times 6^4 \times 4^6$

20) $31^2 + 36^3$ ന്റെ തുകയിൽഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?

a)7 b)6 c)1 d)4

21) 7^{2021} ൽഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?

a)9 b)3 c)1 d)7

22) $\left[\frac{1}{3}\right]^4 \div \left[\frac{1}{3}\right]^7$ ന്റെ വിലയെത്ര?

a)27 b) $\frac{1}{27}$ c) $\frac{1}{9}$ d)9

23) $6^5 \times 10^4 \times 14^3$ ന്റെ ഘടകങ്ങളിൽ 2 ന്റെ ഏറ്റവും വലിയ കൃതി ഏത്?

a) 2^8 b) 2^{10} c) 2^{12} d) 2^{16}

24) $\frac{\sqrt{2^8 \times 4^2}}{\sqrt{2^7 + 2^7}}$ ന്റെ വിലകണ്ടെത്തുക.

a)2 b)4 c)8 d)16

25) 2^3 ന്റെ 4 മടങ്ങ് എത്ര?

- a) 2^5 b) 2^7 c) 2^{12} d) 8^3

26) $127^2 = 16129$ ആയാൽ, $\frac{1.27^2}{10^2}$ ന്റെ വിലയെത്ര?

- a) 0. 16129 b) 1.6129 c) 161.29 d) 0.016129

27) ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ $2^x \times 2^y$ ന്റെ പകുതി അല്ലാത്തത് ഏത്?

- a) $\frac{2^{x+y}}{2}$ b) $\frac{2^x \times 2^y}{2}$ c) 2^{x+y-1} d) $2^{\frac{xy}{2}}$

28) ഒരു ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 3^8 ച.സെമീയും നീളം 3^5 സെമീയും ആയാൽ വീതി എത്ര?

- a) 3^6 b) 3^3 c) 3^{13} d) 3^7

29) 3^6 ച മീറ്റർ പരപ്പളവുള്ള ഒരു കൃഷിയിടത്തിന്റെ $\frac{1}{3}$ ഭാഗം വാഴകൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

എങ്കിൽ വാഴകൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?

- a) 3^5 b) 3^3 c) 3^1 d) 3^4

30) $\left[\frac{1}{2}\right]^7 \div \left[\frac{1}{2}\right]^4$ ന്റെ വിലയെത്ര? ?

- a) $\left(\frac{1}{2}\right)^{11}$ b) $\left(\frac{1}{2}\right)^6$ c) $\left(\frac{1}{2}\right)^3$ d) $\left(\frac{1}{2}\right)^2$

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS USS CRASH COURSE-2020-2021

WORKSHEET 6

MATHEMATICS

D 13 AN

Focus area = Exponents

- 1) What is the value of $\frac{([3^2]^2)^3}{3^{2+2+2}}$?
a) 3^6 b) 3^{12} c) 3^3 d) 3^8
- 2) $2^5 - 2^4 = \dots\dots\dots$
a) 2^4 b) 2^3 c) 2^2 d) 2
- 3) Find the value of $144^{\frac{1}{2}} - 125^{\frac{1}{3}}$?
a) 12 b) 5 c) 7 d) 6
- 4) If $5^n = 625$, what is $5^{(n-3)}$?
a) 125 b) 1 c) 5 d) 25
- 5) On subtracting which number from 2^8 you get 2^7 ?
a) 256 b) 64 c) 32 d) 128
- 6) What is the value of $\frac{9^3 \times 27^2 \times 3}{3^{12}}$?
a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{1}{9}$ d) 3
- 7) Find the value of $\frac{(81x^9)}{(9x^3)} \div 3x^7$
a) $3x$ b) $9x$ c) $3x^2$ d) $\frac{3}{x}$

8) Which among the following is a perfect number?

a) $1^1 \times 2^2 \times 7^1$

b) $1^1 \times 2^3 \times 7^1$

c) $1^1 \times 2^1 \times 7^2$

d) $1 \times 2^2 \times 7^2$

9) Which among the following is not sum of continuous counting numbers?

a) 2^2

b) 3^2

c) 5^2

d) 10^2

10) Find the odd one among the following.

a) $3^{49} \times 3$

b) $3^{25} \times 3^{25}$

c) $3^5 \times 3^{30}$

d) $3^{10} \times 3^{40}$

11) $1 + \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + x\right) = 2$; Find value of x.

a) $\frac{1}{2^3}$

b) $\frac{1}{2^4}$

c) $\frac{1}{2}$

d) $\frac{1}{2^5}$

12) $25^2 + 25^2 + 25^2 + \dots$

What is the sum if added 25 times?

a) 25^{50}

b) 25^{25}

c) 25^3

d) 25^5

13) What is two times of 16^{20} ?

a) 16^{21}

b) 16^{40}

c) 2^{81}

d) 2^{41}

14) $3^{(x+1)} = 729$; What is the value of x?

a) 5

b) 6

c) 7

d) 8

15) Find the digit in unit place of $5^{75} + 6^{10}$

a) 5

b) 0

c) 6

d) 1

- 16) $\sqrt{2^x} = 1024$. What is the value of x?
 a)10 b)5 c)20 d)24
- 17) What is the digit in unit place of $2+ 2^2+ 2^3+ 2^4+.....+ 2^{40}$?
 a)0 b)4 c)8 d)6
- 18) What is half of 8^{26} ?
 a) 4^{26} b) 8^{13} c) 2^{78} d) 2^{77}
- 19) Which among the following is a perfect square?
 a) $9^5 \times 5^9 \times 4^3$ b) $2^6 \times 5^4 \times 3^6 \times 4^3$ c) $7^4 \times 5^3 \times 8^7 \times 4^5$
 d) $3^5 \times 5^3 \times 6^4 \times 4^6$
- 20) What is the digit in unit place of $31^2 + 36^3$?
 a)7 b)6 c)1 d)4
- 21) What is the digit in unit place of 7^{2021} ?
 a)9 b)3 c)1 d)7
- 22) Find the value of $\left[\frac{1}{3}\right]^4 \div \left[\frac{1}{3}\right]^7$
 a)27 b) $\frac{1}{27}$ c) $\frac{1}{9}$ d)9
- 23) Find the largest factor of $6^5 \times 10^4 \times 14^3$ with 2 as base
 a) 2^8 b) 2^{10} c) 2^{12} d) 2^{16}
- 24) Find the value of $\frac{\sqrt{2^8 \times 4^2}}{\sqrt{2^7 + 2^7}}$

a)2

b)4

c)8

d)16

25) What is 4 times of 2^3 ?

a) 2^5

b) 2^7

c) 2^{12}

d) 8^3

26) If $127^2 = 16129$; what is the value of $\frac{1.27^2}{10^2}$?

a) 0. 16129

b) 1.6129

c)161.29

d)0.016129

27) Which among the following is not equal to half of $2^x \times 2^y$?

a) $\frac{2^{x+y}}{2}$

b) $\frac{2^x \times 2^y}{2}$

c) 2^{x+y-1}

d) $2^{\frac{xy}{2}}$

28) The area of rectangle is 3^8 sqcm and the length is 3^5 cm. Find the breadth of the rectangle?

a) 3^6

b) 3^3

c) 3^{13}

d) 3^7

29) Area of a farm is 3^6 Sq.m. $\frac{1}{3}$ rd of the farm is used for planting banana. Find area of the farm used for planting banana ?

a) 3^5

b) 3^3

c) 3^1

d) 3^4

30) Find value of? $\left[\frac{1}{2}\right]^7 \div \left[\frac{1}{2}\right]^4$

a) $\left(\frac{1}{2}\right)^{11}$

b) $\left(\frac{1}{2}\right)^6$

c) $\left(\frac{1}{2}\right)^3$

d) $\left(\frac{1}{2}\right)^2$

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS USS CRASH COURSE-2020-2021

WORKSHEET 6

MATHEMATICS

D.13.AN

Focus area = Exponents

Answer key

1) $a - 3^6$

2) $a - 2^4$

3) $c - 7$

4) $c - 5$

5) $d - 128$

6) $b - 3$

7) $d - \frac{3}{x}$

8) $a - 1^1 \times 2^2 \times 7^1$

9) $a - 2^2$

10) $c - 3^5 \times 3^{30}$

11) $d - \frac{1}{2^5}$

12) $c - 25^3$

13) $c - 2^{81}$

14) $a - 5$

15) $d - 1$

16) $c - 20$

17) $a - 0$

18) $d - 2^{77}$

19) $b - 2^6 \times 5^4 \times 3^6 \times 4^3$

20) $a - 7$

21) $d - 7$

22) $a - 27$

23) $c - 2^{12}$

24) $b - 4$

25) $a - 2^5$

26) $d - 0.016129$

27) $d - 2^{\frac{xy}{2}}$

28) $b - 3^3$

29) $a - 3^5$

30) $c - \left(\frac{1}{2}\right)^3$

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D19 FN

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

WORKSHEET-6

പഠന മേഖല - അജീവിയ ഘടകം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 7 - യൂണിറ്റ് 6 - നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 6 - യൂണിറ്റ് 6 - ഒന്നിച്ച് നിൽക്കാം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 5 - യൂണിറ്റ് 2 - ജീവജലം

1. ജലമലിനീകരണത്തിന് കാരണമായ ബാക്ടീരിയ ആണ്

- എ) ഷിഗല്ല
- ബി) റൈസോബിയം
- സി) കോളിഫോം
- ഡി) നൊട്ടേറ്റം

2. അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണ് സംരക്ഷണ ദിനം എന്ന്?

- എ) ഡിസംബർ 5
- ബി) ജൂൺ 5
- സി) മാർച്ച് 15
- ഡി) സെപ്റ്റംബർ 16

3. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജൈവാംശം അടങ്ങിയ മണ്ണിനം ഏത്?

- എ) കടൽത്തീരത്തെ മണ്ണ്
- ബി) എക്കൽ മണ്ണ്
- സി) ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണ്
- ഡി) വനമേഖലയിലെ മണ്ണ്

4. ചുവന്ന മണ്ണിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മിനറൽ ആണ്

- എ) ഇരുമ്പ്
- ബി) ചെമ്പ്
- സി) സിങ്ക്
- ഡി) നൈട്രജൻ

5. മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ് ?

- എ) മരുവൽക്കരണം
- ബി) കോണ്ടൂർ ഉഴവ്
- സി) തട്ടുകളായി തിരിക്കൽ
- ഡി) വിളപര്യയം

6. പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂമിയെ തട്ടുകളായി തിരിച്ച് മണ്ണൊലിപ്പ് തടയാൻ കഴിയും

- എ) നിരപ്പായ പ്രദേശങ്ങൾ
- ബി) ചരിഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങൾ
- സി) മരു പ്രദേശങ്ങൾ
- ഡി) തീരപ്രദേശങ്ങൾ

7. വനനശീകരണം ന് കാരണമാകുന്നു

- എ) മലിനീകരണം
- ബി) വെള്ളപ്പൊക്കം തടയുന്നു
- സി) മണ്ണൊലിപ്പിന് കാരണമാകുന്നു
- ഡി) എ യും സി യും

8. ഖനനം നടന്ന സ്ഥലത്ത് പാരിസ്ഥിതിക സത്തുലനാവസ്ഥ സാധ്യമാക്കുന്നത് എങ്ങനെ ?

- എ) കൃഷി ആരംഭിച്ചു കൊണ്ട്
- ബി) കാലിമേയൽ നിർത്തിക്കൊണ്ട്
- സി) സസ്യജാലങ്ങളുടെ ആവരണം സൃഷ്ടിച്ച്
- ഡി) മണ്ണൊലിപ്പ് തടഞ്ഞുകൊണ്ട്

9. വന്യജീവികളുടെ എണ്ണത്തിൽ കുറവ് വരുന്നതിന്റെ പ്രധാന കാരണംആണ്

എ) കാലിമേയൽ

ബി) മരങ്ങൾ മുറിക്കുന്നത്

സി) ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ നാശം

ഡി) കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ദൗർലഭ്യം

10.അഗ്രസ്റ്റോളജി എന്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ്?

എ) പുല്ലുകൾ

ബി) പരാദങ്ങൾ

സി) കാർഷിക വിളകളുടെ വളർച്ച

ഡി) വിരജന്യ രോഗങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം

11.മണ്ണാലിപ്പിന്റെ തോത് കുറയ്ക്കാൻ

എ) ഡാം നിർമ്മിക്കുക

ബി) കൂടുതൽ സസ്യങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുക

സി) അമിതമായ കാലിമേയൽ അവസാനിപ്പിക്കുക

ഡി) ഇവയെല്ലാം

12.താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണ് ഏത്?

എ) നന്നായി വായുസഞ്ചാരം ഉള്ളത്

ബി) ജൈവാംശം കൂടുതൽ അടങ്ങിയത്

സി) ബാക്ടീരിയ ഫംഗസ് തുടങ്ങിയ സൂക്ഷ്മജീവികൾ ഉള്ളവ

ഡി) ഇവയെല്ലാം

13.ചരിഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മാർഗം

എ) തട്ടുകളായി തിരിക്കൽ

ബി) നിലം നിരപ്പാക്കൽ

സി) നീർച്ചാൽ നിർമ്മിച്ച് കൃഷി ചെയ്യൽ

ഡി) വരമ്പ് എടുത്ത് കൃഷി ചെയ്യൽ

14.കേരള കേരളഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രകൃതി സംരക്ഷണ മിഷൻ ഏതാണ്?

- എ) ഹരിതകേരളം
- ബി) ആർദ്രം
- സി) ലൈഫ്
- ഡി) നവ മുകുളം

15. ഏതുതരം മണ്ണിലാണ് കുമ്മായം ചേർക്കേണ്ടത് ?

- എ) pH7
- ബി) pH9
- സി) pH8
- ഡി) pH5

16. ജലത്തിന്റെ ഒരു അവസ്ഥ അല്ലാത്തത് ഏത് ?

- എ) ഖരം
- ബി) പ്ലാസ്മ
- സി) ദ്രാവകം
- ഡി) വാതകം

17. ഭൂമി എത്ര ശതമാനം വെള്ളത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

- എ) ഏകദേശം 10%
- ബി) ഏകദേശം 71%
- സി) ഏകദേശം 51%
- ഡി) ഏകദേശം 90%

18. ജല തന്മാത്ര രൂപപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് രണ്ടു മൂലകങ്ങൾ ചേർന്നാണ് ഏതാണ് അവ ?

- എ) ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ
- ബി) കാർബൺ, നൈട്രജൻ
- സി) ഓക്സിജൻ, കാർബൺ
- ഡി) ഹൈഡ്രജൻ, സൾഫർ

19. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഭൂഗർഭ ജലത്തിൽ നിന്നും പകർച്ചവ്യാധികൾ ഉണ്ടാകുന്നതിന് കാരണമായത്

- എ) കാർഷിക മാലിന്യങ്ങൾ
- ബി) നിലം നീക്കത്തുനത്
- സി) ഭൂഗർഭ സംഭരണ ടാങ്കുകൾ
- ഡി) ഇവയെല്ലാം

20. അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണ് വർഷം ഏത്?

- എ) 2015
- ബി) 2020
- സി) 2010
- ഡി) 2013

21. മണ്ണിലെ നൈട്രജനെ നൈട്രേറ്റ് ആക്കി മാറ്റുന്ന സൂക്ഷ്മ ജീവി ഏത് ?

- എ) നൈട്രോസോംസ്
- ബി) നൈട്രോബാക്ടർ
- സി) സൂ ഡോമോണസ്
- ഡി) ബാസിലസ്

22. സസ്യവും മാംസവും ആഹാരമാക്കുന്ന ഉപഭോക്താവ് ആര്?

- എ) സസ്യാഹാരി
- ബി) മാംസാഹാരി
- സി) മിശ്രാഹാരി
- ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

23. വിഘടകർക്ക് ഒരു ഉദാഹരണം എഴുതുക?

- എ) മത്സ്യം
- ബി) ബാക്ടീരിയ
- സി) സസ്യങ്ങൾ
- ഡി) കടൽ സസ്യങ്ങൾ

24. ഒരു ഭക്ഷ്യശൃംഖലയിൽ മനുഷ്യന്റെ സ്ഥാനം ഏത് ?

- എ) ഉത്പാദകർ

ബി) ഉപഭോക്താവ്

സി) മനുഷ്യൻ ഭക്ഷ്യശൃംഖലയിൽ ഇടപെടുന്നില്ല

ഡി) വിഘാടകർ

25.ക്യാരറ്റ് -> മുയൽ ->കുറുക്കൻ ഇത് ഒരു ന് ഉദാഹരണമാണ്.

എ) ഭക്ഷ്യ ശൃംഖല

ബി) ഭക്ഷ്യശൃംഖലാജാലം

സി) ഭക്ഷ്യ ചക്രമണം

ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

26. ഭക്ഷ്യ ശൃംഖലയിലെ പ്രാഥമിക കണ്ണി ഏത്?

എ) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ

ബി) മനുഷ്യൻ

സി) കുറുക്കൻ

ഡി) മാൻ

27. വിഘടനത്തിന് സഹായിക്കുന്ന സൂക്ഷ്മജീവി ആണ്

എ) വൈറസ്

ബി) ബാക്ടീരിയ

സി) അമീബ

ഡി) പാരമീസിയം

28. ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്ക് വിഘാതം ആയത് ഏത്?

എ) പാടം നീക്കൽ

ബി) കന്ന് നിരത്തൽ

സി) കുളം നീക്കൽ

ഡി) ഇവയെല്ലാം

29. ഉത്തരാഖണ്ഡിൽ ഈയിടെ ഉണ്ടായ പ്രളയത്തിന് കാരണമായ ആഗോള പ്രതിഭാസം ഏതാണ്?

എ) ഓസോൺ പാളിയുടെ ശോഷണം

ബി) ആഗോളതാപനം

സി) വ്യാപകമായ കീടനാശിനിയുടെ ഉപയോഗം

ഡി) അനിയന്ത്രിതമായ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

30. ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ ജീവനുള്ളവയെ എല്ലാം ചേർത്തു പറയുന്ന പേര് എന്താണ്?

എ) ജീവിയ ഘടകങ്ങൾ

ബി) അജീവിയ ഘടകങ്ങൾ

സി) വായു മണ്ഡലം

ഡി) പ്രകൃതി

DIEFEKAM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D19 FN

BASIC SCIENCE

WORK SHEET 6

Focus Area :- Nonliving World

Standard 7: Unit 6 - For a Pollution Free Nature

Standard 6: Unit 6 - Living in Harmony

Standard 5: Unit 2 - Life - Giving Water

1. The bacteria which causes water pollution?

- A) Shigella
- B) Rhizobium
- C) Coliform
- D) Notatum

2. International soil conservation day

- A) December 5
- B) June 5
- C) March 15
- D) September 16

3. Which type of sand contain more humus

- A) Sand of the seashore
- B) Alluvial
- C) Laterite soil
- D) Forest soil

4. Which mineral present in red soil?

- A) Iron
- B) Copper
- C) Zinc
- D) Nitrogen

5. Which action is not related to soil conservation

- A) Desertification
- B) Condur Plough
- C) Terraced farming
- D) Crop rotation

6. terraced farming is more suitable for.....

- A) Plane land
- B) Slope land
- C) Desert land
- D) Coastal land

7. ----- is caused by deforestation

- A) Pollution
- B) Prevent flood
- C) Soil erosion
- D) A and C

8. How can we make sustainable ecosystem in mining area

- A) Starting agriculture
- B) Stop cattle rearing
- C) Making a biodiversity
- D) Prevent soil erosion

9. What is the reason for decrease in the number of wild animals

- A) Cattle rearing
- B) Cutting of trees
- C) Destroying ecosystem
- D) Scarcity of drinking water

10. Agrostology is the study of -----

- A) Grass
- B) Epiphytes
- C) Study of agricultural growth
- D) Disease caused by protozoa

11. How can we reduce soil erosion

- A) Making dams
- B) Planting more trees
- C) Preventing cattle rearing
- D) All of these

12. Which is the most fertile soil given below

- A) Airted soil
- B) Humus contain soil
- C) Soil contain microorganisms like bacteria and fungus

D) All of these

13. Which is the most suitable method of cultivation in slopy land

- A) Terraced farm
- B) Leveling the land
- C) Making channels
- D) Making bridges

14. Name the Kerala government's environmental conservation mission

- A) Green Kerala mission
- B) Aardram
- C) Life
- D) New Kerala

15. Lime is added which type of soil?

- A) pH7
- B) pH9
- C) pH8
- D) pH5

16. Which is not a state of water?

- A) Solid
- B) Plasma
- C) Liquid
- D) Gas

17. How much percentage of water is surrounded by Earth?

- A) About 10%
- B) About 71%

- C) About 51%
- D) About 90%

18. Water is formed by the combination of two elements. which are they?

- A) Hydrogen, oxygen
- B) Carbon, nitrogen
- C) Oxygen, carbon
- D) Hydrogen, sulphur

19. Which is the cause of deep water contaminated diseases?

- A) Agricultural waste
- B) Due to leveling Lands
- C) Underground tanks
- D) All of these

20. Which is international soil year?

- A) 2015
- B) 2020
- C) 2010
- D) 2013

21. Which microorganism converted nitrogen into nitrate in the soil?

- A) Nitrosoms
- B) Nitrobacter
- C) Pseudomonas
- D) Bacillus

22. The consumer which intake both plant and flesh

- A) Herbivorous

- B) Carnivorous
- C) Omnivorous
- D) None of these

23. An example for decomposers

- A) Fish
- B) Bacteria
- C) Plants
- D) Sea plants

24. State the role of human being in a food chain

- A) Producer
- B) Consumer
- C) No involvement
- D) Decomposers

25. Carrot -> rabbit -> fox this is an example of -----

- A) Food chain
- B) Food web
- C) Food cycle
- D) None of these

26. Which is the first member of the food chain?

- A) Green plants
- B) Human beings
- C) Fox
- D) Deer

27. Which microorganism is helping to decompose

- A) Virus
- B) Bacteria
- C) Amoeba
- D) Paramecium

28. Which human activity adversely effects food security

- A) Filling of paddy fields
- B) Leveling of hills
- C) Feeling of ponds
- D) All of these

29. The reason for Uttarakhand flood

- A) Ozone depletion
- B) Global warming
- C) Uncontrolled use of pesticides
- D) Uncontrolled constructions

30. The all living factors collectively in an ecosystem is known as

- A) Living factors
- B) Non living factors
- C) Air space
- D) Environment

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D19 FN

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

ANSWER KEY6

പഠന മേഖല - അജീവിയ ഘടകം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 7 - യൂണിറ്റ് 6 - നിർമലമായ പ്രകൃതിക്കായി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 6 - യൂണിറ്റ് 6 - ഒന്നിച്ച് നിൽക്കാം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 5 - യൂണിറ്റ് 2 - ജീവജലം

1. സി) കോളിഫോം
2. എ) ഡിസംബർ 5
3. ഡി) വനമേഖലയിലെ മണ്ണ്
4. എ) ഇരുമ്പ്
5. എ) മരുവൽക്കരണം
6. ബി) ചരിഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങൾ
7. ഡി) എ യും സി യും
8. സി) സസ്യജാലങ്ങളുടെ ആവരണം സൃഷ്ടിച്ച്
9. സി) ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ നാശം
10. എ) പുല്ലുകൾ
11. ഡി) ഇവയെല്ലാം
12. ഡി) ഇവയെല്ലാം

13. എ) തട്ടുകളായി തിരിക്കൽ
14. എ) ഹരിത കേരളം
15. ഡി) pH5
16. ബി) പ്ലാസ്മ
17. ബി) ഏകദേശം 71%
18. എ) ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ
19. സി) ഭൂഗർഭ സംരക്ഷണ ടാങ്കുകൾ
20. എ) 2015
21. ബി) നൈട്രോബാക്ടീരിയ
22. സി) മിശ്രാഹാരി
23. ബി) ബാക്ടീരിയ
24. ബി) ഉപഭോക്താവ്
25. എ) ഭക്ഷ്യ ശൃംഖല
26. എ) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ
27. ബി) ബാക്ടീരിയ
28. ഡി) ഇവയെല്ലാം
29. ബി) ആഗോളതാപനം
30. എ) ജീവിത ഘടകങ്ങൾ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D19. FN

BASIC SCIENCE

ANSWER KEY6

Focus Area :- Nonliving World

Standard 7: Unit 6 - For a Pollution Free Nature

Standard 6: Unit 6 - Living in Harmony

Standard 5: Unit 2 - Life - Giving Water

1. C) Coliform
2. A) December 5
3. D) Forest soil
4. A) Iron
5. A) Desertification
6. B) Slope land
7. D) A and C
8. C) Making a biodiversity
9. C) Destroying ecosystem

10. A) Grass
11. D) All of these
12. D) All of these
13. A) Terraced farm
14. A) Green Kerala mission
15. D) pH5
16. B) Plasma
17. B) About 71%
18. A) Hydrogen, Oxygen
19. C) Underground tanks
20. A) 2015
21. B) Nitrobacter
22. C) Omnivorous
23. B) Bacteria
24. B) Consumer
25. A) Food chain
26. A) Green plants
27. B) Bacteria
28. D) All of these
29. B) Global warming
30. A) Living factors

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT (DIET ERNAKULAM)
USS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS

D 14

SOCIAL SCIENCE

WORKSHEET 5

സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സുകൾ

1. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ നേരിട്ട് ഉപയോഗപ്പെടുത്തി നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന മേഖല അറിയപ്പെടുന്നത് ?
 - A. പ്രാഥമിക മേഖല
 - B. തൃതീയ മേഖല
 - C. ദ്വിതീയ മേഖല
 - D. സേവന മേഖല

2. കൃഷിക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം ഉള്ളതുകൊണ്ട് പ്രാഥമിക മേഖല അറിയപ്പെടുന്ന മറ്റൊരു പേര് ?
 - A. സേവന മേഖല
 - B. വ്യാവസായിക മേഖല
 - C. ദ്വിതീയ മേഖല
 - D. കാർഷിക മേഖല

3. പ്രാഥമിക മേഖലയിൽ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് പുതിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്ന മേഖല ?
 - A. തൃതീയ മേഖല
 - B. പ്രാഥമിക മേഖല
 - C. ദ്വിതീയ മേഖല
 - D. മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

4. ദ്വിതീയ മേഖല അറിയപ്പെടുന്ന മറ്റൊരു പേര് ?
 - A. സേവന മേഖല
 - B. കാർഷിക മേഖല
 - C. വ്യാവസായിക മേഖല

D പ്രാഥമിക മേഖല

5. വിദ്യാഭ്യാസം, ഗതാഗതം, ബാങ്കിംഗ് ,ഐ.ടി തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്ന മേഖല ?

- A പ്രാഥമിക മേഖല
- B ദ്വിതീയ മേഖല
- C. തൃതീയ മേഖല
- D. മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

6. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്?

- A. ഗതാഗതം
- B. ബാങ്കിംഗ്
- C ഹോട്ടൽ
- D. വനപരിപാലനം

7 ഇന്ത്യയിൽ അവസാനം നടന്ന ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പു പ്രകാരം ഇന്ത്യൻ ജനസംഖ്യ നൂറ്റിയിരുപത്തൊന്നു കോടി എൺപത്തഞ്ചു ലക്ഷത്തിൽ അധികമാണ്. അടുത്ത സെൻസസ് നടക്കേണ്ട വർഷം ഏത് ?

- A. 2020
- B 2021
- C. 2022
- D. 2023

8. പ്രാഥമിക, ദ്വിതീയ, തൃതീയ മേഖലകളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്ന മേഖല ?

- A. തൃതീയ മേഖല
- B. ദ്വിതീയ മേഖല
- C. പ്രാഥമിക മേഖല
- D. മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

9. കേന്ദ്രസ്ഥിതിവിവര പദ്ധതിനിർവഹണ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനം ?

- A. സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓഫീസ്

- B. സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷൻ
- C. സെൻട്രൽ സർവ്വേ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്
- D. സോഷ്യൽ സർവ്വേ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്

10. 2011-12 സാമ്പത്തിക സർവ്വേ പ്രകാരം ഇന്ത്യയിൽ ദാരിദ്ര്യം എത്ര ശതമാനമാണ്?

- A. 29.8 %
- B. 27.8 %
- C. 25.9 %
- D. 26.7%

11. 2011-12 സാമ്പത്തിക സർവ്വേ പ്രകാരം ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പേർ ദാരിദ്ര്യം അനുഭവിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം ?

- A. ബീഹാർ
- B. കേരളം
- C. ഒഡീഷ
- D. കേരളം

12. 2011-12 സാമ്പത്തിക സർവ്വേ പ്രകാരം ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കുറവ് പേർ ദാരിദ്ര്യം അനുഭവിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം ?

- A. ബീഹാർ
- B. ഹിമാചൽപ്രദേശ്
- C. കേരളം
- D. ഒഡീഷ

13. 2011-12 സാമ്പത്തിക സർവ്വേ പ്രകാരം കേരളത്തിന്റെ ദാരിദ്ര്യം?

- A. 12%
- B. 11%
- C. 9%
- D. 18%

14. സ്വന്തമായി വരുമാനമില്ലാത്ത 65 വയസ്സിനു മേൽ പ്രായമുള്ളവർക്ക് പ്രയോജനം നൽകുന്ന പദ്ധതി?

- A. അന്വേഷണ അന്നയോജന
- B. അന്നപൂർണ്ണ

- C. ഉച്ചഭക്ഷണ പരിപാടി
- D. ജവഹർ റോസ്ഗാർ യോജന

15. ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്ക് താഴെയുള്ള കുടുംബങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്ന പദ്ധതി ?

- A. ദേശീയ ഗ്രാമീണ ഉപജീവന ദൗത്യം
- B. അന്നപൂർണ്ണ
- C. അന്ത്യോദയ അന്നയോജന
- D. മഹാത്മഗാന്ധി ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

16. 2011-2012 സാമ്പത്തിക സർവ്വേ പ്രകാരം തൊഴിൽ ലഭ്യത കുറഞ്ഞു വരുന്ന മേഖല?

- A. പ്രാഥമിക മേഖല
- B. തൃതീയ മേഖല
- C. ദ്വിതീയ മേഖല
- D. മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

17. അംഗന വാടികൾ മുഖേന നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതി ?

- A. സ്വർണ്ണ ജയന്തി ഷഹാരി റോസ്ഗാർ യോജന
- B. ദേശീയ ഉപജീവന ദൗത്യം
- C. സംയോജിത ശിശു വികസന പദ്ധതി
- D. അന്നപൂർണ്ണ

18. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ നിയമം ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് അംഗീകരിച്ച വർഷം?

- A. 2013
- B. 2015
- C. 2012
- D. 2011

19. സ്കൂളിലെ ഓരോ കുട്ടിയെയും സംബന്ധിക്കുന്ന എല്ലാ വിവരങ്ങളും ശേഖരിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതി ?

- A. സമഗ്ര

- B. സ്പാർക്ക്
- C. സമന്വയ
- D. സമ്പൂർണ്ണ

20. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കേരളത്തിൽ പൊതുവിതരണം നടപ്പിലാക്കുന്ന എജൻസി ഏത് ?

- A. ലുലു സൂപ്പർമാർക്കറ്റ്
- B. റിലയൻസ് സൂപ്പർമാർക്കറ്റ്
- C. ആശിസ് സൂപ്പർമാർക്കറ്റ്
- D. സപ്ലൈകോ സൂപ്പർമാർക്കറ്റ്

21. എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും എല്ലാ കാലത്തും സജീവവും ആരോഗ്യകരവുമായ ജീവിതം നയിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പോഷകാഹാരം ലഭിക്കുന്നതിന് ഭൗതികവും സാമ്പത്തികവുമായ ഭദ്രത ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന അവസ്ഥ ?

- A. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ
- B. ദാരിദ്ര്യം
- C. ഭക്ഷ്യസ്വയംപര്യാപ്തത
- D. സർക്കാർ പദ്ധതികൾ

D. സർക്കാർപദ്ധതികൾ

22. സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് സഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി ?

- A. അന്നപൂർണ്ണ
- B. അന്ത്യോദയ അന്നയോജന
- C. സംയോജിത ശിശു വികസന പദ്ധതി
- D. ദേശീയ ഗ്രാമീണ ഉപജീവന ദൗത്യം

23. 6 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള കുട്ടികൾക്കും മുലയൂട്ടുന്ന അമ്മമാർക്കും ഗുണം ലഭിക്കുന്ന പദ്ധതി ?

- A. അന്നപൂർണ്ണ
- B. അന്ത്യോദയ അന്നയോജന
- C. സംയോജിത ശിശു വികസന പരിപാടി
- D. ദേശീയ ഉപജീവന ദൗത്യം

24. സ്വയം തൊഴിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നത് ഏത് ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യമാണ്

- A. സംയോജിത ശിശു വികസന പദ്ധതി
- B. സ്വർണ്ണയന്തി ഷഹാരി റോസ്ഗാർ യോജന
- C. അന്നപൂർണ്ണ
- D. അന്ത്യോദയ അന്നയോജന

25. ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത പൗരന്റെ നിയമപരമായ അവകാശമാണ്. ഇത് ഏത് നിയമത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്

- A. മനുഷ്യാവകാശ നിയമം
- B. ബാലാവകാശ നിയമം
- C. വിവരാവകാശ നിയമം
- D. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാനിയമം

26. സ്ഥിതി വിവരക്കണക്കുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്ന സ്ഥാപനം

- A. CSO
- B. CSS
- C. COS
- D. COC

27. കേരളം ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദന രംഗത്തു സ്വയം പര്യാപ്തതയുള്ള സംസ്ഥാനമല്ല. എന്നിട്ടും കേരളത്തിൽ വിലക്കയറ്റം പിടിച്ചു നിർത്താനും അവശ്യ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം പൂർത്തിയാക്കുവാനും കഴിയുന്നു. എങ്ങനെ ?

- A. ജനകീയ സഹകരണം മൂലം
- B. കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേരിട്ടുള്ള ഇടപെടൽ നിമിത്തം
- C. സാധനങ്ങൾ വിലക്കുറവിൽ വിൽക്കുന്ന വ്യാപാരികളുടെ നയം മൂലം
- D. ശക്തമായ പൊതു വിതരണം സമ്പ്രദായം മൂലം

28. സാധാരണക്കാരുടെ ക്ഷേമത്തിനുവേണ്ടി നിരവധി പദ്ധതികളാണ് കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഗുണഭോക്താക്കളിൽ $\frac{1}{3}$ സ്ത്രീകൾ ആയിരിക്കണമെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തിയിട്ടുള്ള പദ്ധതി

- A. അന്നപൂർണ്ണ
- B. അന്വേദന അന്നയോജന
- C. മഹാത്മാ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
- D. സ്വർണ്ണ ജയന്തി ഷഹാരി റോസഗാർ യോജന

29. ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദനം, ഇന്ത്യയിൽ വർദ്ധിച്ചിട്ടും ഇന്ത്യയുടെ പലഭാഗത്തും ദാരിദ്ര്യം നിലനിൽക്കുന്നു. ഇതിന്റെ കാരണങ്ങളിൽപ്പെടാത്തതേത് ?

- A. വിതരണത്തിലെ അപാകത.
- B. സാധനങ്ങൾ വാങ്ങാനുള്ള സാമ്പത്തികശേഷിയില്ലായ്മ.
- C. കേടു കൂടാതെ സാധനങ്ങൾ സൂക്ഷിച്ചു വയ്ക്കാനുള്ള സംവിധാനക്കുറവ്.
- D. ജനങ്ങൾ കൃത്യസമയത്ത് ധാന്യങ്ങൾ വാങ്ങി ഉപയോഗിക്കാത്തതു മൂലം.

30. ഇന്ത്യയിലെ 600 ജില്ലകളിൽ നടപ്പിലാക്കുകയും ഒരു വർഷം 100 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന കേന്ദ്ര സർക്കാർ പദ്ധതി ?

- A. അന്വേദന അന്നയോജന
- B. മഹാത്മാ ഗാന്ധി ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
- C. ഫാക്ടറി തൊഴിൽ
- D. അന്നപൂർണ്ണ

UNIVERSAL SCHOLARS

D 14

SOCIAL SCIENCE

WORKSHEET 5

ECONOMIC SOURCES

1. Name the sector involving activities making direct use of natural resources ?
 - A. Primary sector
 - B. Tertiary sector
 - C. Secondary sector
 - D. Service sector
2. As activities related to agriculture form a major part of it, primary sector is also known as?
 - A. Service sector
 - B. Industrial sector
 - C. Secondary sector
 - D. Agriculture sector
3. Which sector manufacture goods by making use of the products of primary sector as raw materials ?
 - A. Tertiary sector
 - B. Primary sector
 - C. Secondary sector
 - D. None of the above
4. In which name secondary sector known ?

- A Service sector
- B. Agricultural sector
- C Industrial sector
- D. .Primary sector

5. Which sector includes education, transport, IT, and banking?

- A. Primary sector
- B. Secondary sector
- C. Tertiary sector
- D. None of the above

6. Find the odd one out ?

- A. Transport
- C. Hotel
- D. Forestry

7. Indian population is more than One hundred and twenty five crore and eighty five lakh ,according to the last Census .In which year the next Census to be conducted ?

- A 2020
- B 2021
- C. 2022
- D. 2023

8. Which sector among the primary ,secondary and tertiary sectors provide more job opportunities ?

- A. Tertiary sector
- B. Secondary sector
- C. Primary sector

D. None of the above

9. Name an institution that works under the Ministry of Statistics and programme implementation?
- A. Central Statistical Office
 - B. Central Statistical Organisation
 - C. Central Survey Department
 - D. Social survey Department
10. According to the Economic Survey 2011-2012, what is the percentage of poverty in India ?
- A. 29.8 %
 - B. 27.8 %
 - C. 25.9 %
 - D. 26.7 %
11. Which state in India has the highest percentage of poverty ,according to the Economic Survey 2011-2012
- A. Bihar
 - B. Kerala
 - C. Odisha
 - D. Himachal Pradesh
12. Which state in India has the lowest percentage of poverty ,according to the Economic Survey 2011-2012
- A. Bihar
 - B. Himachal Pradesh
 - C. Kerala
 - D. Odisha
13. According to the Economic Survey 2011-2012, what is the poverty rate of

Kerala ?

- A.- 12 %
- B- 11 %
- C- 9 %
- D- 18 %

14. Which government project is beneficial to people who are above 65 years of age and having no income ?

- A. Antyodaya Annayojana
- B. Annapoorna
- C. Mid Day Meal programme
- D. Jawahar Rosgar Yojana

15.. Which government project is beneficial to the poorest families below poverty line ?

- A. National Rural Livelihood Mission
- B. Annapoorna
- C. Antyodaya Anna yojana
- D. Mahatma Gandhi Rural Employment Guarantee Programme

16. Which sector has shown decreased access to employment according to the Economic Survey 2011-2012

- A. Primary sector
- B. Tertiary sector
- C. Secondary sector
- D. None of the above

17 Which programme is implemented through Anganwadis ?

- A. Swarna Jayanti Shahari Rosgar Yojana
- B. National Rural Livelihood Mission
- C. Integrated Child Development Programme
- D. Annapoorna

18. In which year did the parliament of India passed Food Security act ?

- A. 2013
- B. 2015
- C. 2012
- D. .2011

19. Name the project which collects and records all details related to every student of a school ?

- A. Samagra
- B. SPARK
- C. Samanwaya
- D. Sampoorna

20. Find out the agency that functions for public Distribution in Kerala from the given option?

- A. Lulu Supermarket
- B. Reliance Supermarket
- C. Ashish Supermarket
- D. Supplyco Supermarket

21. Name the condition which ensures all people at all times have physical and economic access to sufficient nutritious food to meet the dietary needs and food preference for active and healthy life ?

- A. Food Security
- B. Poverty
- C. Self sufficiency in food
- D. Government Projects

22. Name the project which provides assistance to self help groups ?

- A. Annapoorna
- B. Antyodaya Annayojana
- C. Integrated Child Development Programme
- D. National Rural Livelihood Mission

23. Government introduced a programme which is beneficial to the children below 60 years of age , pregnant woman, and lactating mothers. What is it ?

- A. Annapoorna
- B. Antyodaya Anna yojana
- C. Integrated Child Development Programme
- D. National Rural Livelihood Mission

24. Which poverty alleviation programme aims at encouraging self employment ?

- A. Integrated Child Development Programme
- B. Swarna Jayanti Shahari Rosgar Yojana
- C. Annapoorna
- D. Antyodaya Anna yojana

25. Availability of food is a legal right of citizens .Which act has this feature ?

- A. Human Rights Act

- B. Child Right Act
- C. Right to Information Act
- D. Food Security Act

26. Which is the institution that works under the Ministry of Statistics and Programme implementation ?

- A. CSO
- B. CSS
- C. COS
- D. COC

27. Even though Kerala is not self sufficient in food, food products and other essential commodities reach out to the needy at fair prices .How ?

- A. With the co-operation of people
- B. With the direct intervention of central government
- C. Commodities sold at cheap rate by merchants
- D. Because of powerful public distribution system

28. Central and state governments are implementing various schemes for the welfare of common people .Among these which scheme ensures that 1/3 of the beneficiaries should be women ?

- A. Annapoorna
- B. Antyodaya Annayojana
- C. Mahatma Gandhi Rural Employment Guarantee Programme
- D. Swarna Jayanti shahari Rosgar Yojana

29 . Poverty still persists in various parts of India even after the increased food production .Which of the following options do not belong to its causes?

- A. Defects of distribution

- B. low potential of individuals to purchase goods
- c. Inadequate system to store food commodities without getting decay
- D. People do not buy and use cereals at correct time

30 Name of the central government scheme which is implemented in 600 districts in India and guarantees 100 days of employment?

- A. Antyodaya Annayojana
- B Mahatma Gandhi Rural Employment Guarantee Programme
- C Factory work
- D Annapoorna

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT (DIET ERNAKULAM)
USS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS

D 14

SOCIAL SCIENCE

ANSWER KEY 5

ഉത്തരങ്ങൾ

1. A. പ്രാഥമിക മേഖല
2. D കാർഷിക മേഖല
3. C ദ്വിതീയ മേഖല
4. C. വ്യാവസായിക മേഖല
5. C. തൃതീയ മേഖല
6. D വനപരിപാലനം
7. B 2021
8. C. പ്രാഥമിക മേഖല
9. A. സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓഫീസ്
10. A 29.8 %
11. A. ബീഹാർ
12. B. ഹിമാചൽപ്രദേശ്
13. A. 12%
14. B. അനപൂർണ്ണ
15. C അന്യോദയ അന്നയോജന
16. A. പ്രാഥമിക മേഖല
17. C. സംയോജിത ശിശു വികസന പദ്ധതി
18. A. 2013
19. D. സമ്പൂർണ്ണ

20. D. സപ്തൈകോ സൂപ്പർമാർക്കറ്റ്
21. A. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ
22. D ദേശീയ ഗ്രാമീണ ഉപജീവന ദൗത്യം
- 23 C. സംയോജിത ശിശു വികസന പരിപാടി
- 24 B. സ്വർണജയന്തി ഷഹാരി റോസ്ഗാർ യോജന
25. D. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാനിയമം
26. A. CSO
27. D. ശക്തമായ പൊതു വിതരണം സമ്പ്രദായം മൂലം
28. C. മഹാത്മ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
- 29 D. ജനങ്ങൾ കൃത്യസമയത്ത് ധാന്യങ്ങൾ വാങ്ങി ഉപയോഗിക്കാത്തതു മൂലം
30. B. മഹാത്മ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT (DIET ERNAKULAM)
USS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS

D 14

SOCIAL SCIENCE

ANSWER KEY 5

ECONOMIC SOURCES

ANSWER KEY

1. A Primary sector
2. D. Agricultural sector
3. C. Secondary sector
4. C Industrial sector
5. C. Tertiary sector
6. D Forestry
7. B 2021
8. C Primary sector
9. A Central Statistical Office
10. A 29.8 %
11. A. Bihar
12. B. Himachal Pradesh
13. A. 12 %
- 14 B. Annapoorna
- 15 C. Antyodaya Annayojana
- 16 A .Primary sector
- 17 C Integrated Child Development Programme

- 18 A 2013
19. D. Sampoorna
20. D. Supplyco Supermarket
- 21 A. Food Security
- 22 .D National Rural Livelihood Mission
- 23 C integrated Child Development Programme
- 24 B Swarna Jayanti Shahari Rosgar Yojana
- 25 D Food Security Act
- 26 A CSO
- 27 D Because of powerful public distribution system
- 28 C Mahatma Gandhi Rural Employment Guarantee Programme
- 29 D. People do not buy and use cereals at correct time
- 30 B Mahatma Gandhi Rural Employment Guarantee Programme