

എറണാകുളം ജില്ല

യു.എസ്.എസ്.

2021

തീവ്രപരിശീലനപരിപാടി

ഏഴാം
ദിനം

ഡയറ്റ് എറണാകുളം

UNIVERSAL SCHOLARS

WORKSHEETS & ANSWER KEYS

MALAYALAM

SANSKRIT

ARABIC

URDU

ENGLISH

MATHS

BS

SS

**DAY
SEVEN**



മേഖല : കല , സംഗീതം , വാദ്യം , നാടകം

അടയ്ക്കു പെറുക്കുന്നവർ - കഥ -സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനം - (നരനായം പരവയായം)

വീണപുവ് - കവിത - കുമാരനാശാൻ, അഴീക്കോട് സംസാരിക്കുന്നു - അഭിമുഖം - എം. എൻ കാരശ്ശേരി , എനിക്ക് ഒരു സ്വപ്നമുണ്ട് - പ്രസംഗം - വിവർത്തനം .

1.കഥകളിയുടെ സാഹിത്യ രൂപം ഏത്?

- A. തിരക്കഥ
- B. കാവ്യകേളി
- C. ആട്ടക്കഥ
- D. പാഠകം

2.കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A. കഥകളി
- B. കൂടിയാട്ടം
- C. മുടിയേറ്റ്
- D. തുള്ളൽ

3.കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A. ചെണ്ട
- B. ഇലത്താളം
- C. ഹാരി ബോൾ
- D. ചേങ്ങില

4.താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ സുഷിരവാദ്യം ഏത്?

- A. ശംഖ്
- B. വീണ
- C. ചെണ്ട
- D. ചേങ്ങില

5.കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A. പച്ച
- B. കത്തി
- C. കരി
- D. കേളി

6.ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ ഇടയിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള കലാരൂപം ഏത്?

- A. മാർഗ്ഗംകളി
- B. ഒപ്പന
- C. കളരിപ്പയറ്റ്
- D. പുരക്കളി

7.ഉത്തര കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ളതും ദേവതാ സങ്കല്പത്തിൽ നടത്തുന്നതുമായ കലാരൂപമേത്?

- A. മുടിയേറ്റ്
- B. തെയ്യം
- C. കഥകളി
- D. കൃഷ്ണനാട്ടം

8.തെക്കൻ കേരളത്തിലും കൊച്ചിയിലും മധ്യകേരളത്തിലും പ്രചാരത്തിലുള്ള അനുഷ്ഠാന നാടകം ഏത് ?

- A. തോറ്റങ്ങൾ
- B. കൂടിയാട്ടം
- C. മുടിയേറ്റ്
- D. പൊറാട്ടുനാടകം

9.മധ്യതിരുവിതാംകൂറിലെ തനത് കലാരൂപം ഏത്?

- A. തെയ്യം
- B. തിറയാട്ടം
- C. പടയണി
- D. തോറ്റം

10.മാണി മാധവ ചാക്യാർ ഏത് കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിൽക്കുന്നു?

- A. കുടിയാട്ടം
- B. കഥകളി
- C. മുടിയേറ്റ്
- D. തുള്ളൽ

11.കേരളീയ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഉണ്ടായതും മുസ്ലിം സമുദായത്തിനിടയിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ളതും ആയ കലാരൂപം ഏത്?

- A. കോൽക്കളി
- B. ദഫ് മുട്ട്
- C. അറബനമുട്ട്
- D. പുരക്കളി

12.മട്ടന്നൂർ ശങ്കരൻ കുട്ടി ഏത് കലാരൂപവുമായാണ് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?

- A. തായമ്പക
- B. സംഗീതകച്ചേരി
- C. സുഷിരവാദ്യം
- D. ശിങ്കാരിമേളം

13.കേരളത്തിലെ ക്ഷേത്രങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അവതരിപ്പിച്ചു വരുന്ന ഒരു കലാരൂപം?

- A. ശാസ്ത്രീയസംഗീതം
- B. കർണാടകസംഗീതം
- C. സോപാനസംഗീതം
- D. ലളിതസംഗീതം

14.സോപാന സംഗീതത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വാദ്യം ഏത്?

- A. ചെണ്ട
- B. ചേങ്ങില
- C. ഇടയ്ക്ക
- D. കൊമ്പ്

15.താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ തന്ത്രി വാദ്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A. വീണ
- B. തംബുരു
- C. വയലിൻ
- B. ഘടം

16.ആംഗികം, വാചികം, ആഹാര്യം ,.....വിട്ടു പോയ അഭിനയത്തിന്റെ നാലാമത്തെ ഘടകമേത് ?

- A. രൗദ്രം
- B. ഹാസ്യം
- C. വീരം
- D. സാത്വികം

17."പാമ്പുകൾക്ക് മാളമുണ്ട്, പറവകൾക്കാകാശമുണ്ട്, മനുഷ്യപുത്രന് തലചായ്ക്കാൻ മണ്ണിലിടമില്ല..... മണ്ണിലിടമില്ല....." ഈ വരികൾ തോപ്പിൽഭാസി രചിച്ചതാണ്.ഇത് ഏത് നാടകത്തിലേതാണ്?

- A. നിങ്ങളെന്നെ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റാക്കി
- B. അശ്വമേധം
- C. വിശ്വനാഥ് കാറ്റിൽ
- D. ഒഥല്ലോ

18.നാടകത്തിൽ വേദ്യം ആകുന്നത് ഏതുതരം അനുഭവമാണ്?

- A. ഏകാനുഭവം
- B. ദ്വന്ദ്വാനുഭവം
- C. സാമൂഹ്യാനുഭവം
- D. നിയുക്താനുഭവം

19.താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് നാടക സംഘടന?

- A. കെ. എസ്.എ
- B. കെ.ടി. ഐ
- C. കെ.ഡി.എ. എസ്
- D. കെ.പി.എ.സി

20.നാടക കലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സിനിമയിലേക്ക് രംഗപ്രവേശം ചെയ്ത അഭിനേത്രി ആരാണ്?

- A. മഞ്ജു വാര്യർ
- B. നവ്യാനായർ
- C. കെ പി എ സി ലളിത
- D. ആനി

21.ഒരു പൂർണ്ണ ക്രിയയുടെ അനുകരണം എന്ന് നാടകത്തെ വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആരാണ്?

- A. സോക്രട്ടീസ്
- B. ഇവാൻ ഇല്ലിച്ച്
- C. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
- D. ഹോമർ

22.നാട്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ രചയിതാവ് ആര്?

- A. ഭരതമുനി
- B. കൗടില്യൻ
- C. മാനവേദൻ
- D. വിക്രമാദിത്യൻ

23.'അടുകുളയിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേക്ക് എന്ന നാടകം രചിച്ചത് ആര്,?

- A. എം.ആർ.ബി
- B. വി ടി ഭട്ടതിരിപ്പാട്
- C. കെ ദാമോദരൻ
- D. എൻ കുഷ്ണപിള്ള

24.'മിഴാവ് എന്ന വാദ്യം ഉപയോഗിക്കുന്ന കലാരൂപം?

- A. ചാക്യാർകുത്ത്
- B. കഥകളി
- C. കാക്കാരിശ്ശിനാടകം
- D. യക്ഷഗാനം

25.താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ കഥകളിയിൽ പച്ച വേഷമണിയുന്ന കഥാപാത്രം ഏത്?

- A. രാവണൻ
- B. നാരദൻ
- C. അർജുനൻ
- D. രുക്മിണി

26.നവരസങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- A. ശാന്തം
- B. കരുണം
- C. വീരം
- D. ഏകലോചനം

27.കലാമണ്ഡലം സ്ഥാപിതമായ വർഷം ഏത്?

- A. 1931
- B. 1941
- C. 1930
- D. 1935

28. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായരുടെ ഏകാങ്ക നാടകം ഏത്?

- A. ഗോപുരനടയിൽ
- B. കളിയും ചിരിയും
- C. കിരാതം
- D. കലി

29. താഴെ കൊടുത്തതിൽ സി.എൻ ശ്രീകണ്ഠൻ നായരുടെ കൃതി അല്ലാത്തത് ഏത്?

- A. കാഞ്ചനസീത
- B. സാകേതം
- C. ലങ്കാലക്ഷ്മി
- D. സമത്വവാദി

30 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ലാസ്യനൃത്തം ഏതാണ്?

- A. മോഹിനിയാട്ടം
- B. ഭരതനാട്യം
- C. തിരുവാതിര
- D. കുച്ചുപ്പുടി



اخْتَرِ الْجَابَةَ الصَّحِيحَةَ

١. " اَفْرَأ بِسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ " - هَذِهِ الْآيَةُ مِنْ سُورَةِ ----- ؟

- (A) آلِ عِمْرَانَ (B) الْعَلَقِ (C) الْفَلَقِ (D) يَسِيس

٢. يُحْتَفَلُ الْيَوْمَ الْعَالَمِيِّ لِحُقُوقِ الْإِنْسَانِ ؟

- (A) ٥ يُونِيُو (B) ١٠ دِيَسَمْبَرِ (C) ١٨ دِيَسَمْبَرِ (D) ٦ مَآيُو

٣. قَلْبُ الْقُرْآنِ سُورَةُ ----- ؟

- (A) آلِ عِمْرَانَ (B) الْإِنْسَانَ (C) الْفَلَقِ (D) يَسِيس

٤. يَقَعُ مَسْجِدُ النَّبِيِّ ----- ؟

- (A) رِيَاضِ (B) مَكَّةَ (C) الْمَدِينَةَ (D) طَائِفِ

٥. إِنَّ الْمَرْءَ بِأَصْغَرِيهِ قَلْبُهُ وَ ----- ؟

- (A) عَقْلُهُ (B) لِسَانُهُ (C) بَطْنُهُ (D) رِجْلُهُ

٦. مَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَلْتَمِسُ فِيهِ عِلْمًا سَهَّلَ اللَّهُ طَرِيقًا إِلَى -----

- (A) النَّارِ (B) الْجَنَّةِ (C) مَكَّةَ (D) الْمَدْرَسَةَ

٧. الْجَنَّةُ تَحْتَ أَقْدَامِ -----

- (A) الْأَبْوِينِ (B) الْأُمَّهَاتِ (C) الْأَقْرَبَاءِ (D) الْإِخْوَةِ

٨. مَا هِيَ الْمُعَوَّدَتَانِ ؟

(A) الْمَسْدُ وَ النَّاسُ (B) الْفَلَقُ وَ النَّاسُ (C) الْكَافِرُونَ وَ الْإِخْلَاصُ (D) الْكُوْثَرُ وَ النَّصْرُ

٩. شَاعِرُ الرَّسُولِ مَنْ ؟ ؟

(A) كَعْبُ بْنُ مَالِكٍ (B) كَعْبُ بْنُ زُهَيْرٍ (C) حَسَّانُ بْنُ ثَابِتٍ (D) مُعَاوِيَةَ

١٠. التَّائِبِي مِنَ اللَّهِ وَالْعَجَلَةُ مِنْ -----

(A) الْمَلَيْكَةِ (B) الْجَاهِلِ (C) الشَّيْطَانِ (D) الْجِنِّ

١١. أَعْظَمُ آيَةٍ فِي كِتَابِ اللَّهِ ؟

(A) آيَةُ الدِّينِ (B) آيَةُ الْكُرْسِيِّ (C) آيَةُ الرَّبَا (D) آيَةُ الصَّوْمِ

١٢. كَانَ خُلِقَ رَسُولُ اللَّهِ (صَلَعَم) -----

(A) الْحَدِيثِ (B) الْقُرْآنِ (C) الْفِقْهِ (D) السُّنَّةِ

١٣. مَنْ صَاحِبُ رَسُولٍ فِي غَارِ ثَوْرٍ ؟

(A) عُثْمَانُ (ر) (B) عَلِيٌّ (ر) (C) أَبُو بَكْرٍ (ر) (D) عُمَرُ (ر)

١٤. " إِنِّي رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَبًا " هَذِهِ الْآيَةُ تُشِيرُ إِلَى قِصَّةِ -----

(A) نُوحٍ (ع) (B) يُوسُفَ (ع) (C) مُوسَى (ع) (D) يُوسُفَ (ع)

١٥. مَيِّزَ غَيْرَ الْمُتَجَانِسِ

(A) صَحِيحُ الْبُخَارِيِّ (B) صَحِيحُ مُسْلِمٍ (C) كِتَابُ الْأُمِّ (D) سُنَنُ التِّرْمِذِيِّ

١٦. نَبِيٌّ يُعْرَفُ بِ " خَلِيلِ اللَّهِ " ؟

(A) إِسْمَاعِيلُ (ع) (B) إِبْرَاهِيمُ (ع) (C) إِدْرِيسُ (ع) (D) شُعَيْبُ (ع)

١٧. " مُتَّفَقٌ عَلَيْهِ " يُرَادُ بِهِ -----

(A) التِّرْمِذِيُّ وَ أَبُو دَاوُدَ (B) مُسْلِمٌ وَ أَبُو دَاوُدَ (C) الْبُخَارِيُّ وَ مُسْلِمٌ (D) النَّسَائِيُّ وَ التِّرْمِذِيُّ

١٨. " فَبَآئِيَ آيَاءِ رَبِّكَمَا تُكَذِّبَانِ " فِي آيَةِ سُورَةِ تَكَرَّرَتْ هَذِهِ الْآيَةُ ؟

(A) لُفْمَانَ (B) الْبَقْرَةَ (C) عَبَسَ (D) الرَّحْمَنَ

١٩. كَمْ آيَةً فِي سُورَةِ الْفَاتِحَةِ ؟

(A) ١٠ (B) ٧ (C) ٣ (D) ١١

٢٠. " وَقُلْ رَبِّ ارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيْتَنِي صَغِيرًا " هَذَا الدُّعَاءُ لِمَنْ ؟

(A) لِلابْنِ وَالْابْنَةِ (B) لِلأبِّ وَالْأُمِّ (C) لِلخَالِ وَالْخَالَةِ (D) لِلعمِّ وَالْعمَّةِ

٢١. صَحَابِيٌّ مَعْرُوفٌ بِـ " تَرْجُمَانَ الْقُرْآنِ " ؟

(A) عَبْدُ اللَّهِ بْنُ الزُّبَيْرِ (ر) (B) عَبْدُ اللَّهِ بْنُ عَبَّاسٍ (ر)

(C) عَبْدُ اللَّهِ بْنُ عُمَرَ (ر) (D) عَبْدُ اللَّهِ بْنُ مَسْعُودٍ (ر)

٢٢. أَيُّ آيَةٍ نَزَلَتْ فِي الْقُرْآنِ أَوْلَى ؟

(A) قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ (B) وَالْعَصْرُ (C) اقْرَأْ بِسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (D) وَاللَّيْلِ وَالرَّيُّونَ

٢٣. مَنْ مُؤَدِّبُ رَسُولِ اللَّهِ (صَلَعَم) ؟

(A) حَسَّانُ بْنُ النَّابِثِ (ر) (B) مُعَاوِيَةُ بْنُ أَبِي سُفْيَانَ (ر)

(C) بِلَالُ بْنُ رَبَاحٍ (ر) (D) كَعْبُ بْنُ مَالِكٍ (ر)

٢٤. مَيِّزِ الشَّادَّةَ

(A) خَدِيجَةَ (ر) (B) عَائِشَةَ (ر) (C) فَاطِمَةَ (ر) (D) حَفْصَةَ (ر)

٢٥. فِي أَيِّ سُورَةٍ أَطْوَلُ آيَةٍ ؟

(A) الْمَائِدَةَ (B) النُّورَ (C) الْبَقْرَةَ (D) الْفُرْقَانَ

٢٦. كَمْ سُورَةً فِي الْقُرْآنِ ؟

(A) ٧٨ (B) ١١٤ (C) ١١٣ (D) ١٠٨

٢٧. سُورَةٌ لَيْسَتْ فِيهَا حَرْفٌ " م " ؟

(A) الْفِيل (B) الْفَلَق (C) الْكُوْثِر (D) النَّاس

٢٨. مَا هِيَ قِبْلَةُ الْمُسْلِمِينَ ؟

(A) بَيْتُ الْمُقَدَّس (B) مَسْجِدُ النَّبِيِّ (C) الْكَعْبَةِ (D) مَسْجِدُ قُبَاء

٢٩. فِي أَيِّ شَهْرٍ يُحْتَفَلُ عِيدُ الْفِطْرِ ؟

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

٣٠. ارْحَمُوا مَنْ فِي الْأَرْضِ يَرْحَمَكُمْ مَنْ فِي ----- ؟

(A) الْأَرْضِ (B) الْبَحْرِ (C) السَّمَاءِ (D) الْجَبَلِ

1. 2019 वर्षस्य ज्ञानपीठपुरस्कारजेता कः ?

क) ओ एन् वि कुरुप्प् ख) अक्कित्तम् अच्युतन् नम्पूतिरिः ग) सुगतकुमारी घ) सच्चिदानन्दः

2. श्रीशङ्कराचार्यस्य जन्म ग्रामः ?

क) कालती ख) चेरुतुरुत्ती ग) चेम्बषन्ति घ) पन्मना

3. कोविड 19 रोगाः प्रथमतया कुत्र प्रादुरभूत् ?

क) अमेरिकायां ख) इटल्यां ग) चीने घ) भारते

4. रामायणे कतिः काण्डाः सन्ति ?

क) दश ख) नव ग) अष्ट ड) सप्त

5. केरलस्य राज्यपालः कः ?

क) अरिफ् मुहम्मदुखानः ख) पि. एस् श्रीधरन् पिल्ला ग) पिणरायि विजयः घ) रमेश् चेन्नित्तला

6. " वन्देमातरम् " गीतकस्य कर्ता कः?

क) टागोर् ख) बकिडमचन्द्रचाटर्जि ग) सरोजिनि नायिडु घ) अश्वघोषः

7. जून् दिनस्य प्राधान्यं किम् ?

क) शास्त्रदिनं ख) जलसंरक्षण दिनं ग) परिस्थिति दिनं घ) चान्द्रदिनं

8. केरलस्य मुख्यन्यायाधिपः कः ?

क) न्या. एस् मणिकुमार् ख) न्या. कमल् पाषा ग) न्या. एस. ए. बोबडे घ) . कुर्यन् जोसफः

9. केरलस्य शिक्षामन्त्री कः?

क) के के शैलजा ख) प्रो. सि रवीन्द्रनाथः ग) ए के बालन् घ) डॉ. एम तोमास् ऐसक्

10. भारते कुत्र कोरोनारोगः प्रथमतया दृढीकृतः ?

क) महाराष्ट्रे ख) केरले ग) कर्णाटके घ) आन्ध्रप्रदेशे

11. पाटलीपुत्रस्य आधुनिकं नाम किम् ?

क) गोवा ख) पाटना ग) पञ्चाब् घ) ओडीषा

१२. वानरं विना हरिः शब्दस्य प्रसिद्धार्थः कः ?

क) असुरः ख) ब्रह्मा ग) महेश्वरः घ) विष्णुः

१३. रामायणस्य कर्ता कः ?

क) कालिदासः ख) वेदव्यासः ग) वाल्मीकिः घ) श्रीशङ्करः

१४. सुग्रीवस्य राज्यं किम् ?

क) अयोध्या ख) चित्रकूटः ग) किष्किन्धा घ) लडका

१५. अद्य बुधवासरः । परश्वः कः वासरः ?

क) शनिवासरः ख) शुक्रवासरः ग) कुजवासरः घ) गुरुवासरः

१६. ह्यः शनिवासरः । श्वः कः वासरः ?

क) कुजवासरः ख) सोमवासरः ग) शुक्रवासरः घ) गुरुवासरः

१७. चन्द्रगुप्तस्य महामन्त्री कः आसीत् ?

क) चाणक्यः ख) बीर्वलः ग) तेन्नालिरामः घ) सुदर्शनः

१८. केरलीयः शास्त्र पण्डितः ?

क) अच्युतपिषारटिः ख) पून्तानम् ग) नारायणपण्डितः घ) विष्णुशर्मा

१९. कविकुलगुरुः कः ?

क) वाल्मीकिः ख) भासः ग) कालिदासः घ) भारविः

२०. संस्कृतग्रामं कर्तुं तिरुवनन्तपुरं जिल्लायां निर्णीतः ग्रामः कः ?

क) करमना ख) वर्कला ग) चेम्बणन्ती घ) नेमम्

२१. पञ्चविंशतिः इति संख्या

क) २१ ख) २५ ग) २९ घ) २८

२२. ८८ इति संख्या कथं वदति ?

क) अष्टाशीतिः ख) षडशीतिः ग) अशीत्यष्ट घ) अष्टादश

२३. मारुतिः इति प्रसिद्धः रामायणकथापात्रं ?

क) विभीषणः ख) हनुमान् ग) सुग्रीवः घ) लक्ष्मणः

२४. केरलतः संस्कृते प्रकाशमानायाः अन्तर्जालीय (ONLINE APP) दिनपत्रिकायाः नाम किम् ?

क) रसना ख) सुधर्मा ग) इतिवार्ताः घ) सम्प्रतिवार्ताः

२५. आशंसापत्रनिर्माणाय संस्कृत भाषायां उपलब्धं आप् किम् ?

क) सान्सग्रीट् ख) आशसासंस्कृतं ग) वैखरी घ) ग्रीटिगस्



UNIVERSAL SCHOLARS
USS CRASH COURSE-2020-2021

മലയാളം 1

D22 FN

ANSWER KEY

1. C. ആട്ടകഥ
2. C. മുടിയേറ്റ്
3. A. ചെണ്ട
4. A. ശംഖ്
5. D. കേളി
6. A. മാർഗ്ഗംകളി
7. B. തെയ്യം
8. C. മുടിയേറ്റ്
9. C. പടയണി
10. A. കുടിയാട്ടം
11. A. കോൽക്കളി
12. A. തായമ്പക
13. C. സോപാനസംഗീതം
14. C. ഇടയ്ക്ക
15. B. ഘടം
16. D. സാതികം
17. B. അശ്വമേധം
18. C. സാമൂഹ്യാനുഭവം
19. D. കെ.പി.എ.സി
20. C. കെ.പി.എ.സി ലളിത
21. C. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
22. A. ഭരതമുനി

- 23. B. വി ടി ഭട്ടതിരിപ്പാട്
- 24. A. ചാക്യാർകുത്ത്
- 25. C. അർജുനൻ
- 26. D. ഏകലോചനം
- 27. C. 1930
- 28. B. കളിയും ചിരിയും
- 29. D. സമത്വവാദി
- 30. A. മോഹിനിയാട്ടം



ANSWER KEY 04

1. (B) العَلَقُ
2. (B) 10 دِيَسْمَبْر
3. (D) يِس
4. (C) الْمَدِينَةُ
5. (B) لِسَانُهُ
6. (B) الْجَنَّةُ
7. (B) الْأُمَمَاتُ
8. (B) الْفَلَقُ وَ النَّاسُ
9. (C) حَسَّانُ بْنُ ثَابِتٍ
10. (C) الشَّيْطَانُ
11. (B) آيَةُ الْكُرْسِيِّ
12. (B) الْقُرْآنُ
13. (C) أَبُو بَكْرٍ (ر)
14. (D) يُوسُفُ (ع)
15. (C) كِتَابُ الْأُمَمِ
16. (B) إِبْرَاهِيمَ (ع)
17. (C) الْبُخَّارِيُّ وَمُسْلِمُ
18. (D) الرَّحْمَنُ
19. (B) 7
20. (B) لِلْأَبِ وَالْأُمِّ
21. (B) عَبْدُ اللَّهِ بْنُ عَبَّاسٍ (ر)
22. (C) اقْرَأْ بِسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ
23. (C) بِلَالُ بْنُ رَبَاحٍ (ر)
24. (C) فَاطِمَةُ (ر)
25. (C) الْبَقَرَةُ
26. (B) 114
27. (C) الْكُوْتَرُ
28. (C) الْكَعْبَةُ
29. (B) شَوَّالُ
30. (C) السَّمَاءُ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS

USS CRASH COURSE-2020-2021

SANSKRIT

D22 FN

ANSWER KEY

1. अक्कित्तं अच्युतन् नम्पूतिरि:

2. कालटी

3. चीने

4. सप्त

5. आरिफ् मुहम्मदखान्

6. टागोर्

7. परिस्थिति दिनं

8. एस्. मणिकुमार:

9. प्रोफ. सि रवीन्द्रनाथ:

10. केरले

11. पाटना

12. विष्णु:

13. वाल्मीकि:

14. किष्किन्धा

15. शुक्रवासर:

16. सोमवासर:

17. चाणक्य:

18. अच्युतपिषारटि:

19. कालिदास:

२०. करमना

२१. २५

२२. अष्टाशीतिः

२३. हनुमान्

२४. सम्प्रतिवार्ता

२५. सान्सग्रीट्

DIETEKYM



LEARNING AREAS

Subject- Verb Agreement, -ing Form, Is, Was, Are, Were, Has, Have.

Comprehension passage.

Read the short story. Read each question and mark or write the correct answer.

The Big Game

Jen is on a baseball team. There are ten kids on her team. They are called the West Cows. Their shirts and hats are green. Today is their big baseball game. They play the South Robins. Their shirts and hats are red. The Robins were the best team last year. The Cows want to be the best team this year. First, they have to beat the Robins. Jen feels happy and scared. She loves to play baseball. She is afraid the Cows will lose. The score is four to four. It is a tie game. It is Jen's turn to hit. She steps up to the plate. The ball comes fast. Jen hits the ball far. She gets to third base. John was in front of her. He gets to home plate. The Cows win!

1. What sport does Jen play?
 - a) Basketball
 - b) Softball
 - c) Baseball
2. Which team was the best last year?
 - a) The Robins
 - b) The Cows
 - c) West
3. When is the big game?
 - a) Next week

- b) Today
 - c) Tomorrow
4. What is Jen afraid of?
- a) Her team will lose
 - b) Hitting the ball
 - c) Green hats
5. The Cows were the red team.
- a) True
 - b) False
 - c) None
6. Choose the correct sentence.
- a) She is enjoy the piano
 - b) She will enjoys playing the piano
 - c) She enjoy playing the piano
 - d) She enjoys playing the piano
7. Choose the correct sentence.
- a) The sun rise in the east
 - b) I has a pet cat
 - c) Here comes the bus
 - d) The cow are eating

COMPLETE THE SENTENCES

8. Childrenafraid of snakes.
- a) am
 - b) is
 - c) are
 - d) was
9. Where.....my keys?
- a) is
 - b) are
 - c) am
 - d) was
10. Find the plural form.
- a) knife
 - b) knifes
 - c) knives
 - d) knife

11. The furniture in our class room.....uncomfortable.

- a) are
- b) is
- c) were
- d) was

12. We.....together all these days.

- a) are
- b) where
- c) were
- d) was

13. My brother is.....to find his sweater.

- a) try
- b) trying
- c) tried
- d) tries

14. MY son.....in London.

- a) live
- b) lives
- c) living
- d) left

15. The mechanic.....the car.

- a) repair
- b) repairs
- c) repairing
- d) repairer

16. The painters are.....the wall.

- a) cleaned
- b) clean
- c) cleans
- d) cleaning

17. I.....cricket.

- a) playing
- b) plaid
- c) play
- d) plays

18. We are.....to swimming pool.

- a) gone
- b) goes
- c) going
- d) go

19. My trousers.....too tight.

- a) are
- b) were
- c) is
- d) will

20. I.....wearing a hat.

- a) am
- c) are

b) is d) were

21. Tomorrowa holiday.

a) is c) was
b) are d) am

22. They are.....in a park.

a) sit c) sits
b) sitting d) sat

23. His new lens.....big.

a) are c) is
b) were d) am

24. Her new jeans.....black.

a) is c) am
b) are d) was

25. Physics.....not easy.

a) Are c) were
b) is d) shall

26. Iin Canada last week.

a) was c) is
b) were d) are

27. We.....at school last Saturday.

a) was c) is
b) were d) are

28. Tomwatering the plants.

a) were c) is
b) are d) am

29. She is.....a degree course at University.

a) do c) doing
b) does d) did

30. The teacherevaluating the answer sheets.

a) is
b) are

c) has
d) were

DIETEKIM



1. Basketball
2. The Robins
3. Today
4. Her team will lose
5. False
6. She enjoys playing
7. Here comes the bus
8. are
9. are
10. Knives
11. Is
12. Were
13. Trying
14. Lives
15. Repairs
16. Cleaning
17. Play
18. Going
19. Are

20. Am
21. Is
22. Sitting
23. Is
24. Are
25. Is
26. Was
27. Were
28. Is
29. Doing
30. Is

DIEETEKAM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS USS CRASH COURSE-2020-2021

വർഷീറ്റ് 7

ഗണിതം

D.16.FN

മേഖല: വേഗത, കലണ്ടർ

- 1) ഒരു കളിക്കാരൻ 4 മിനിറ്റിൽ 400 മീ ദൂരം ഓടുന്നു. അയാളുടെ ശരാശരി വേഗം എത്ര കിമീ/മണിക്കൂർ ആണ്?
a)60 കിമീ/മണിക്കൂർ b)6 കിമീ/മണിക്കൂർ c)40 കിമീ/മണിക്കൂർ d)4 കിമീ/മണിക്കൂർ
- 2) 240m നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 8 സെക്കന്റിൽ ഒരു സിഗ്നൽ പോസ്റ്റ് കടക്കുന്നു. എങ്കിൽ 5 മിനിറ്റിൽ തീവണ്ടി എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?
a)9 കിമീ b)8 കിമീ c)10 കിമീ d)12 കിമീ
- 3) 200 m നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 300m നീളമുള്ള ഒരു പാലം ഒരുമിനിറ്റിൽ കടക്കുന്നു. തീവണ്ടിയുടെ ശരാശരി വേഗം എത്ര കിമീ/മണിക്കൂർ ആണ്?
a)40 കിമീ/മണിക്കൂർ b)35 കിമീ/മണിക്കൂർ
c)30 കിമീ/മണിക്കൂർ d)25 കിമീ/മണിക്കൂർ
- 4) അജയ് തന്റെ വീട്ടിൽ നിന്നും തൃശൂരിലേക്ക് 60 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ കാരോടിക്കുന്നു. മടക്കയാത്രയിൽ 40 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിലാണ് കാരോടിച്ചത്. എങ്കിൽ മുഴുവൻ യാത്രയുടെ ശരാശരി വേഗം എത്ര?
a)45 കിമീ/മണിക്കൂർ b)48 കിമീ/മണിക്കൂർ c)50 കിമീ/മണിക്കൂർ
d)55 കിമീ/മണിക്കൂർ
- 5) 240m നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 6 സെക്കന്റിൽ ഒരു പോസ്റ്റ് കടക്കുന്നു. എങ്കിൽ 480m നീളമുള്ള ഒരു ടണൽ കടക്കാൻ എത്ര സമയം വേണം?
a)10 സെക്കന്റ് b)12 സെക്കന്റ് c)15 സെക്കന്റ് d)18 സെക്കന്റ്
- 6) 90 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 4 മിനിറ്റിൽ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?

- a)6 കിമീ b)7 കിമീ c)8 കിമീ d)9 കിമീ

7) സലിം $1\frac{1}{2}$ മണിക്കൂറിൽ 60Km ദൂരം ബസ്സിലും $4\frac{1}{2}$ മണിക്കൂർ കൊണ്ട് 240 കിമീ ദൂരവും സഞ്ചരിക്കുന്നു. മുഴുവൻ യാത്രയുടെ ശരാശരി വേഗം എത്ര?

- a)40 കിമീ/മണിക്കൂർ b) 45 കിമീ/മണിക്കൂർ
c) 50 കിമീ/മണിക്കൂർ d) 55 കിമീ/മണിക്കൂർ

8) അനു സൈക്കിളിൽ 800 മീ ദൂരം സഞ്ചരിക്കാൻ 5 മിനിറ്റ് സമയം എടുക്കുന്നു. സൈക്കിളിന്റെ ശരാശരി വേഗം എത്ര കിമീ/മണിക്കൂർ?

- a) 8 കിമീ/മണിക്കൂർ b) 9 കിമീ/മണിക്കൂർ c) 8.4 കിമീ/മണിക്കൂർ
d) 9.6 കിമീ/മണിക്കൂർ

9) ഒരു കാർ 10 മിനിറ്റിൽ 12.5 കിമീ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നു. $1\frac{1}{2}$ മണിക്കൂറിൽ കാർ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?

- a) 100 കിമീ b) 112.5 കിമീ c) 118.5 കിമീ d) 120 കിമീ

10) ആമിന 180 കിമീ 30 കിമീ/മണിക്കൂർ ശരാശരി വേഗതയിലും 135 കിമീ 45 കിമീ/മണിക്കൂർ ശരാശരി വേഗതയിലും സഞ്ചരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ മുഴുവൻ യാത്രയുടെ ശരാശരി വേഗം എത്ര?

- a) 35 കിമീ/മണിക്കൂർ c) 40K കിമീ/മണിക്കൂർ
b) 37.5 കിമീ/മണിക്കൂർ d) 42.5 കിമീ/മണിക്കൂർ

11) അനൂപ് 600 കിമീ ദൂരം യാത്രയുടെ $\frac{2}{3}$ ഭാഗം 80 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. മുഴുവൻ യാത്രയും 7 മണിക്കൂറിൽ പൂർത്തിയാക്കിയാൽ അവസാനത്തെ ഭാഗം സഞ്ചരിച്ചത് എത്ര വേഗത്തിൽ?

- a) 100 കിമീ/മണിക്കൂർ c) 70 കിമീ/മണിക്കൂർ
b) 90 കിമീ/മണിക്കൂർ d) 60 കിമീ/മണിക്കൂർ

12) റോബിൻ 360 കിമീ ദൂരം 6 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് സഞ്ചരിച്ചു. ഇതിൽ 80 കിമീ ദൂരം 2 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് ബസ്സിലും ബാക്കി ദൂരം തീവണ്ടിയിലും ആണ് സഞ്ചരിച്ചത്. എങ്കിൽ തീവണ്ടിയുടെ ശരാശരി വേഗം എത്ര?

- a) 60 കിമീ/മണിക്കൂർ c) 70 കിമീ/മണിക്കൂർ
b) 65 കിമീ/മണിക്കൂർ d) 75 കിമീ/മണിക്കൂർ

13). A യിൽ നിന്ന് ഒരു തീവണ്ടി 420 കിമീ ദൂരെയുള്ള B യിലേക്ക് 80 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. അതേ സമയം B യിൽ നിന്ന് ഒരു തീവണ്ടി A യിലേക്ക് 60 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ പുറപ്പെടുന്നു. രണ്ടു തീവണ്ടികളും പരസ്പരം കണ്ടു മുട്ടുമ്പോൾ അവ A യിൽ നിന്ന് എത്ര കിമീ ദൂരെയായിരിക്കും?

- a) 210 കിമീ/ c) 160 കിമീ/ b) 240 കിമീ d) 180 കിമീ/

14) 100 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 21 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. അതേ സമയം 150 മീറ്റർ നീളമുള്ള വേറൊരു തീവണ്ടി ഇതിനു സമാന്തരമായ പാളത്തിലൂടെ എതിർദിശയിൽ 39 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. രണ്ടു തീവണ്ടികൾക്കും പരസ്പരം കടന്നു പോകാൻ വേണ്ട സമയം എത്ര?

- a) 12 സെക്കന്റ് b) 15 സെക്കന്റ് c) 17 സെക്കന്റ് d) 20 സെക്കന്റ്

15) 300 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടിക്ക് 72 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ 400 മീറ്റർ നീളമുള്ള പാലം കടന്നു പോകാൻ വേണ്ട സമയം എത്ര?

- a) 40 സെക്കന്റ് b) 30 സെക്കന്റ് c) 35 സെക്കന്റ് d) 35 മിനിറ്റ്

16) ഒരു കുട്ടി സൈക്കിളിൽ 5 സെക്കന്റിൽ 25 മീറ്റർ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നു. സൈക്കിളിന്റെ ശരാശരി വേഗം എത്ര?

- a) 30 കിമീ/മണിക്കൂർ b) 24 കിമീ/മണിക്കൂർ c) 20 കിമീ/മണിക്കൂർ d) 18 കിമീ/മണിക്കൂർ

17) ഒരു ബസ് യാത്രയുടെ പകുതി ഭാഗം 20 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിലും ബാക്കി പകുതി 30 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിലും സഞ്ചരിക്കുന്നു. ബസ്സിന്റെ ശരാശരി വേഗം എത്ര?

- a) 24 കിമീ/മണിക്കൂർ b) 25 കിമീ/മണിക്കൂർ c) 26 കിമീ/മണിക്കൂർ d) 28 കിമീ/മണിക്കൂർ

18) അമീർ തന്റെ വീട്ടിൽ നിന്ന് 290 കിമീ ദൂരെയുള്ള കൊച്ചിയിലേക്ക് യാത്ര പുറപ്പെട്ടു. ആദ്യത്തെ 4 മണിക്കൂർ 40 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിലാണ് സഞ്ചരിച്ചത്. അടുത്ത രണ്ടു മണിക്കൂറിൽ യാത്രപൂർത്തിയാക്കുവാൻ എത്ര വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കണം?

- a) 55 കിമീ/മണിക്കൂർ b) 60 കിമീ/മണിക്കൂർ c) 65 കിമീ/മണിക്കൂർ d) 70 കിമീ/മണിക്കൂർ

- 19) ഒരു കാർ യാത്രയുടെ പകുതി ദൂരം 50 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിലും ബാക്കി പകുതി 30 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിലും സഞ്ചരിക്കുന്നു. 3 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് യാത്രപൂർത്തിയാക്കിയിട്ട് സഞ്ചരിച്ച ദൂരം എത്ര?
- a)120 കിമീ b)112.5 കിമീ c)90 കിമീ d)75 കിമീ
- 20) 2016 ൽ പുതുവത്സര ദിനം വെള്ളിയാഴ്ച ആയിരുന്നു എങ്കിൽ ആ വർഷത്തെ അവസാന ദിവസം ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?
- a) വെള്ളി b) ശനി c) ,ഞായർ d) തിങ്കൾ
- 21) ഒരു നാവികൻ 25/11/2019 തീയതി യാത്ര ആരംഭിച്ച് 01/03/2020 തീയതി പൂർത്തിയാക്കി. യാത്രയ്ക്ക് എത്ര ദിവസം വേണ്ടി വന്നു?(തുടങ്ങിയ ദിവസവും അവസാനിച്ച ദിവസവും ഉൾപ്പെടെ)
- a)100 ദിവസം b)99 ദിവസം c)98 ദിവസം d)97 ദിവസം
- 22) 2 മീ/സെക്കന്റ് വേഗതയിൽ നടക്കുന്ന ഒരാൾ $1\frac{1}{2}$ മണിക്കൂർ കൊണ്ട് എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?
- a)7.2 കിമീ b)8 കിമീ c)9.6 കിമീ d)10.8 കിമീ
- 23) അഭയ് 7.00 മണിക്ക് മൂന്നാറിലേക്ക് 45 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ കാർ ഓടിക്കുന്നു. അതേ സ്ഥലത്ത് നിന്നും ഒരു മണിക്കൂർ കഴിഞ്ഞ് 60 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ പുറപ്പെടുന്ന ബിജു അഭയിന് ഒപ്പമെത്തുന്നത് എത്ര മണിക്ക് ആയിരിക്കും?
- a)11.30 AM b) 11.00AM c)10.30 AM d) 10.00AM
- 24) ഒരു തീവണ്ടി 5 സെക്കന്റിൽ പ്ലാറ്റ് ഫോമിൽ നിൽക്കുന്ന ആളിനേയും 20 സെക്കന്റിൽ 210 മീ നീളമുള്ള പ്ലാറ്റ് ഫോമിനേയും മറികടക്കുന്നു. എങ്കിൽ തീവണ്ടിയുടെ നീളം എത്ര?
- a)105 മീ b)90 മീ c)75 മീ d)70 മീ
- 25) 180 കി.മീ/മണിക്കൂറിൽ ഓടുന്ന ഒരു റേസിങ് കാർ 1 സെക്കന്റിൽ എത്ര ദൂരം ഓടും ?
- a)50 മീ b)15 മീ c)75 മീ d)18 മീ
- 26) രണ്ടു കാറുകൾ ഒരു സ്ഥലത്തു നിന്നും വിപരീത ദിശയിലേയ്ക്ക് 70 കി.മീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിലും 50 കി.മീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിലും സഞ്ചരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ അവ തമ്മിലുള്ള അകലം 60 കി.മീ ആകാൻ എത്ര സമയം എടുക്കും?
- A) 35 മിനിറ്റ് B) 60 മിനിറ്റ് c) 30 മിനിറ്റ് d) 20 മിനിറ്റ്

- 27) 2016 മാർച്ച് ഒന്നാം തീയതി ചൊവ്വാഴ്ച ആണെങ്കിൽ 2020 മാർച്ച് ഒന്നാം തീയതി ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?
- a) ചൊവ്വ b) ശനി c) ഞായർ d) തിങ്കൾ
- 28) ഒരു മാസത്തിലെ 14 ആം തീയതി ശനിയാഴ്ച ആണ്. ആ മാസം 5 തവണ ആവർത്തിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ദിവസം ഏതാണ്?
- a) വ്യാഴം b) ശനി c) ബുധൻ d) തിങ്കൾ
- 29) 250 മീ നീളമുള്ള 60 കി.മീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു തീവണ്ടിക്ക് അതിന് സമാന്തരമായ പാളത്തിലൂടെ 24 കി.മീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിൽ അതേ ദിശയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന 650 മീ നീളമുള്ള ഒരു ചരക്ക് തീവണ്ടി മറികടക്കാൻ എത്രസമയം വേണം?
- a) 24 സെക്കന്റ് b) 36 സെക്കന്റ് c) 65 സെക്കന്റ് d) 90 സെക്കന്റ്
- 30) ഒരു മാസത്തിലെ മൂന്നാമത്തെ തിങ്കളാഴ്ച 16 ആം തീയതി ആണെങ്കിൽ ആ മാസത്തിലെ നാലാമത്തെ ശനിയാഴ്ച ഏത് തീയതി ആയിരിക്കും?
- a) 24 b) 21 c) 28 d) 30

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS

USS CRASH COURSE-2020-2021

Worksheet 7

Mathematics

D.16.FN

Focus Area: Speed, Calender

- 1) An athlete runs 400 metre in 4 minutes. What is his average speed in Km/hour?
a)60Km/hour b)6Km/hour c)40Km/hour d)4 km/hour
- 2) A train of length 240m passes a signal post in 8 seconds. How long will the train travel in 5 minutes?
a)9Km b)8Km c)10Km d)12Km
- 3) A train of length 200 m crosses a bridge of length 300m in 1 minute. What is the average speed of the train in Km/hour?
a)40 Km/hour b)35Km/hour c)30 Km/hour
d)25 Km/hour
- 4) Ajay drive to Trissur at an average speed of 60 Km/hour. Due to heavy rain his average speed in return journey was only 40 Km/hour. What is the average speed of the entire journey?
a)45Km/hour b)48Km/hour c)50 Km/hour d)55 Km/hour
- 5) A 240 m long train takes 6 seconds to pass an electric post. How much time is needed for the train to pass a tunnel of length 480m at the same speed?
a)10seconds b)12 seconds c)15 seconds d)18 seconds
- 6) A train moves at an average speed of 90Km/hour. How long will it move in 4 minutes?
a)6Km b)7Km c)8Km d)9Km

- 7) Salim travelled 60Km by bus in $1\frac{1}{2}$ hours and 240 km by train in $4\frac{1}{2}$ hours. What is the average speed of the entire journey?
 a)40Km/hour b)45Km/hour c)50 Km/hour d)55 Km/hour
- 8) Anu rides her bicycle for 5 minutes to cover a distance of 800metres. What is the average speed in Km/hour?
 a)8Km/hour b)9Km/hour c)8.4 Km/hour d)9.6Km/hour
- 9) A car covers 12.5 km in 10 minutes. How far will the car travel in one and half hours?
 a)100Km b)112.5Km c)118.5Km d)120Km
- 10) Amina travelled 180Km at an average speed of 30 Km/hour and 135 Km at an average speed of 45 km/hour. What is the average speed of the entire trip?
 a)35Km/hour b)37.5Km/hour c)40Km/hour d)42.5Km/hour
- 11) In a trip of 600Km, Anoop drive at an average speed of 80Km/hour for the Two third of the journey. If he completes the entire journey in 7 hours, What is the average speed for the last one third of the journey?
 a)100Km/hour b)90Km/hour c)70 Km/hour d)60Km/hour
- 12) Robin made a journey of 360 km in 6 hours. Of this he travelled 80 km by bus in 2hours and the remaining by train. What is the average speed of the remaining journey?
 a)60Km/hour b)65Km/hour c)70 Km/hour d)75Km/hour
- 13) The distance between A and B is 420Km. A train from A travel to B at an average speed of 80 Km/hour. At the same time the train from B travel to A at an average speed of 60km/hour. At what distance from A will both the trains met together?
 a)210Km b)240Km c)160Km/ d)180Km/
- 14) A train of length 100metre is moving at an average speed of 21 km/hour. At the same time another train of length 150metre is moving in opposite direction at an average speed of 39km/hour in a parallel line. How much time is needed for the trains to cross each other completely?
 a)12 second b) 15 second c) 17 second
 d) 20 second
- 15) How much time is needed for a 300 m long train which is moving at an average speed of 72km/hour to cross a bridge of length400m?
 a)40 second b) 30 second c) 35 second
 d) 35 minutes
- 16) A boy rides 25m in 5seconds in his bicycle. What is the average speed of the bicycle?
 a) 30Km/hour b)24Km/hour c)20 Km/hour d)18Km/hour

- 17) A bus runs first half of the journey at an average speed of 20 km/hour and the second half at an average speed of 30 km/hour. What is the average speed of the bus?
a) 24Km/hour b)25Km/hour c)26 Km/hour d)28Km/hour
- 18) Ameer is going to Kochi which is 290 Km from his home. He drives for 4 hours at an average speed of 40 km/hour. What should be the average speed to complete the remaining journey in 2 hours.
a) 55Km/hour b)60Km/hour c)65 Km/hour d)70Km/hour
- 19) A car runs first half of the journey at an average speed of 50km/hour and the second half at an average speed of 30 km/hour. If the car completes the journey in 3hours, what is the distance the car travelled?
a)120Km. b)112.5Km c)90Km. d)75Km
- 20) If the New Year Day in 2016 was Friday, what day would be the last day of the year?
a) Friday b)Saturday c) Sunday d) Monday
- 21) A sailor starts a voyage on 25/11/2019 and completes on 01/03/2020. How many days did he take for the voyage.?(Including Starting and finishing day)
a)100 days b)99 days c)98 days d)97 days
- 22) If a man walks at a speed of 2m/s, what distance will he cover in $1\frac{1}{2}$ hours?
a)7.2Km. b)8Km c)9.6Km. d)10.8Km
- 23) Abhay started driving to Munnar at 7.00Am at an average speed of 45km/hour. After one hour Biju started driving from the same place at an average speed of 60km/hour to join Abhay. When will they meet?
a)11.30 AM b) 11.00AM c)10.30 AM d) 10.00AM
- 24) A train takes 5 seconds to pass a person standing in the platform and 20 seconds to pass the 210 m long platform. What is the length of the train?
a)105m b)90m c)75m d)70m
- 25) What distance will a racing car of speed 180km/hour travel in one second?
a)50m b)15m c)75m d)18m
- 26) Two cars started from a place one at an average speed of 70 km/hour and the other at an average speed of 50 km/hour in opposite directions. How much time is needed for the cars to become 60 km apart?
A) 35minutes B) 60minutes c) 30minutes d) 20 minutes

- 27) If March 1st 2016 falls on Tuesday, what day would be on March 1st 2020?
a) Tuesday b) Saturday c) Sunday d) Monday
- 28) 14th of a month is Saturday. Which Day among the following is likely to appear 5 times in that month?
a) Thursday b) Saturday c) Wednesday d) Monday
- 29) How much time is needed for a 250 m long train moving at an average speed of 60 km/hour to overtake a 650 m long goods train which is moving in the same direction on a parallel track at an average speed of 24 km/hour?
a) 24 seconds b) 36 seconds c) 65 seconds d) 90 seconds
- 30) If the 3rd Monday of a month falls on 16th, what is the date of the 4th Saturday?
a) 24 b) 21 c) 28 d) 30

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS

USS CRASH COURSE-2020-2021

Worksheet 7

Mathematics

D.16.FN

-
1. b - 6km/hour
 2. a - 9 Km
 3. c - 30Km/hour
 4. b - 48 Km/hour
 5. d- 18 seconds
 6. a - 6 Km
 7. c - 50 Km/hour
 8. d - 9.6 Km/hour
 9. b - 112.5 Km
 10. a - 35 Km/hour
 11. a - 100 Km/hour
 12. c - 70 Km/hour
 13. b - 240 Km
 14. b - 15 second
 15. c - 35 second
 - 16) d -18Km/hour
 - 17) a - 24Km/hour
 - 18) c - 65 Km/hour
 - 19) b - 112.5Km
 - 20) b - Saturday
 - 21) c - 98 days
 - 22) d -10.8Km
 - 23) b - 11.00AM
 - 24) d -70m
 - 25) a- 50m
 - 26) c- 30minutes
 - 27) c - Sunday
 - 28) d - Monday
 - 29) d - 90 seconds
 - 30) c - 28

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D21. AN

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

WORKSHEET 7

പഠന മേഖല - ആഹാരം, ആരോഗ്യം

Std.6 unit 5 ആഹാരം ആരോഗ്യത്തിന്

Std.5 unit 8 അകറ്റിനിർത്താം രോഗങ്ങളെ

1. ശരീര നിർമ്മാതാക്കൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന പോഷക ഘടകം
 - a. ധാന്യകം
 - b. മാംസ്യം
 - c. ധാതുലവണങ്ങൾ
 - d. വിറ്റാമിനുകൾ

2. വിറ്റാമിൻ ബിയുടെ അഭാവത്താൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഒരു രോഗം
 - a. നിശാന്ധത
 - b. സ്കർവി
 - c. ബെറിബെറി
 - d. കണ

3. അന്നജം പ്രധാനം ചെയ്യുന്ന ആഹാരപദാർത്ഥങ്ങളിൽ പെടാത്തത്
 - a. അരി
 - b. ഗോതമ്പ്
 - c. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ
 - d. നെയ്യ്

4. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാൽസ്യം അടങ്ങിയിട്ടുള്ള ഭക്ഷ്യ വസ്തു ഏത്?

- a. മുരിങ്ങയില
- b. പയറില
- c. കറിവേപ്പില
- d. ചേമ്പില

5. നമ്മുടെ ശരീരത്തിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആവശ്യമുള്ള പോഷക ഘടകം ഏത്?

- a. ധാതുലവണങ്ങൾ
- b. ധാന്യകം
- c. മാംസ്യം
- d. കൊഴുപ്പ്

6. നമ്മുടെ ശരീരത്തിന് ആവശ്യമായ ജലം നിലനിർത്തുന്ന ധാതുലവണം

- a. സോഡിയം
- b. അയഡിൻ
- c. ഇരുമ്പ്
- d. കാൽസ്യം

7. ലോക ആരോഗ്യ ദിനം

- a. നവംബർ 1
- b. ഏപ്രിൽ 7
- c. ഏപ്രിൽ 17
- d. ജനുവരി 26

8. വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കുന്ന ഒരു വിറ്റാമിൻ

- a. വിറ്റാമിൻ ഡി
- b. വിറ്റാമിൻ എ
- c. വിറ്റാമിൻ സി
- d. വിറ്റാമിൻ ഇ

9. സൂര്യപ്രകാശത്തിന് സാന്നിധ്യത്തിൽ ശരീരം സ്വയം നിർമ്മിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ

- a. വിറ്റാമിൻ എ
- b. വിറ്റാമിൻ ബി
- c. വിറ്റാമിൻ സി
- d. വിറ്റാമിൻ ഡി

10. രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ

- a. വിറ്റാമിൻ സി
- b. വിറ്റാമിൻ ഇ
- c. വിറ്റാമിൻ കെ
- d. വിറ്റാമിൻ ഡി

11. ആഹാരത്തിൽ നാരുകളടങ്ങിയ ഭക്ഷണം ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത എന്ത്?

- a. ശരീരത്തിനാവശ്യമായ ജലാംശം ലഭിക്കുന്നതിന്
- b. വിസർജ്യ വസ്തു കളുടെ സഞ്ചാരത്തെ സുഗമമാക്കുന്നതിന്
- c. രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷണം നൽകുന്നതിന്
- d. ശരീരത്തിന്റെ വളർച്ചയെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിന്

12. ഒരാളുടെ കൊളസ്ട്രോളിന്റെ നോർമൽ അളവ്

- a. 230 mg/dl
- b. 200 mg/dl
- c. 210 mg/dl
- d. 110 mg/dl

13. ഒരു ദിവസം അരിഭക്ഷണം ഒഴിവാക്കുകയാണെങ്കിൽ പകരം ഏതു ഭക്ഷണം തിരഞ്ഞെടുക്കണം

- a. ആട്ടിറച്ചി
- b. നെല്ല്
- c. മധുരക്കിഴങ്ങ്
- d. മുട്ട

14. ധാന്യങ്ങളുടെ വിവിധ രൂപങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- a. പഞ്ചസാര
- b. ഗ്ലൂക്കോസ്
- c. സെല്ലുലോസ്
- d. മാംസ്യം

15. നമ്മുടെ ശരീരത്തിന് ആവശ്യമായ ധാതുലവണങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- a. അയഡിൻ
- b. സോഡിയം
- c. നൈട്രജൻ
- d. കാൽസ്യം

16. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- a. കാൻസർ
- b. ക്ഷയം
- c. കോളറ
- d. മഞ്ഞപ്പിത്തം

17. ബാക്ടീരിയ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന ഒരു രോഗം

- a. ജപ്പാൻ ജ്വരം
- b. പക്ഷിപ്പനി
- c. മലമ്പനി
- d. കുഷ്മ

18. വായുവിലൂടെ പകരാത്ത ഒരു രോഗം

- a. ചിക്കൻപോക്സ്
- b. കുഷ്മ
- c. ക്ഷയം
- d. അഞ്ചാംപനി

19. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- a. വൈറസ്

- b. ഉറുമ്പ്
- c. ഫംഗസ്
- d. ബാക്ടീരിയ

20. മൃഗങ്ങൾ വഴി പകരുന്ന ഒരു രോഗം

- a. പേവിഷബാധ
- b. ക്ഷയം
- c. വയറിളക്കം
- d. അഞ്ചാംപനി

21. കോവിഡ് 19 എന്ന രോഗത്തിന് കാരണം

- a. ഫംഗസ്
- b. കൊതുക്
- c. ബാക്ടീരിയ
- d. വൈറസ്

22. പാൽ തൈരാക്കുന്ന സൂക്ഷ്മ ജീവി

- a. വൈറസ്
- b. ബാക്ടീരിയ
- c. ഫംഗസ്
- d. അമീബ

23. കടൽ ജലം മലിനമാകുന്നത് സംരക്ഷിക്കുന്ന സൂക്ഷ്മജീവി

- a. പ്രോട്ടോസോവ
- b. വൈറസ്
- c. സൂപ്പർ ബഗ്
- d. യൂഗ്ലീന

24. തെറ്റായ ജീവിത ശൈലികളിൽ പെടാത്തത്

- a. അമിതാഹാരം
- b. പോഷകാഹാരക്കുറവ്

- c. വ്യായാമക്കുറവ്
- d. വൃത്തി ശുചിത്വം

25. ഡെങ്കിപ്പനി പരത്തുന്നത്

- a. ഈച്ച
- b. കൊതുക്
- c. എലി
- d. വെള്ളം

26. സൂക്ഷ്മജീവികൾ നമുക്ക് സഹായകമാകാത്ത സാഹചര്യം ഏത്?

- a. പാൽ തൈരാകുന്നു
- b. ഔഷധ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗപ്പെടുന്നു
- c. രോഗങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു
- d. ജീർണ്ണ വസ്തുക്കളെ മണ്ണിൽ ലയിപ്പിക്കുന്നു

27. ഭക്ഷണം വെള്ളം എന്നിവയിലൂടെ പകരുന്ന ഒരു രോഗം

- a. കോളറ
- b. പോളിയോ
- c. ക്ഷയം
- d. മലമ്പനി

28. ക്ഷയരോഗത്തിനുള്ള പ്രതിരോധകത്തിവയ്പ്

- a. M.M.R വാക്സിൻ
- b. T.T വാക്സിൻ
- c. B.C.G വാക്സിൻ
- d. O.P.V വാക്സിൻ

29. കൃത്രിമമായി രോഗപ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു നൽകുന്നത്

- a. കൃത്യമായ ഭക്ഷണം
- b. വൃത്തി ശുചിത്വം
- c. വ്യായാമം

d. വാക്സിനേഷൻ

30. സൂപ്പർ ബഗ് ബാക്ടീരിയയെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ

- a. സി വി രാമൻ
- b. ജെ സി ബോസ്
- c. ആനന്ദ് മോഹൻ
- d. രാമാനുജൻ

DIEFEKAM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D21. AN

BASIC SCIENCE

WORKSHEET 7

Focus Area – Food and Health

Standard.6 - unit 5 - Food for Health

Standard.5 - unit 8- Keeping Disease at Bay

1. Which nutrient is known as body builder?
 - A carbohydrate
 - B. Protein
 - C. Minerals
 - D. Vitamins
2. A disease caused by the lack of vitamin B.
 - A. Night blindness
 - B. Scurvy
 - C. Beriberi
 - D .Rickets
3. Which of the food item is not contains starch
 - A. Rice
 - B. Wheat
 - C. Tubers
 - D. Ghee
4. Which of the following is the most calcium rich food item?
 - A. Moringa leaves
 - B. Pea leaves
 - C. Curry leaves
 - D. Taro leaves

5. Which is the nutrient need in large scale for our body?
 - A. Minerals
 - B. Carbohydrate
 - C. Protein
 - D. Fat

6. Minerals which keep our body hydrated
 - A. Sodium
 - B. Iodine
 - C. Iron
 - D. Calcium

7. World Health Day
 - A. November 1
 - B. April 7
 - C. April 17
 - D. January 26

8. Water-soluble vitamin
 - A. Vitamin D
 - B. Vitamin A
 - C. Vitamin C
 - D. Vitamin E

9. Vitamin that produced by the body in the presence of sunlight
 - A. Vitamin A
 - B. Vitamin B
 - C. Vitamin C
 - D. Vitamin D

10. Vitamin which helps in the clotting of blood
 - A. Vitamin C
 - B. Vitamin E
 - C. Vitamin K
 - D. Vitamin D

11. Why is it important to include fiber in your diet?
 - A. To provide water for the body
 - B. To help the movement of excretory materials
 - C. To provide protection from diseases
 - D. To accelerate the growth of the body

12. Normal level of cholesterol in a person
- A. 230 mg / dl
 - B. 200 mg / dl
 - C. 210 mg / dl
 - D. 110 mg / dl
13. If you avoid rice for a day, what food should you choose instead?
- A. Mutton
 - B. Gooseberry
 - C. Sweet potato
 - D. Eggs
14. Which of the following is not the form of carbohydrate
- A. Sugar
 - B. Glucose
 - C. Cellulose
 - D. Protein
15. Which of the following is not a mineral that our body needs?
- A. Iodine
 - B. Sodium
 - C. Nitrogen
 - D. Calcium
16. Find out the odd one
- A. Cancer
 - B. Tuberculosis
 - C. Cholera
 - D. jaundice
17. A disease caused by bacteria
- A. Japan fever
 - B. Bird flu
 - C. Malaria
 - D. Leprosy
18. Disease which not transmitted through air
- A. chicken pox
 - B. Leprosy
 - C. Tuberculosis
 - D. Measles

19. Find out the odd one

- A. Virus
- B. Ant
- C. Fungus
- D. Bacteria

20 Which disease spread through an animal

- A. Rabies
- B. Tuberculosis
- C. Diarrhea
- D. Measles

21. The cause of Covid -19 disease

- A. Fungus
- B. Mosquitoes
- C. Bacteria
- D. Virus

22. Which micro organism helps to turn the milk into curd

- A. Virus
- B. Bacteria
- C. Fungus
- D. Amoeba

23. -----is the micro organism which protects seawater from oil pollution

- A. Protozoa
- B. Virus
- C. Super bug
- D. Euglena

24. Which of the following is not a wrong lifestyle

- A. Overeating
- B. Malnutrition
- C. Lack of exercise
- D. Personal hygiene

25. Dengue fever transmitted through

- A. Fly
- B. Mosquitoes

- C. Rat
- D. Water

26. which is the situation that micro organisms not help us?

- A. Turning milk into curd
- B. Utilised in the field of medicines
- C. Causing diseases
- D. The organic remains decompose in the soil

27. A disease transmitted through food and water

- A. Cholera
- B. Polio
- C. Tuberculosis
- D. Malaria

28. Vaccination against tuberculosis

- A. M M R vaccine
- B. T T vaccine
- C. B C G vaccine
- D. O P V vaccine

29. Providing artificial immunity to the body against diseases

- A. Proper diet
- B. Personal hygiene
- C. Exercise
- D. Vaccination

30. An Indian scientist who developed super bugs bacteria

- A. CV Raman
- B. J C Bose
- C. Anand Mohan
- D. Ramanujan

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D21. AN

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

ANSWER KEY7

പഠനമേഖല: ആഹാരം ആരോഗ്യം

Std.6 unit 5 ആഹാരം ആരോഗ്യത്തിന്

Std.5 unit 8 അകറ്റിനിർത്താം രോഗങ്ങളെ

1. b. മാംസ്യം
- 2.c. ബെറിബെറി
3. d. നെയ്യ്
4. c.കറിവേപ്പില
5. b.ധാന്യകം
- 6.a. സോഡിയം
7. b. ഏപ്രിൽ 7
8. c. വിറ്റാമിൻ സി
9. d. വിറ്റാമിൻ ഡി
- 10.c. വിറ്റാമിൻ കെ
11. b. വിസർജ്യവസ്തുക്കളുടെ സഞ്ചാരത്തെ സുഗമമാക്കുന്നതിന്
- 12.b. 200mg/dl
- 13.c. മധുരക്കിഴങ്ങ്
- 14.d. മാംസ്യം
- 15.c. നൈട്രജൻ
- 16.a. കാൻസർ
17. d. കഷ്ടം
18. b. കഷ്ടം

19. b. ഉറുമ്പ്
20. a. പേവിഷബാധ
21. d. വൈറസ്
22. b. ബാക്ടീരിയ
23. c. സൂപ്പർബഗ്.
24. d. വൃത്തി ശുചിത്വം
25. b. കൊതുക്
26. c. രോഗങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു
27. a. കോളറ
28. c. B.C.G വാക്സിൻ
29. d. വാക്സിനേഷൻ
30. c. ആനന്ദമോഹൻ

DIEETEKAM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D21. AN

BASIC SCIENCE

ANSWER KEY7

Focus Area – Food and Health

Standard.6 – unit 5 – Food for Health

Standard.5 – unit 8 Keeping Disease at Bay

- 1.B . Protein
- 2.C. Beriberi
- 3.D. Ghee
- 4.C. Curry Leaves
- 5.B. Carbohydrate
- 6.A.Sodium
- 7.B.April-7
- 8.C.Vitamin C
- 9.D.Vitamin D
- 10.C Vitamin K
- 11.B. To help the movement of excretory materials
- 12.B.200 mg / dl
- 13.C. Sweet potato
- 14.D. Protein
- 15.C. Nitrogen
- 16.A. Cancer
- 17.D. Leprosy

- 18.B. Leprosy
- 19.B. Ant
- 20.A. Rabies
- 21.D. Virus
- 22.B. Bacteria
- 23.C. Super bug
- 24.D. Personal hygiene
- 25. B. Mosquitoes
- 26.C. Causing diseases
- 27.A. Cholera
- 28 .C. B.C.G vaccine
- 29.D. Vaccination
- 30.C. Anand Mohan

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT (DIET ERNAKULAM)
USS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS

D 17

SOCIAL SCIENCE

WORKSHEET 6

ഭൂപടങ്ങളുടെ പൊരുൾ തേടി

1. വൻകരകളുടെ സ്ഥാനം അറിയുന്നതിനായി മെഗല്ലനും കൂട്ടരും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്?
 - A. ഭൂപടങ്ങൾ
 - B. ഗ്ലോബ്
 - C. വടക്കുനോക്കിയന്ത്രം
 - D. ടെലസ്കോപ്പ്
2. ലോകം ചുറ്റി സഞ്ചരിക്കാൻ അഭിലാഷ് ടോമിക്ക് വേണ്ടിവന്ന കാലയളവ്?
 - A. 150 ദിവസം
 - B. 140 ദിവസം
 - C. 130 ദിവസം
 - D. 120 ദിവസം
3. ഇന്ത്യൻ നാവികനായ അഭിലാഷ് ടോമി ജനിച്ച സ്ഥലം?
 - A. തൃപ്പൂണിത്തുറ
 - B. കൊല്ലം
 - C. പറവൂർ
 - D. തൃശ്ശൂർ

4. ആദ്യ ഭൂപടം വരച്ചതായി കരുതപ്പെടുന്ന ഗ്രീക്ക് തത്വചിന്തകൻ?
- A. അനക്സിമാൻഡെർ
 - B. കോപ്പർനിക്കസ്
 - C. ടോളമി
 - D. ഗലീലിയോ
5. തുകലിലും വെങ്കലത്തിലും ഭൂപടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിരുന്നത് ആരുടെ കാലഘട്ടത്തിലാണ്?
- A. അനക്സിമാൻഡെർ
 - B. കോപ്പർനിക്കസ്
 - C. ടോളമി
 - D. ഗലീലിയോ
6. ആധുനിക ഭൂപട നിർമ്മാണത്തിന്റെ പിതാവ്?
- A. മെർക്കാറ്റർ
 - B. എബ്രഹാം ഓർട്ടീലിയസ്
 - C. അനക്സിമാൻഡെർ
 - D. ടോളമി
7. ആദ്യമായി വിവിധ ഭൂപടങ്ങൾ ചേർത്ത് അറ്റ്ലസ് തയ്യാറാക്കിയത്?
- A. എബ്രഹാം ഓർട്ടീലിയസ്
 - B. മെർക്കാറ്റർ
 - C. അനക്സിമാൻഡെർ
 - D. ടോളമി
8. ഭൂപടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ശാസ്ത്ര ശാഖ?

- A. ജ്യോഗ്രഫി
- B. ഭൂപടശാസ്ത്രം
- C. പാലിയന്റോളജി
- D. ഓർണിത്തോളജി

9. ഭൂപടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നവർ അറിയപ്പെടുന്നത്?

- A. കാർട്ടോഗ്രാഫർ
- B. സ്റ്റേനോഗ്രാഫർ
- C. മെർക്കാപ്റ്റർ
- D. ഓട്ടോഗ്രാഫർ

10. ഭൂപടത്തിൽ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഏതെന്നും ഉള്ളടക്കം എന്തെന്നും സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ?

- A. തലക്കെട്ട്
- B. സൂചിക
- C. ദിക്ക്
- D. നിറങ്ങൾ

11. ഭൂമിയിലെ രണ്ട്സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അകലം ഭൂപടത്തിൽ ചിത്രീകരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആനുപാതിക അകലം?

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

12. ദിക്ക് കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം?

- A. വടക്കുനോക്കിയന്ത്രം

- B. സൂചിക
- C. ടെലസ്കോപ്പ്
- D. തലക്കെട്ട്

13. ഭൂപടത്തിലെ നിറങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു ?

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

14. സമുദ്ര മാർഗം ലോകം ചുറ്റി സഞ്ചരിക്കാൻ അഭിലാഷ്ടോമി മുംബൈയിൽനിന്ന് യാത്രതിരിച്ചത് എന്നായിരുന്നു?

- A. 2012 നവംബർ
- B. 2013 നവംബർ
- C. 2012 ഡിസംബർ
- D. 2012 ഓഗസ്റ്റ്

15. 'കാർട്ടേ' എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം?

- A. ഭൂമി
- B. ഭൂപടം
- C. ഗോസ്റ്റ്
- D. അച്ചുതണ്ട്

16. ഭൂപട നിർമ്മാണത്തിന് സഹായകമായ സംഭാവന നൽകിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ?

- A. എബ്രഹാം ഓർട്ടീലിയസ്
- B. മെർക്കാറ്റർ
- C. അനക്സിമാൻഡെർ

D. ടോളമി

17. അഭിലാഷ് ടോമി തന്റെ ലോകം ചുറ്റിയുള്ള യാത്ര പൂർത്തിയാക്കി മുംബൈയിൽ തിരിച്ചെത്തിയത് എന്നാണ്?

- A. 2013 മാർച്ച് 7
- B. 2013 എപ്രിൽ 1
- C. 2013 മാർച്ച് 1
- D. 2013 മാർച്ച് 31

18. ഭൂപടങ്ങളിൽ സ്ഥലങ്ങളുടെ കൃത്യമായ സ്ഥാനം മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് അനിവാര്യമായ ഘടകം ?

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

19. ഭൂപടങ്ങളിലെ ഒരു പ്രധാന ഘടകമാണ് ദിക്ക് .ദിക്കുകളെ എത്ര ഉപദിക്കുകൾ ആയിട്ടാണ് തിരിച്ചിരിക്കുന്നത് ?

- A. 8
- B. 4
- C. 6
- D. 3

20. ഭൂപടങ്ങളിലും ഗ്ലോബിലും കുറുകെ വരച്ചിരിക്കുന്ന രേഖകൾ ?

- A. ഉത്തരാർദ്ധഗോളം
- B. അക്ഷാംശ രേഖകൾ
- C. ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളം

D. രേഖാംശരേഖകൾ

21. ഉത്തര ധ്രുവത്തെയും ദക്ഷിണ ധ്രുവത്തെയും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച് കടന്നു പോവുന്ന അർദ്ധ വൃത്താകൃതിയിലുള്ള സാങ്കല്പിക രേഖകൾ ?

- A. ഉത്തരാർദ്ധഗോളം
- B. അക്ഷാംശ രേഖകൾ
- C. ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളം
- D. രേഖാംശരേഖകൾ

22. ഭൂപടം ഗ്ലോബ് എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഒരു സ്ഥലത്തിന്റെ സ്ഥാനനിർണ്ണയം നടത്തുന്നത് എന്തിന്റെ യെല്ലാം അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ?

- A. അക്ഷാംശരേഖാംശരേഖകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
- B. ഉത്തരാർദ്ധദക്ഷിണാർദ്ധഗോളങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
- C. ഉത്തരദക്ഷിണ ധ്രുവങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
- D. കിഴക്ക് പടിഞ്ഞാറ് അർദ്ധഗോളങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ

23. ഭൂപടങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ മനസ്സിലാക്കുവാൻ നമ്മെ സഹായിക്കുന്ന മാർഗ്ഗം?

- A. ഗോബ്സ്
- B. വടക്കുനോക്കി യന്ത്രം
- C. ദിക്ക്
- D. സൂചിക

24. $66\frac{1}{2}^\circ$ വടക്ക് അക്ഷാംശ രേഖയെ വിളിക്കുന്ന പേര് ?

- A. ഉത്തരായന രേഖ
- B. ദക്ഷിണായന രേഖ
- C. ആർട്ടിക് വൃത്തം
- D. അന്റാർട്ടിക് വൃത്തം

25. 180 ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖയെ വിളിക്കുന്ന പേര് എന്താണ്?

- A. ഭൂമധ്യ രേഖ
- B. അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്ക രേഖ
- C. ഗ്രീനിച്ച് രേഖ
- D. ദക്ഷിണായന രേഖ

26. അടിസ്ഥാന രേഖാംശ രേഖ ഏത് ?

- A. ഭൂമധ്യ രേഖ
- B. ഉത്തരായന രേഖ
- C. ഗ്രീനിച്ച് രേഖ
- D. ദക്ഷിണായന രേഖ

27. ഇന്ത്യയിലേയ്ക്കുള്ള യാത്രയിൽ ദിക്കു തെറ്റി അമേരിക്കയിൽ എത്തിയ നാവികൻ?

- A. മെഗല്ലൻ
- B. വാസ്കോഡഗാമ
- C. കൊളംബസ്
- D. ഗലീലിയോ

28. ഭൂപടത്തിലെ മഞ്ഞനിറം എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു ?

- A. കിണർ
- B. കൃഷിയിടം
- C. നദി
- D. പാർപ്പിടങ്ങൾ

29. ഒരു പ്രദേശത്തെ നോക്കിക്കണ്ടോ, ഓർമ്മയിൽ നിന്നോ വരച്ചെടുക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ ?

- A. ഭൂപടം
- B. പ്ലാൻ
- C. കാർട്ടൂൺ
- D. രേഖാചിത്രങ്ങൾ

30. കേരളത്തിലെ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗത്തിൽ മലനാട് ഗണത്തിൽപ്പെടുന്നത് ?

- A. 10 മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ
- B. 10 മീറ്റർ മുതൽ 50 മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ
- C. 50 മീറ്റർ മുതൽ 75 മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ
- D. 75 മീറ്ററിൽ കൂടുതൽ ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT (DIET ERNAKULAM)
USS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS

D 17

SOCIAL SCIENCE

WORKSHEET 6

UNDERSTANDING OF MAPS

1. Which instrument is used by Magellan to know the exact location of continents?
 - A. Maps
 - B. Globe
 - C. Magnetic Compass
 - D. Telescope

2. How many days did Abhilash Tomy take to complete his journey around the world?
 - A. 150 days
 - B. 140days
 - C. 130days
 - D. 120 days

3. Which among the below is the birth place of Indian sailor Abhilash Tomy?
 - A. Thripunithura
 - B. Kollam
 - C. Paravoor
 - D. Thrissur

4. Name the Greek philosopher who prepared the first map?
 - A. Anaximander
 - B. Copernicus
 - C. Ptolemy
 - D. Galileo

5. During whose period were maps prepared on leather and bronze plates?
 - A. Anaximander
 - B. Copernicus

- C. Ptolemy
- D. Galileo

6 Who is known as the father of modern cartography?

- A. Mercator
- B. Abraham Ortelius
- C. Anaximander
- D. Ptolemy

7. Who prepared an atlas by combining many maps?

- A. Abraham Ortelius
- B. Mercator
- C. Anaximander
- D. Ptolemy

8. Name the branch of science that deals with making map?

- A Geography
- B. Cartography
- C Paleontology
- D Ornithology

9. One who prepares map is known as

- A Cartographer
- B Stenographer
- C Mercapator
- D Autographer

10. Which element of the map indicates the area depicted and the content of the map?

- A Title
- B Index
- C Direction
- D Colours

11 . Which element of the map is used to represent the distance between two places on the earth?

- A Scale
- B Index
- C Direction
- D Title

12. Which instrument is used to find out directions?
- A Magnetic compass
 - B Index
 - C Direction
 - D Title
13. Which is the element of the map that indicates the colour, and conventional symbols and colours?
- A Scale
 - B Index
 - C Direction
 - D Title
14. When did Abhilash Tomy start his sea voyage around the world from Mumbai?
- A November-2012
 - B November-2013
 - C December 2012
 - D August 2012
15. What does the word "Carte" means?
- A Earth
 - B. Map
 - C Globe
 - D Axis
16. Name the astronomer who contributed a lot for the preparation of maps?
- A Abraham Ortelius
 - B Mercator
 - C. Anaximander
 - D Ptolemy
17. When did Abhilash Tomy return to Mumbai after completing his journey around the world?
- A 7Th March 201
 - B 1st April 2013
 - C 1st March 2013
 - D 31stMarch 2013
18. Which element of the map is essential to understand the exact location of places on a map?

- A Scale
- B Index
- C Direction
- D Title

19. Directions are important factor in maps. If so, how many sub direction are there?

- A. 8
- B 4
- C 6
- D 3

20. Imaginary circles drawn parallel to the Equator are called

- A Northern Hemisphere
- B latitudes
- C Southern Hemisphere
- D Longitudes

21. Imaginary semi-circle that join North and South poles are called

- A Northern hemisphere
- B latitudes
- C Southern hemisphere
- D Longitudes

22. A place on maps and globe is located on the basis of?

- A longitude and latitudes
- B Northern Hemisphere and Southern hemisphere
- C North Pole and South Pole
- D Eastern and western hemisphere

23. Which method helps us to understand the features of map?

- A Globe
- B Magnetic Compass
- C Direction
- D Index

24. What is the 66 ½ Northern latitude called?

- A Tropic of Cancer
- B Tropic of Capricorn
- C Arctic circle

D Antarctic circle

25. What is the 180° Longitude called?

- A Equator
- B International Date Line
- C Prime Meridian
- D Tropic of Capricorn

26. Which is the basic longitudinal line?

- A Equator
- B Tropic of Capricorn
- C Prime Meridian
- D Tropic of Cancer

27. Who is the mariner who reached America being led by the wrong direction on the way to India?

- A Magellan
- B Vasco Da Gama
- C Columbus
- D Galileo

28. Which one is marked with yellow colour on the map?

- A Well
- B Agricultural land
- C River
- D Residence

29. Which are the drawing that provide limited information about a place, which are drawn from one's own memory or by observing that place?

- A Map
- B Plan
- C Cartoon
- D Sketch

30. Which of the following feature belongs to the high land of Kerala physiographic diversity?

- A. Regions with height up to 10 meter.
- B. Regions with height from 10 to 50 meter
- C. Regions with height from 50meter to 75 meter
- D. Regions with height above 75 meter

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT (DIET ERNAKULAM)
USS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS

D 17

SOCIAL SCIENCE

ANSWER KEY 6

ഉത്തരങ്ങൾ

1. A. ഭൂപടങ്ങൾ
2. A. 150
3. A. തൃപ്പൂണിത്തുറ
4. A. അനക്സിമാൻഡെർ
5. A. അനക്സിമാൻഡെർ
6. A. മെർക്കാറ്റർ
7. A. എബ്രഹാം ഓർട്ടേലിയാസ്
8. B. ഭൂപടശാസ്ത്രം
9. A. കാർട്ടോഗ്രാഫർ
10. A. തലക്കെട്ട്
11. A. തോത്
12. A. വടക്കുനോക്കിയന്ത്രം
13. A. തോത്
14. A. 2012 നവംബർ
15. B. ഭൂപടം
16. D. ടോളമി
17. D. 2013 മാർച്ച് 31
18. C. ദിക്ക്
19. B. 4
20. B. അക്ഷാംശ രേഖകൾ
21. D. രേഖാംശരേഖകൾ
22. A. അക്ഷാംശ രേഖാംശരേഖകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
23. D. സൂചിക
24. C. ആർട്ടിക് വൃത്തം
25. B. അന്താരാഷ്ട്രദിനാങ്ക രേഖ

26. C. ഗ്രീനിച്ച് രേഖ
27. C. കൊളംബസ്
28. B. കൃഷിയിടം
29. D. രേഖാചിത്രങ്ങൾ
30. D. 75 മീറ്ററിൽ കൂടുതൽ ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ

DIEFEKUM

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT (DIET ERNAKULAM)
USS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS

D 17

SOCIAL SCIENCE

ANSWER KEY 6

Answer

1. A -Maps
2. A 150 days
3. A Thripunithura
- 4 A Anaximander
- 5 A Anaximander
6. A Mercator
7. A Abraham Ortelius
- 8 B Cartography
- 9 A Cartographer
- 10 A Title
- 11 A Scale
- 12 A Magnetic compass
- 13 A Scale
- 14 A November-2012
- 15 B. Map
- 16 D Ptolemy
- 17 D 31 March 2013

- 18 C. Direction
- 19 B 4
- 20 B latitudes
- 21 D Longitudes
- 22 A longitude and latitudes
- 23 D Index
- 24 C Arctic circle
- 25 B International Date Line
- 26 C Prime Meridian
- 27 C. Columbus
- 28 B Agricultural land
- 29 D Sketch
30. D. Regions higher than 75 meter