

എറണാകുളം ജില്ല

യു.എസ്.എസ്.

2021

തീവ്രപരിശീലനപരിപാടി

ഒന്നാം  
ദിനം

ഡയറ്റ് എറണാകുളം

# **UNIVERSAL SCHOLARS**

## **WORKSHEETS & ANSWER KEYS**

**MALAYALAM**

**SANSKRIT**

**ARABIC**

**URDU**

**ENGLISH**

**MATHS**

**BS**

**SS**

**DAY**

**ONE**



6. പ്രകാശം പരത്തുന്ന പെൺകുട്ടി എന്ന കഥ എഴുതിയതാരാണ്?

- A. തകഴി
- B. ബഷീർ
- C. മാധവിക്കുട്ടി
- D. ടി പത്മനാഭൻ

7. കഥകളുടെ കലപതി എന്നറിയപ്പെടുന്നതാരാണ്?

- A. മാധവിക്കുട്ടി
- B. ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം?
- C. ടി പത്മനാഭൻ
- D. സക്കറിയ

8. കഥകൾ മാത്രമേ എഴുതൂ എന്ന് സ്വയം തീരുമാനിച്ച എഴുത്തുകാരൻ ആരാണ്?

- A. എം ടി
- B. ആനന്ദ്
- C. എം മുക്തൻ
- D. ടി പത്മനാഭൻ

9. 'എന്റെ ശ്രദ്ധ ഇതൊന്നുമായിരുന്നില്ല അവളുടെ സാമാന്യത്തിലധികം വലിപ്പമുള്ള കണ്ണുകളിൽ ആയിരുന്നു' - ഏത് കഥാപാത്രത്തെ കുറിച്ചാണ് ഈ പ്രസ്താവന?

- A. രേഖ
- B. അശ്വതി
- C. കൊച്ചുനജൻ
- D. ലുഷിയ

10. ഘടികാരങ്ങൾ നിലക്കുന്ന സമയം എന്ന ചെറുകഥ ആരുടേതാണ്?

- A. കാക്കനാടൻ
- B. സാരാജോസഫ്
- C. അശോകൻ ചന്ദ്രൻ
- D. സുഭാഷ് ചന്ദ്രൻ

11. കൊച്ചുനജൻ കണ്ട കറുത്ത കിനാക്കൾ ആരെക്കുറിച്ച് ആയിരുന്നു?

- A. പാവ
- B. ചേച്ചി
- C. അമ്പലപ്രാവുകൾ
- D. മുല്ലച്ചെടി

12. ചേച്ചിയുടെ മനസ്സിലുണ്ടാകുന്ന വിങ്ങൾ ഏത് വാക്കുകളിലൂടെ മനസ്സിലാക്കാം?

- A. നീണ്ട നെടുവീർപ്പ്
- B. മന്ദമന്ദം പുറം തലോടി
- C. കലമ്പുക
- D. കനത്ത കിനാവ്

13. ശക്തിയുടെ കവി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരാണ്?

- A. ഇടശ്ശേരി
- B. ചെറുശ്ശേരി
- C. ഇടപ്പള്ളി
- D. വൈലോപ്പിള്ളി

14. മാതൃസ്നേഹത്തെ അടിസ്ഥാന ആശയമായി ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ എഴുതിയ കവിത?

- A. പുതപ്പാട്ട്
- B. കാവിലെപ്പാട്ട്
- C. ബുദ്ധനും നരിയും ഞാനും
- D. പുത്തൻകലവും അരിവാളും



24. ആദ്യത്തെ തുള്ളൽകൃതി ഏത് ?

- A. കിരാതം                      B. ഘോഷയാത്ര  
C. സഭാപ്രവേശം              D. കല്യാണസൗഗന്ധികം

25. ആദ്യത്തെ ജനകീയകവി ആര്?

- A. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ            B. എഴുത്തച്ഛൻ  
C. പൂന്താനം                      D. ചെറുശ്ശേരി

26. ഉള്ളൂരിന്റെ മഹാകാവ്യം ഏത് ?

- A. ചിത്രയോഗം                  B. കർണ്ണഭ്രൂഷണം  
C. ഉമാകേരളം                    D. വീണപുവ്

27. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ലക്ഷണമൊത്ത ഖണ്ഡകാവ്യം ഏത്?

- A. കരുണ                          B. വീണപുവ്  
C. നളിനി                          D. പ്രരോദനം

28. വിപ്ലവകവി എന്നറിയപ്പെടുന്ന കവി ?

- A. വയലാർ                        B. ആശാൻ  
C. ഇടശ്ശേരി                      C. വൈലോപ്പിള്ളി

29. മലയാളത്തിൽ ഒരേ പേരിൽ വന്ന ചെറുകഥ ?

- A. മാണിക്യൻ                    B. വാസനാവികൃതി  
C. പൂവമ്പഴം                      D. ദ്വാരക

30. താഴെ പറയുന്നതിൽ ബഷീർ കൃതിയല്ലാത്തത് ഏത്?

- A. പൂവമ്പഴം                        B. മോതിരം  
C. കഥാബീജം                    D. പ്രേമലേഖനം

## اختر الإجابة الصحيحة

1. مَا هِيَ جَمْعُ كَلِمَةِ لِ " أُمَّ " ؟  
 (A) أُمَّة (B) أُمَّم (C) أُمَّهَات (D) أُمَّة
2. يُحِبُّ جَاسِرٌ أُمَّهَ-----  
 (A) سَدِيدًا (B) سَدِيدِ (C) سَدِيد (D) سَدِيدَةً
3. ----- فَاطِمَةٌ مِنَ الْمُسْتَشْفَى  
 (A) سُرِحَ (B) سُرِحَتْ (C) سَرِحَ (D) يَسْرُحُ
4. يَحْتَاجُ جَاسِرٌ إِلَى عَمَلِيَّةِ-----  
 (A) جِرَاحِيَّة (B) جِرَاحِيَّة (C) جِرَاحِيَّة (D) جِرَاحِيَّة
5. ذَهَبَ----- إِلَى الْمَدْرَسَةِ  
 (A) مُحَمَّد (B) مُحَمَّد (C) مُحَمَّدًا (D) يَمِيعُ الْإِجَابَاتِ خَطَأً
6. أُعْبِرِ الشَّارِعَ حِينَ يَكُونُ صَوُّهُ الْإِشَارَةَ-----  
 (A) أَحْضَرَ (B) أَحْمَر (C) أَرْزَق (D) أَصْفَرَ
7. يَا حَامِدُ----- التَّمْرِينَ حَيِّدًا  
 (A) كَتَبَ (B) أَكْتُبُ (C) يَكْتُبُ (D) تَكْتُبُ
8. لَوْنُ----- أَسْوَدُ  
 (A) عُرَابُ (B) الْعُرَابُ (C) الْعُرَابِ (D) الْعُرَابَ

9. صَوْتُ الْعَصَافِيرِ -----  
 (A) حَوَارٍ (B) شَفِشَقَهُ (C) تُبَاخٍ (D) مُوَاءٍ
10. لَا ----- يَا بُنَيَّ  
 (A) تَسَخَّرُ (B) تَسَخَّرَ (C) يَسَخَّرُ (D) تَسَخَّرُوا
11. أَدْرُسُ فِي الصَّفِّ -----  
 (A) السَّابِعِ (B) السَّابِعَةِ (C) سَبْعَةَ (D) السَّابِعِ
12. خَرَجَ الطَّالِبُ ----- الْمَدْرَسَةَ  
 (A) عَلَى (B) إِلَى (C) فِي (D) مِنْ
13. أَنَا ----- بِالْكُرَةِ  
 (A) تَلَعَبُ (B) تَلَعَبْتُ (C) أَلَعَبُ (D) يَلَعَبُ
14. كَانَ سَالِمٌ -----  
 (A) صَرِيرٍ (B) صَرِيرًا (C) صَرِيرٌ (D) جَمِيعُ مَا ذُكِرَ
15. حَافِظٌ ----- سَلَامَتِكَ  
 (A) مِنْ (B) إِلَى (C) فِي (D) عَلَى
16. الْوَالِدُ : إِلَى أَيْنَ تَذْهَبُ ؟  
 الْإِبْنُ : ----- إِلَى الْمَدْرَسَةِ  
 (A) أَذْهَبُ (B) تَذْهَبُ (C) تَذْهَبُ (D) يَذْهَبُ
17. مَا ----- الْقَرْيَةِ !  
 (A) أَجْمَلُ (B) أَجْمَلِ (C) أَجْمَلٍ (D) أَجْمَلًا
18. هَلْ عِنْدَكَ قَلَمٌ ؟  
 (A) نَعَمْ ، عِنْدَكَ قَلَمٌ (B) نَعَمْ ، عِنْدِي قَلَمٌ (C) لَا ، عِنْدَكَ قَلَمٌ (D) نَعَمْ ، عِنْدِي كِتَابٌ
19. يَعْمَلُ جُورَجٌ ----- الْحَقْلَ  
 (A) عَلَى (B) إِلَى (C) فِي (D) مِنْ



20. شَاعِرُهُ -----  
 (A) مِصْرِيٌّ (B) مِصْرِيٌّ (C) مِصْرِيَّةٌ (D) مِصْرِيَّةٌ
21. قَرَأَ الْوَالِدُ -----  
 (A) الْجَرِيدَةَ (B) الْجَرِيدَةَ (C) الْجَرِيدَةَ (D) جَرِيدَةَ
22. مَاذَا يُقَالُ لـ " 100 " فِي اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ ؟  
 (A) عَشْرَةٌ (B) أَلْفٌ (C) مِائَةٌ (D) عِشْرُونَ
23. اكْتَشِفَ التَّنْصِيحَ الصَّحِيحَ مِنَ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ  
 (A) قِفْ حِينَ تَرَى صَوَاءَ الْأَحْمَرِ  
 (B) قِفْ حِينَ تَرَى صَوَاءَ الْأَصْفَرِ  
 (C) قِفْ حِينَ تَرَى صَوَاءَ الْأَخْضَرِ  
 (D) قِفْ حِينَ تَرَى صَوَاءَ الْأَبْيَضِ
24. لَيْسَ الْوَلَدُ -----  
 (A) الْخُوْدَةَ (B) الْقَمِيصَ (C) الْبَنْطَلُونَ (D) بِجَمِيعِ الْإِجَابَاتِ صَحِيحٌ
25. فِي الْأُسْبُوعِ ----- أَيَّامٍ  
 (A) عَشْرَةٌ (B) خَمْسَةٌ (C) سِتَّةٌ (D) سَبْعَةٌ
26. " أَخْطَأْتُ " مُفْرَدُهَا -----  
 (A) خَاطِرَةٌ (B) خَطَرَةٌ (C) خَطْرٌ (D) خُطُورٌ
27. ----- الطَّالِبُ رَجُلًا فَقِيرًا  
 (A) تَصَرَّتْ (B) تَصَرَا (C) تَصَرْنَا (D) تَصَرَ
28. صَارَ ----- مُنِيرًا  
 (A) الْقَمَرُ (B) الْقَمَرُ (C) الْقَمَرِ (D) قَمَرٌ
29. اخْتَرُ عَيْرَ مُوَافِقٍ  
 (A) مَعْبِرُ الْمَشَاةِ (B) الْخُوْدَةَ (C) حِرَامُ الْأَمَانِ (D) مَحَلُّ الْأَقْمِشَةِ
30. اخْتَرُ ضِدَّ " مَسَاءً "  
 (A) لَيْلٌ (B) ظُهْرٌ (C) صَبَاحٌ (D) عِشَاءٌ



1. اردو زبان کا پیدائش کہاں؟

ایران 'ہندوستان' ترکی

2. حروف تہجی میں کتنی حروف ہیں؟

۳۰ ، ۳۲ ، ۳۵

3. بابائے اردو کون ہے؟

امیر خسرو، مولوی عبد ال حق، غالب

4. لفظ 'اردو' کس زبان سے آیا ہے؟

فارسی، عربی، ترکی

5. لفظ 'اردو' کا معنی کیا ہے؟

لشکر، جماعت، جگر

6. حروف تہجی میں فارسی کے کتنی لفظ ہے؟

۳ ، ۴ ، ۵

7. اردو زبان کے لیے بنائے ہوئے حروف کتنے ہیں؟

۴ ، ۲ ، ۳

8. وہ کیا کیا ہیں؟

ڑ ڈ ٹ ، ش ژ پ ، ٹ چ گ

9. زبان اردو کس خاندانی زبان سے تعلق ہے ؟

ہند آریای، پنجابی ، آسامی

10. کس ملک کی قومی زبان ہے اردو ؟

ہندوستان ، پاکستان ، افغانستان

11. زبان اردو کا پہلا نام ؟

ریختہ ، گلدستہ ، گزشتہ

12. گیان پیٹھ ایوارڈ یافتہ اردو ادیب کون ہے ؟

غالب ، اقبال ، شہریار

13. ہندوستان کا پہلا وزیر تعلیم

امبیدکر ، جوہر لال نہرو ، ابول کلام آزاد

14. صحیح جملہ کون سا ہے ؟

میں آتا ہے ، میں آتا ہوں ، میں آتی ہے

15. جمع چن کر لکھیے ؟

لڑکا ، لڑکے ، لڑکی

16. مونث لفظ لکھیے ؟

کتا ، بندریا ، اونٹ

17. اسم چن کر لکھیے ؟

لکھنا ، کتاب ، اور

18. نیچے دیے گئے حرفوں سے فارسی حرف چن کر لکھیے ؟

ج ، گ ، ر

19. نا مناسب چن کر لکھیے ؟

بیگن ، ٹماٹر ، سیب

20. سڑک پر چلنے والے گاڑی ؟

جہاز ، بس ، ریل گاڑی

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \*ഡയറ്റ് എറണാകുളം

UNIVERSAL SCHOLARS



USS - 2020-21

USS D2( A N )

SANSKRIT

WORKSHEET 1

1. अधो निर्दिष्टेषु लोट् लकारं चित्वा लिखत ।  
( क ) वदति (ख) अवदत् (ग) वदतु (घ)वदिष्यति
2. उचितं रूपमुपयुज्य वाक्यं पूरयत ।  
मातामही बालकं .....वदति ।  
(क) कथा (ख) कथां (ग) कथया (घ) कथायै
3. उचितपदेन वाक्यं पूरयत ।  
तव गृहे.....जनाः सन्ति ?  
(क) कति (ख) कुत्र (ग) कथं (घ) किमर्थम्
4. ल्यबन्तमव्ययरूपं चित्वा लिखत ।  
(क) देवाय (ख) भूत्वा (ग) आनीय (घ) तस्य
5. किं गणे नान्तर्भवति ।  
(क) गुरुं (ख) हन्तुं (ग) शिशुं (घ) हसन्तं
6. अव्ययपदं चित्वा लिखत ।  
(क) जननी (ख) एवम् (ग) भवति (घ) तस्मात्
7. अधोदत्तेषु लङ् रूपं किम् ?  
( क ) गच्छति (ख) पिबतु (ग) अभवत् ( घ ) पठति
8. " दिने दिने " इत्यस्य एकपदं किम् ?  
(क) प्रतिदिनस्य (ख) प्रतिदेवं (ग) प्रतिदिनं ( घ ) प्रतिवारं
9. सूचीमुखः वृद्धवानरमनादृत्य तदेव अनवरतं वदति स्म ।  
वाक्यात् ल्यबन्त अव्ययपदं चित्वा लिखत ।  
( क ) अनवरतं (ख) अनादृत्य (ग) वदति (घ ) वानरः
10. न+एते =.....?  
( क ) नएते (ख) नौते (ग) नैते (घ ) नेते
11. वसति - अवसत् । एवं चेत् लिखति =.....?  
( क ) अलिखत् (ख) लिखिष्यति (ग) लिखन्ति ( घ ) वदन्ति
12. तव इयम् इत्यस्य एकपदं किम् ?  
( क ) मदीया (ख) त्वदीयं (ग) मदीयं (घ ) त्वदीया

१३. वानरौ वृक्षम् .....।  
( क ) आरोहति ( ख ) आरोहतः ( ग ) आरोहन्ति ( घ ) आरोहथः
१४. "अनृत्यत्" इत्यस्य धातु रूपं किम् ?  
( क ) नृत् ( ख ) अनु ( ग ) नय ( घ ) नीत्
१५. ....गणितं पठामि  
( क ) त्वं ( ख ) अहं ( ग ) रामः ( घ ) यूयं
१६. वर्तमानकाले कः लकारः ।  
( क ) लट् ( ख ) लङ् ( ग ) लोट् ( घ ) लिट्
१७. सह शब्दयोगे का विभक्तिः ?  
( क ) द्वितीया ( ख ) तृतीया ( ग ) प्रथम ( घ ) पञ्चमी
१८. भू धातोः लङ् एकवचनं किम् ?  
( क ) अभवताम् ( ख ) अभवन् ( ग ) अभवत् ( घ ) बभूव
१९. तिष्ठति इत्यस्य धातुः कः ?  
( क ) तिष् ( ख ) स्था ( ग ) गम् ( घ ) तिश्
२०. किं गणे नान्तर्भवति ?  
( क ) प्रविश्य ( ख ) पश्य ( ग ) अवलोक्य ( घ ) परीक्ष्य
२१. ल्यबन्तरूपं किम् ?  
( क ) मनुष्य ( ख ) पश्य ( ग ) एतेभ्यः ( घ ) प्रविश्य
२२. तथैव- पदच्छेदः कः ?  
( क ) तथा+एव ( ख ) तथा+एव ( ग ) तथा+इव ( घ ) तथै+व
२३. सा+एव = ..... ?  
( क ) सैव ( ख ) सेव ( ग ) सयेव ( घ ) साएव
२४. "वानराणां राजा " इत्यस्य एकं पदं किम् ?  
( क ) वानरराजः ( ख ) वानरराजा ( ग ) राजवानरः ( घ ) वानराजः
२५. समोह्यसि - पदच्छेदः कः ?  
( क ) समे+ह्य+सि ( ख ) समो+हि+असि ( ग ) समः +हि+असि ( घ ) समो+ह्यः+असि

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \* ഡയറ്റ് എറണാകുളം  
UNIVERSAL SCHOLARS

USS - 2020 - 21

മലയാളം



കേരളപാഠാവലി & അടിസ്ഥാനപാഠാവലി

D 2 വർക്ക് ഷീറ്റ് : 1

ANSWER KEY

\*\*\*\*\*

1. B വാസനാവികൃതി
2. A നരനായം പറവയായും
3. B തകഴി
4. C പിതാമഹൻ
5. B ചന്ദ്രേട്ടൻ
6. D ടി.പദ്മനാഭൻ
7. C ടി.പദ്മനാഭൻ
8. D ടി.പദ്മനാഭൻ
9. B അശ്വതി
10. D സുഭാഷ് ചന്ദ്രൻ
11. B ചേച്ചി
12. A നീണ്ട നെടുവീർപ്പ്
13. A ഇടശ്ശേരി
14. A പുതപ്പാട്ട്
15. A വേർഡ്സ് വർത്ത്
16. A മഞ്ഞതൻ മധുരസ്സീതം
17. A ആലോലവായു
18. D കമാരനാശാൻ
19. B പുച്ചയും ഷേക്സ്പിയറും
20. B എ.ആർ രാജരാജവർമ്മ
21. B വള്ളത്തോൾ
22. C കൃഷ്ണപ്പാട്ട്
23. B കിളിപ്പാട്ട് പ്രസ്ഥാനം
24. D കല്യാണസൗഗന്ധികം
25. A കഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ
26. C ഉമാകേരളം
27. B വീണപ്പുവ്
28. A വയലാർ
29. C പുവമ്പഴം
30. B മോതിരം

## ANSWER KEY

16. (A) أَذْهَبُ  
17. (B) أَجْمَلَ  
18. (B) نَعَمْ ، عِنْدِي قَلَمٌ  
19. (C) فِي  
20. (D) مِضْرِبَةٌ  
21. (C) الْجَرِيدَةَ  
22. (C) مِائَةٌ  
23. (A) قِفْ حِينَ تَرَى صَوَاءَ الْأَحْمَرِ  
24. (D) جَمِيعُ الْإِجَابَاتِ صَحِيحٌ  
25. (D) سَبْعَةٌ  
26. (C) حَاطَرٌ  
27. (D) تَصَرَ  
28. (B) الْقَمَرُ  
29. (D) مَحَلُّ الْأَقْمِشَةِ  
30. (C) صَبَّاحٌ
1. (C) أُمَّهَاتٌ  
2. (A) شَدِيدًا  
3. (B) سُرِحَتْ  
4. (C) جِرَاحِيَّةٌ  
5. (B) مُحَمَّدٌ  
6. (A) أَحْضَرَ  
7. (B) أَكْتُبُ  
8. (C) الْعُرَابِ  
9. (B) شَفِئْتَهُ  
10. (B) تَسَحَّرُ  
11. (D) السَّائِعِ  
12. (B) إِلَى  
13. (C) أَلْعَبُ  
14. (B) صَرِيرًا  
15. (D) عَلَى

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \*ഡയറ്റ് എറണാകുളം

UNIVERSAL SCHOLARS

USS - 2020-21



USS D2( A N )

URDU

ANSWER KEY 1

1. وندوستان

2. ۳۵

3. مولوی عبد الٰہی

4. ترکی

5. نشکر

6. ۴

7. ۳

8. ڈٹ

9. ہند آریائی،

10. پاکستان

11. ریختہ

12. شہریار

13. ابول کلام آزاد

14. میں آنا ہوں

15. لڑکے

16. بندریا

17. کتاب

18. گ

19. سیب

20. بس



പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \*ഡയറ്റ് എറണാകുളം

UNIVERSAL SCHOLARS

USS - 2020-21



USS D2( A N )

SANSKRIT

ANSWER KEY 1

1. വദതു
2. കथा
3. കति
4. അനീയ
5. ഹന്തു
6. ഏവമ്
7. അഭവത്
8. പ്രതിദിനം
9. അനാദൃത്യ
10. നൈതേ
11. അലിഖത്
12. ത്വദീയാ
13. അരോഹതഃ
14. നൃത്
15. അഹമ്
16. ലദ്
17. തൃതീയാ
18. അഭവത്
19. സ്ഥാ
20. പശ്യ
21. പ്രവിശ്യ
22. തഥാ+ഏവ
23. സൈവ
24. വാനരരാജഃ
25. സമഃ+ഹി+അസി



### Learning areas

Question tags, Articles, WH questions, Connecting words

**Choose the correct answer from the options given ,to complete the sentence.**

- 1) Dogs are fun to play with,.....?  
a) aren't they b) wasn't they c) doesn't they d) are they
- 2) Maya and Raghav doesn't live in New York,.....?  
a) have they b) haven't they c) do they d) wasn't they
- 3) You learn Hindi at school,.....?  
a) hadn't you b) won't you c) don't you d) have you
- 4) Thomas wasn't playing,.....?  
a) was he b) didn't he c) won't he d) will he
- 5) Summer will be here soon,.....?  
a) hasn't it b) can't it c) will it d) won't it
- 6)They have been to England,.....?  
a) didn't they b) haven't they c) hadn't they d) will they
- 7) Mohammed doesn't live here,.....?  
a) does he c) isn't he c) hasn't he d) don't he
- 8) I want ..... apple from the basket.  
a) the b) a c) an
- 9) Ramu borrowed..... pencil from Seetha yesterday.  
a) the b) a c) an

- 10) Please give me.... cake that is on the counter.  
a) the    b) a    c) an
- 11) .....ink in my pen is red.  
a)the    b) a    c) an
- 12) Kiran is..... best student in the class.  
a) the    b) a    c) an
- 13) This book has won.....Booker prize.  
a) the    b) a    c) an
- 14) Gold is.....precious metal.  
a) the    b) a    c) an
- 15) Look at.....woman over there!  
a) the    b) a    c) an
- 16) My brother is studying in..... university close to our house.  
a) the    b) an    c) a
- 17) Veena doesn't dance,..... her mother is a dancer.  
a) although    b) but    c) in spite of    d) besides
- 18) The number of Corona cases are increasing day by day,  
..... people are not taking safety measures to protect themselves.  
a) unlike    b) whereas    c) yet    d) indeed
- 19) ..... you are ready to work hard, do not take up the task.  
a) therefore    b) even though    c) unless    d) in addition
- 20) James bought me a box of chocolates..... a dress for my birthday.  
a) but    b) and    c) or    d) if
- 21) Rahul decided to study Engineering ..... Law  
a) instead of    b) because    c) while    d) as
- 22) We shifted our house..... it is too far from my work place.  
a) similarly    b) because    c) but    d) firstly
- 23) Sheethal wanted to be the class topper,..... she studied everyday.  
a) at last    b) meanwhile    c) also    d) so

- 24) I met Sam..... traveling to Delhi.  
a) while b) likewise c) because d) hence
- 25) ..... warning him many times, he commits the same mistake.  
a) consequently b) despite c) rather d) although
- 26) ..... do you think is a better color, blue or white?  
a) when b) why c) which d) who
- 27) .....should I meet the principal?  
a) When b) which c) although d) who
- 28) .....is known as the father of English?  
a) which b) Who c) why d) where
- 29) .....is Jaffer going to stay, when he moves to London?  
a) who b) where c) when d) where
- 30) ..... is the number of corona patients increasing day by day?  
a) who b) when c) why d) which

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

USS-2020-21

UNIVERSAL SCHOLARS

ENGLISH



D 1-FN (Answer key)

WORKSHEET-1

1) aren't they

2) do they

3) don't you

4) was he

5) won't it

6) haven't they

7) does he

8) an

9) a

10) the

11) the

12) the

13) the

14) a

15) the

16) a

17) although

18) yet

19) unless

20) and

21) instead of

22) because

23) so

24) while

25) despite

26) which

27) when

28) who

29) where

30) why

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



**UNIVERSAL SCHOLARS**  
**U.S.S CRASH COURSE-2020-2021**

Worksheet 1

Mathematics

D.1.AN

മേഖല : സംഖ്യകൾ

- 1) 3,4,5,6 എന്നീ സംഖ്യകൾ കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ പൂർണ്ണവർഗ്ഗ സംഖ്യ ഏത്?  
A) 60      B)400      C)900      D)1000
- 2) തുടർച്ചയായ 3 വർഗ്ഗ സംഖ്യകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് 12544, 12769 ..... വിട്ടു പോയത് കണ്ടു പിടിക്കുക.  
A) 12996      B) 12981      C) 12994      D) 12000
- 3) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളിൽ 99 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന സംഖ്യ ഏത്?  
A)254286    B) 133155      C)244255      D) 606330
- 4) രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ ല.സാ.ഗു. 100, ഉ.സാ.ഘ 5 ആയാൽ സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം ഏത്?  
A) 1005      B)95      C)20      D)500
- 5) അടുത്തടുത്ത 2 അഭജ്യസംഖ്യകളുടെ ശരാശരിയാണ് 30 എങ്കിൽ ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?  
A)27    B)28      C)29    D)30
- 6) 6100A ഒരു പൂർണ്ണ വർഗ്ഗ സംഖ്യയാണെങ്കിൽ എന്ന അക്ഷരത്തിന് പകരം വരുന്ന അക്കം ഏത്?  
A) 0    B)4    C)6    D)9
- 7) ഒരു മൂന്നക്ക സംഖ്യയുടെ കൂടെ അതേ മൂന്നക്ക സംഖ്യ ചേർത്തു വെച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ എല്ലായ്പ്പോഴും ഏതിന്റെ ഗുണിതമായിരിക്കും?  
A)101    B)1001    C)10001    D)11
- 8) ഒരു മൂന്നക്ക സംഖ്യയെ 459 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ 27 ശിഷ്യം കിട്ടി. ഇതേ സംഖ്യയെ 17 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്യം എത്ര?  
A)8    B)9    C)10    D)11
- 9) ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ടു വശങ്ങളുടെ അളവുകൾ 4 സെ.മി.,5 സെ.മി ആയാൽ മൂന്നാമത്തെ വശമാകാൻ സാധ്യത. ?  
A) 9      B) 6      C) 8      D) 10

- 10) 350 വാഴവിത്തുകളിൽ കേടായ 26 വിത്തുകൾ ഒഴിവാക്കി ബാക്കിയുള്ളവ വരിയും നിരയും തുല്യമായി നട്ടു. വരികളുടേയും നിരകളുടേയും എണ്ണം എത്ര ?  
 A) 26.            B) 18.            C) 19.            D) 17
- 11) രാമുവിന്റെ കാറിന്റെ നമ്പരും വയസ്സിന്റെ വർഗ്ഗവും ഈ നൂറ്റാണ്ടിലെ ഒരു സംഖ്യയാണ്. എങ്കിൽ രാമുവിന്റെ വയസെത്ര?  
 A) 44.            B) 45.            C) 46            D) 50
- 12) 100 മുതൽ 200 വരെയുള്ള ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്രയാണ് ?  
 A) 125.            B) 180.            C) 150.            D) 160
- 13) 5, 6, 7, 8 ഈ സംഖ്യകൾ കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശിഷ്യം 3 വരുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ  
 A) 360.            B) 840.            C) 620            D) 843
- 14) 4500 നെ ഏറ്റവും ചെറിയ ഏത് എണ്ണൽ സംഖ്യ കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ പൂർണ്ണ വർഗ്ഗം ആകും  
 A) 2.    B) 4.            C) 5.            D) 8
- 15) തുടർച്ചയായ 5 ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 50 ആണെന്നാൽ സംഖ്യകളിൽ ചെറുത് ഏത് .  
 A) 52            B) 48.            C) 46.            D) 44
- 16) അടുത്തടുത്ത പൂർണ്ണ വർഗ്ഗ സംഖ്യകളിൽ വിട്ടു പോയത് പൂരിപ്പിക്കുക  
 ' ..... ,16129,16384 ,16641  
 A) 15876            B) 15625.            C) 15873.            D) 15622
- 17) 6561 ന് 9 ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട് എങ്കിൽ  $(6561)^2$  എത്ര ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്.  
 A ) 18            B) 20            c) 10.            D) 17
- 18) 88 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന ഒരു ആറക്ക സംഖ്യയാണ് 53A9B എങ്കിൽ A, B ഇവയെത്ര ?  
 A) 2,8            B) 8, 2.            C) 8,6            D) 4,8
- 19)  $8000 \div 16 - 200 = \dots \times 6$   
 A) 75.            B) 60.            C) 50.            D) 25
- 20) 5500 ൽ നിന്നും ഏറ്റവും ചെറിയ ഏത് സംഖ്യ കുറച്ചാൽ ഒരു പൂർണ്ണ വർഗ്ഗം കിട്ടും  
 A ) 34.            B) 12            C) 24            D) 41
- 21) 1 മുതൽ 45 വരെയുള്ള സംഖ്യകളുടെ തുക  
 A) 1035.            B) 1280.            C) 2140.            D) 2400
- 22) 481...673 നെ 9 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാം .വിട്ടു പോയ അക്കം ഏതായിരിക്കും.  
 A) 2.            B) 5.            C) 6.            D) 7
- 23) 3 ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ തുക 63 ആയാൽ അതിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത് .

A ) 15            B) 17.            C) 19.            D) 21

24)  $6^2 \times 2^4 \times 3$  ഇതിൽ എത്ര ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്.

A ) 36.    B) 28 C) 16 D) 21

25) രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 18 ഇവയുടെ വ്യത്യാസം 18 . സംഖ്യകൾ ഏവ

A) 36, 18. B) 20 2,C) 27 9. D) 30,6

26) ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 27 സെ.മി .വശങ്ങളായി വരാൻ സാധ്യതയുള്ള അളവുകൾ

A) 15 ,5,7.    B) 3 ,18 ,6.    C) 14, 7, 6            D) 10, 10,7

27) ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളം 3 മടങ്ങും വീതി 2 മടങ്ങും വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ അതിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര മടങ്ങ് ആകും

A ) 6            B) 12            C) 3.            D) 2

28) 1 മുതൽ 100 വരെയുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക 5050 ഉം ഒരു സംഖ്യകളുടെ തുക 2500 ഉം ആണെങ്കിൽ ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര ..?

A) 2250.    B) 3000.    C) 2550    D) 2850

29) ഒന്നു മുതൽ തുടർച്ചയായ 15 ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക

A) 150.    B) 225.    C) 100    D) 30

30) ഒരു ഗ്രൂപ്പിലെ 5 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി ഭാരം.30 കി.ഗ്രാം ആണ്. 2 കുട്ടികൾ കൂടി ഗ്രൂപ്പിലേക്ക് വന്നപ്പോഴും ശരാശരി ഭാരത്തിൽ മാറ്റമില്ല .വന്നതിൽ ഒരാളുടെ ഭാരം 25 കി.ഗ്രാം ആണെങ്കിൽ രണ്ടാമത്തെ ആളുടെ ഭാരം എത്ര.

A ) 35            B) 30.            C) 25.            D) 40





## UNIVERSAL SCHOLARS

### USS CRASH COURSE-2020-2021

Worksheet 1

Mathematics

D.1.AN

---

### Topic: *Numbers*

1. Which is the smallest perfect square that can be divisible by 3, 4, 5 and 6 ?  
A) 60 B) 400 C) 900 D) 1000
2. Among the following perfect square numbers, find the missing number.  
12544, 12769, .....  
A) 12996 B) 12981 C) 12994 D) 12000
3. Which one of the following number is exactly divisible by 99?  
A) 254286 B) 133155 C) 244255 D) 606330
4. The least common multiple of two numbers is 100 and their highest common factor is 5. What is the product of these two numbers?  
A) 105 B) 95 C) 20 D) 500
5. The average of two consecutive prime numbers is 30. Find the smaller number.  
A) 27 B) 28 C) 29 D) 30
6. If 6100A is a perfect square, then find the digit at the place of A .  
A) 0 B) 4 C) 6 D) 9
7. When a six digit number is formed by writing a three digit number side by side ,then that number is always a multiple of .....  
A) 101 B) 1001 C) 10001 D) 11
8. When a number is divided by 459, the remainder is 27. What will be the remainder when the same number is divided by 17?  
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11
9. The two sides of a triangle are 4cm and 5cm. Then which among the following can be its third side?

A) 9 B) 6 C) 11 D) 10

10. Among the 350 plantains, 26 were damaged . The remaining ones are planted in equal rows and columns .Find the number of rows and columns.

A) 26 B) 18 C) 19 D) 17

11. The square of Ramu's age is same as his car's number and that number is an year in this century. Then what is his age?

A) 44 B) 45 C) 46 D) 50

12. Find the average of even numbers lying between 100 and 200.

A) 125 B) 180 C) 150 D) 160

13. The smallest number which leaves a remainder 3 when divided by the numbers 5,6,7 and 8.

A) 360 B) 840 C) 620 D) 843

14. Which is the smallest number to be multiplied with 4500 to get a perfect square?

A) 2 B) 4 C) 5 D) 8

15. The average of 5 consecutive even numbers is 50.Find the smallest among them.

A) 52 B) 48 C) 46 D) 44

16. Among the following perfect square numbers, find the missing number.

....., 16129, 16384, 16641

A) 15876 B) 15625 C) 15873 D) 15622

17. If 6561 has 9 factors, then how many factors does  $(6561)^2$  have ?

A) 18 B) 20 C) 10 D) 17

18. The number 53A29B is completely divisible by 88. Then A, B are ...

A) 2,8 B) 8,2 C) 8,6 D) 4,8

19.  $8000 \div 16 - 200 = \dots \times 6$

A) 75 B) 60 C) 50 D) 25

20. Which smallest number has to be subtracted from 5500 to get a perfect square?

A) 34 B) 12 C) 24 D) 41

21. Find the sum of consecutive natural numbers from 1 to 45.

A) 1035 B) 1280 C) 2140 D) 2400

22. 481...673 can be completely divisible by 9.Then find the missing number.

A) 2 B) 5 C) 6 D) 7

23. The sum of three consecutive odd numbers is 63. Find the smallest among them .  
A) 15 B) 17 C) 19 D) 21
24. How many factors does  $6^2 \times 2^4 \times 3$  have ?  
A) 36 B) 28 C) 8 D) 72
25. The average of two numbers is -**18**. Their difference is also - **18**. Find the numbers.  
A) 36, 18 B) 20 , 2 C) 27,9 D) 30,6
26. If the perimeter of a triangle is 27, which among the following numbers can be its sides?  
A) 15, 5,7 B) 3,18,6 C) 14,7,6 D) 10,10,7
27. If the length of a rectangle is increased by 3 times and breadth is increased by 2 times, then its area is increases by ...times ?  
A) 6 B) 12 C) 3 D) 2
28. If the sum of natural numbers from 1 to 100 is 5050 and the odd numbers is 2500, find the sum of even numbers.  
A) 2250 B) 3000 C) 2550 D) 2850
29. Find the sum of consecutive odd numbers from 1 to 15.  
A) 150 B) 225 C) 100 D) 30
30. The average weight of 5 children is 30 kilogram. When two more joined, then the average remains the same. The weight of one newly joined child is 25 kilogram. Find the weight of second one.  
A) 35 B) 30 C) 25 D) 40

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



## UNIVERSAL SCHOLARS

### USS CRASH COURSE-2020-2021

Worksheet 1

Mathematics

D.1.AN

---

#### Answer key

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. C -900    | 17. D-17      |
| 2. A-12996   | 18. C-8,6     |
| 3. B-133155  | 19. C-50      |
| 4. D-500     | 20. C -24     |
| 5. C-29      | 21. A-1035    |
| 6. D-9       | 22. D-7       |
| 7. B-1001    | 23. C-19      |
| 8. C-10      | 24. B -28     |
| 9. B-6       | 25. C -9,27   |
| 10. B-18     | 26. D-10,10,7 |
| 11. B-45     | 27. A-6       |
| 12. C-150    | 28. C-2550    |
| 13. D-843    | 29. B-225     |
| 14. C-5      | 30. A-35      |
| 15. C-46     |               |
| 16. A- 15876 |               |

# പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

## UNIVERSAL SCHOLARS അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം



D2 FN

WORK SHEET 1

### മേഖല : ജീവീയ ലോകം

ഉപമേഖല : സസ്യലോകവും ജന്തുലോകവും

ക്ലാസ് 7

യൂണിറ്റ് 1 മണ്ണിൽ പൊന്നുവിളയിക്കാം

ക്ലാസ് 6

യൂണിറ്റ് 4 പൂവിൽ നിന്ന് പൂവിലേക്ക്

ക്ലാസ് 5

യൂണിറ്റ് 1 സസ്യ ലോകത്തെ അടുത്തറിയാം

യൂണിറ്റ് 4 വിത്തിനുള്ളിലെ ജീവൻ

യൂണിറ്റ് 10 ജന്തുവിശേഷങ്ങൾ

1. ഒരു സസ്യത്തിന്റെ ഒരേ പ്രായത്തിലുള്ള ആയിരക്കണക്കിന് തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ

ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ രീതി

- A. മുകുളം ഒട്ടിക്കൽ
- B. കൊമ്പ് ഒട്ടിക്കൽ
- C. ടിഷ്യുകൾച്ചർ
- D. പതിവയ്ക്കൽ

2. മാതൃസസ്യത്തിന്റെ ശാഖകളിൽ വേരുപിടിപ്പിച്ച് പുതിയ തൈച്ചെടി ഉണ്ടാക്കുന്ന രീതി

- A. പതിവയ്ക്കൽ
- B. കൊമ്പ് ഒട്ടിക്കൽ
- C. മുകുളം ഒട്ടിക്കൽ
- D. വർഗ സങ്കരണം

3. വാഴ നനയുമ്പോൾ ചീരയും നനയും ' എന്ന ചൊല്ലിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കൃഷിരീതി

- A. വിളപര്യയം
- B. കോണ്ടൂർ കൃഷി
- C. സംയോജിത കൃഷി
- D. ഇടവിളകൃഷി

4. പ്രിയങ്ക, കിരൺ, ഉജ്വല, പവിത്ര ഈ സങ്കരയിനങ്ങളുടെ ശരിയായ ക്രമം ഏത്?

- A. പാവൽ, വെണ്ട, മുളക്, നെല്ല്
- B. വെണ്ട, മുളക്, നെല്ല്, പാവൽ
- C. പാവൽ, മുളക്, നെല്ല്, വെണ്ട
- D. മുളക്, നെല്ല്, പാവൽ, വെണ്ട

5. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഏത് ജില്ലയിലാണ് ?
  - A. കോട്ടയം
  - B. തൃശ്ശൂർ
  - C. തിരുവനന്തപുരം
  - D. കോഴിക്കോട്
6. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ലൈംഗിക പ്രജനന രീതി ഏത്?
  - A. മുകുളം ഒട്ടിക്കൽ
  - B. പതിവെയ്ക്കൽ
  - C. വർഗ്ഗസങ്കരണം
  - D. കൊമ്പ് ഒട്ടിക്കൽ
7. കണ്ടൽ ചെടിയുടെ സംരക്ഷണത്തിന് പേര് കേട്ട മലയാളി ആര്?
  - A. കല്ലേൽ പൊക്കുടൻ
  - B. സുഗതകുമാരി
  - C. വന്ദനശിവ
  - D. സുന്ദർലാൽ ബഹുഗുണ
8. ZBNF എന്താണ് ?
  - A. കാർഷിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനം
  - B. ഒരു സങ്കരയിനം വിള
  - C. കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന ബിരുദം
  - D. ഒരു കൃഷി രീതി
9. പയർ ചെടിയുടെ വേരുകളിൽ കാണുന്ന ബാക്ടീരിയ
  - A. അസറ്റോബാക്ടർ
  - B. നൈട്രോ ബാക്ടർ
  - C. ഇ കോളി ബാക്ടീരിയ
  - D. റൈസോബിയം
10. വേരിൽ നിന്ന് പുതിയ ചെടി ഉണ്ടാകുന്ന സസ്യത്തിന് ഉദാഹരണം
  - A. തെങ്ങ്
  - B. ശീമപ്പാവ്
  - C. കുരുമുളക്
  - D. മാവ്
11. വിത്തുപാകി മുളപ്പിച്ച് അവയിൽ നിന്ന് നല്ല തൈകൾ പഠിച്ചുനട്ട് പുതിയ ചെടി ഉണ്ടാക്കുന്ന ഒരു സസ്യം
  - A. വഴുതന
  - B. പ്ലാവ്
  - C. പാവൽ
  - D. പയർ
12. വെള്ള റോസചെടിയിൽ ചുവന്ന റോസാപ്പൂ ഉണ്ടാക്കാൻ സയൺ ആയി എടുക്കേണ്ടത്
  - A. വെള്ള റോസ
  - B. ചുവന്ന റോസ
  - C. വെള്ള റോസയോ ചുവന്ന റോസയോ
  - D. രണ്ടുമല്ല.

13. പതിവെയ്ക്കൽ മൂലം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ചെടിയുടെ മേന്മകൾ അല്ലാത്തത് ഏവ?
- 1.മിക്ക ചെടികളും പതിവച്ചു വളർത്താം
  - 2.തായ്വേരുപടലം ഉണ്ടാവില്ല
  - 3.വിത്തുമുഖേന ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ചെടിയേക്കാൾ വേഗത്തിൽ പൂക്കുകയും കായ്ക്കുകയും ചെയ്യും
  4. കൂടുതൽ പരിചരണം ആവശ്യമാണ്
- A. 2 ,4
  - B. 1, 2
  - C. 1,3,4
  - D. 1, 2, 3, 4
14. കശുമാങ്ങയിൽ പൂവിന്റെ ഏതു ഭാഗമാണ് ഫലമായി മാറുന്നത് ?
- A. പുഷ്പാസനം
  - B. ദളം
  - C. വിദളം
  - D. പൂത്തെട്ട്
15. ലോകത്തിൽ ഏറ്റവുമധികം ചണം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യം
- A. ചൈന
  - B. ഇന്ത്യ
  - C. ജപ്പാൻ
  - D. നേപ്പാൾ
16. ലഘു ഫലത്തിന് ഉദാഹരണം
- A. മാങ്ങ
  - B. ചക്ക
  - C. പൈനാപ്പിൾ
  - D. കടച്ചക്ക
17. കാറ്റു വഴി പരാഗണം നടത്തുന്ന പൂക്കളുടെ സവിശേഷതകൾ ആകാവുന്നത് ഏതെല്ലാം ?
1. ഭാരംകുറഞ്ഞ പരാഗരേണുക്കൾ
  2. വർണ്ണ ഭംഗിയുള്ള ദളങ്ങൾ
  3. ഇൗർപ്പരഹിതമായ പരാഗരേണുക്കൾ
- A. 1,2
  - B. 2,3
  - C. 1,3
  - D. 1,2,3
18. കൃത്രിമപരാഗണം മാത്രം സാധ്യമാകുന്ന ഒരു വിള
- A. പാവൽ
  - B. പയർ
  - C. കുരുമുളക്
  - D. വാനില

19. വിത്ത് മുളക്കുമ്പോൾ ആദ്യം പുറത്തു വരുന്ന ഭാഗം

- A. ബീജമൂലം
- B. ബീജശീർഷം
- C. കാണഡം
- D. ബീജപത്രം

20. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സ്പോട്യഫലം അല്ലാത്തത് ഏത് ?

- A. റബ്ബർ
- B. നെല്ല്
- C. കാശിത്തുമ്പ
- D. വെണ്ട

21. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഫലങ്ങളെ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏത് മാനദണ്ഡമനുസരിച്ചാണ് ?

1.....	2 .....
ചക്ക	സീതപ്പഴം
കൈതച്ചക്ക	സ്ട്രോബറി
മൾബറി	മുളളാത്ത

- A. 1.സംയുക്തഫലം 2 .പുഞ്ജഫലം
- B. 1. പുഞ്ജഫലം 2 .സംയുക്തഫലം
- C. 1.പുഞ്ജഫലം 2. ലഘു ഫലം
- D. 1. സംയുക്തഫലം 2. ലഘു ഫലം

22. വിത്ത് മുളക്കാൻ ജലം ആവശ്യമാണോ എന്ന പരീക്ഷണം ചെയ്യുകയാണ് രാജി. ഏത് പരീക്ഷണ രീതിയിലായിരിക്കും വിത്ത് മുളയ്ക്കുക ?

- A. വിത്ത് ഉണങ്ങിയ പഞ്ഞിയിൽ വയ്ക്കുന്നു .
- B. വിത്ത് നനഞ്ഞ പഞ്ഞിയിൽ വയ്ക്കുന്നു .
- C. വിത്ത് മണലിൽ വയ്ക്കുന്നു .
- D. വിത്ത് ഒരു പാത്രത്തിൽ വയ്ക്കുന്നു .

23. മുളളുകളോ കൊളുത്തുകളോ ഉള്ള വിത്തുകൾ പ്രധാനമായും വിതരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നത്

- A. വെള്ളം വഴി
- B. പൊട്ടിത്തെറിച്ച്
- C. ജന്തുക്കൾ വഴി
- D. കാറ്റ് വഴി

24. ടീച്ചർ പറഞ്ഞതനുസരിച്ച് മാളു ഒരു ചുവന്ന ചീരയില വെള്ളത്തിലിട്ടു തിളപ്പിച്ച് നിരീക്ഷിച്ചു. ഈ പരീക്ഷണത്തിലൂടെ എത്തിച്ചേർന്ന നിഗമനങ്ങൾ എന്തായിരിക്കാം ?

- 1. ചുവന്ന ചീരയിൽ ഹരിതകമുണ്ട്.
- 2. ചുവന്ന ചീര സ്വപോഷി ആണ്.
- 3. ചുവന്ന ചീരയില ഭക്ഷ്യവസ്തുവാണ്.

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



25. ഒട്ടകപ്പക്ഷിയുടെ അടയിരിപ്പുകാലം

- A. 21 ദിവസം
- B. 14 ദിവസം
- C. 22 ദിവസം
- D. 42 ദിവസം

26. ദേശീയ പക്ഷി നിരീക്ഷണ ദിനം

- A. നവംബർ 12
- B. നവംബർ 14
- C. നവംബർ 28
- D. ജൂൺ 5

27. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- A. പുലി
- B. പ്ലാറ്റിപ്പസ്
- C. സിംഹം
- D. കടുവ

28. ഏറ്റവും വലിയ പവിഴപ്പുറ്റ് ഏത് രാജ്യത്താണ് ?

- A. അമേരിക്ക
- B. ആസ്ട്രേലിയ
- C. ഇന്ത്യ
- D. ബ്രിട്ടൻ

29. രാജൻ തന്റെ ഏലത്തോട്ടത്തിൽ തേനീച്ചകൂടുകൾ വെച്ചിരിക്കുന്നു. ഒരു കൂട്ടത്തിൽ മീൻ വളർത്തുന്നുണ്ട്. കൂട്ടത്തിനു മുകളിൽ താറാവിൽ കൂട് വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഏത് കൃഷിരീതിയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാം ?

- A. ഇടവിള കൃഷി
- B. വിളപര്യയം
- C. സംയോജിത കൃഷി
- D. കോണ്ടൂർ കൃഷി

30. സീറോ ബഡ്ജറ്റ് നാച്ചറൽ ഫാമിംഗ് (ZBNF) കൃഷിരീതി എന്ന ആശയം ആരുടെ ?

- A. സുഭാഷ് പാലേക്കർ
- B. ഡോക്ടർ എം എസ് സ്വാമിനാഥൻ
- C. സുന്ദർലാൽ ബഹുഗുണ
- D. മസനോബു ഫുക്കുവോക്ക

# പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

**BASIC SCIENCE**



D2 FN

WORK SHEET 1

---

**FOCUS AREA : The Biological World**

**Flora and fauna**

**Class 7**

Unit 1 Reaping gold from soil

**Class 6**

Unit 4 From flower to flower

**Class 5**

Unit 1 Know the plant world closely

Unit 4 Life within seeds

Unit 10 Animal lore

1. The most suitable method to produce thousands of plantlets with the same qualities of parent plant
  - A. Budding
  - B. Grafting
  - C. Tissue culture
  - D. Layering
2. The method to make a new sapling by sprouting roots on the branches of the mother plant
  - A. Layering
  - B. Grafting
  - C. Budding
  - D. Hybridisation

3. Farming method suitable for the proverb '*vazha nanayumbol cheerayim nanayum*'
- A. Crop Rotation
  - B. Contour Farming
  - C. Integrated Farming
  - D. Intercrop
4. Which one of following is the correct order of hybrid varieties Priyanka, Kiran, Ujwala and Pavitra ?
- A. Bitter gourd, Lady's finger, Chilli, Paddy
  - B. Lady's finger, Chilli, Paddy, Bitter gourd
  - C. Bitter guard, Chilli, Paddy, Bitter gourd
  - D. Chilli, Paddy, Bitter gourd, Lady's finger
5. In which district is Kerala Agricultural University situated?
- A. Kottayam
  - B. Thrissur
  - C. Thiruvananthapuram
  - D. Kozhikode
6. Which of the following is a sexual reproduction method?
- A. Budding
  - B. Layering
  - C. Hybridisation
  - D. Grafting
7. Famous for the protection of mangrooves?
- A. Kallel Pokkudan
  - B. Sugathakumari
  - C. Vandana Siva
  - D. Sunderlal Bahuguna
8. What is ZBNF?
- A. Agricultural Research Institute
  - B. A hybrid crop
  - C. Degree awarded to farmers

D . A farming method

9. Bacteria found in the roots of Pea plant

- A. Acetobacter
- B. Nitrobacter
- C. E. coli bacteria
- D. Rhizobium

10. Plant that grows a new plant from its roots

- A. Coconut tree
- B. Bread fruit tree
- C. Pepper plant
- D. Mango tree

11. In which plant good seedlings are transplanted after sowing and sprouting seeds.

- A. Brinjal
- B. Jackfruit
- C. Bitter gourd
- D. Beans

12. Scion that is taken to make a red rose in white rose plant

- A. White rose plant
- B. Red rose plant
- C. White rose plant or Red rose plant
- D. None of these

13. Select the disadvantages of Layering method ?

- 1. Most of the plants can be produced by layering
- 2. Do not possess tap root system
- 3. Flowering and Fruiting are faster than the plants which are by produced using seed
- 4. More care is required

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

D. 1, 2, 3, 4

14. Which part of the flower changes to fruit in Cashew

A. Thalamus

B. Corolla

C. Calyx

D. Pedicel

15. Largest jute producing country in the world

A. China

B. India

C. Japan

D. Nepal

16. Example for simple fruit

A. Mango

B. Jackfruit

C. Pineapple

D. Breadfruit

17. What are the characteristics of flowers that are pollinated by wind?

1. Light weight pollen grains

2. Colourful petals

3. Dry pollen grains

A. 1,2

B. 2,3

C. 1,3

D. 1,2,3

18. A crop in which only artificial pollination is possible

A. Bitter gourd

B. Beans

C. Pepper

D. Vanilla

19. The part which comes out first when seed germinates

- A. Radicle
- B. Plumule
- C. Stem
- D. Cotyledon

20. Which of the following is not an exploding fruit?

- A. Rubber
- B. Paddy
- C. Balsam
- D. Lady's finger

21. Fill in the blanks.

1.....	2.....
Jackfruit	Custard apple
Pineapple	Strawberry
Mulberry	Soursop

- A. 1. Compound fruit    2. Aggregate fruit
- B. 1. Aggregate fruit    2. Compound fruit
- C. 1. Aggregate fruit    2. Simple fruit
- D. 1. Compound fruit    2. Simple fruit

22. Raji is conducting an experiment to find out whether water is needed for seed germination. In which condition the seed will germinate?

- A. Seed is placed in dry cotton
- B. Seed is placed in wet cotton
- C. Seed is placed in sand
- D. Seed is placed in a container

23. Seeds with thorns or hooks are mainly distributed through

- A. Water
- B. By bursting
- C. By animals
- D. By wind

24. Malu boiled a red Amaranthus leaf in water and observed . Which of the following may be the inferences that she has noted after the experiment ?

1.Chlorophyll is present in red amaranthus

2.It is an autotroph

3. Red Amaranthus is a food item

A. 1,2

B. 1, 2, 3

C. 2, 3

D. 1,3

25. Incubation period of Ostrich

A. 21 days

B. 14 days

C. 22 days

D. 42 days

26. National Bird Watching Day

A. November 12

B. November 14

C. November 28

D. June 5

27. Find the odd one?

A .Leopard

B. Platypus

C. Lion

D. Tiger

28. Country with the largest coral reef ?

A. United States

B. Australia

C. India

D. Britain

29 Rajan has set up Bee hives in his cardamom garden. Fish are reared in a pond. A duck nest is placed on the top of the pond. Which is the method of farming that he has adopted ?

- A. Intercropping
- B. Crop rotation
- C. Integrated farming
- D. Contour farming

30 .Who put forward the concept of Zero Budget Natural Farming (ZBNF) method?

- A. Subhash Palekar
- B. Dr. M S Swaminathan
- C. Sunderlal Bahuguna
- D. Masanobu Fukuoka



പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം



D2. FN

WORKSHEET 1 - ANSWERKEY

- 1 C. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ
- 2 A. പതിവയ്ക്കൽ
- 3 D. ഇടവിളകൃഷി
- 4 A. പാവൽ, വെണ്ട, മുളക് ,നെല്ല്
- 5 B. തൃശൂർ
- 6 C. വർഗസങ്കരണം
- 7 A. കല്ലെൽ പൊക്കുടൻ
- 8 D. ഒരു കൃഷിരീതി
- 9 D. റൈസോബിയം
- 10 B. ശീമപ്പാവ്
- 11 A. വഴുതന
- 12 B. ചുവന്ന റോസ്
- 13 A. 2,4
- 14 D. പുത്തെട്ട്
- 15 B. ഇന്ത്യ
- 16 A. മാങ്ങ
- 17 C. 1,3
- 18 D. വാനില
- 19 A. ബീജ മൂലം
- 20 B. നെല്ല്
- 21 A. 1. സംയുക്ത ഫലം 2. പുഞ്ജഫലം
- 22 B. വിത്ത് നനഞ്ഞ പഞ്ഞിയിൽ വയ്ക്കുന്നു
- 23 C. ജന്തുക്കൾ വഴി
- 24 A. 1,2
- 25 D. 42 ദിവസം
- 26 A. നവംബർ 12
- 27 B. പ്ലാറ്റിപ്പസ്
- 28 B. ആസ്ട്രേലിയ
- 29 C. സംയോജിത കൃഷിരീതി
- 30 A. സുഭാഷ് പാലേക്കർ

# പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

BASIC SCIENCE



D2. FN

WORKSHEET 1 - ANSWER KEY

---

- 1 C. Tissue culture
2. A. Layering
3. D. Intercropping
- 4 A. Bitter gourd, Lady's finger, Chilli, Paddy
- 5 B. Thrissur
- 6 C. Hybridisation
- 7 A. Kallel Pokkudan
- 8 D. A farming method
- 9 D. Rhizobium
- 10 B. Breadfruit plant
- 11 A. Brinjal
- 12 B. Red Rose
- 13 A. 2,4
- 14 D. Pedicel
- 15 B. India
- 16 A. Mango
- 17 C. 1,3
- 18 D. Vanilla
- 19 A. Radicle
- 20 B. Paddy
- 21 A. 1 Compound fruit 2.Aggregate fruit
- 22 B. Seed is placed in wet cotton
- 23 C. By animals
- 24 A. 1, 2
- 25 D. 42 days
- 26 A. November 12
- 27 B. Platypus
- 28 B. Australia
- 29 C. Integrated farming method
- 30 A .Subhash Palekar

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

SOCIAL SCIENCE

D3. FN

WORKSHEET-1

1. കോൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിൾ ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമാണ് ?  
A. തുർക്കി  
B. പേർഷ്യ  
C. ഗ്രീസ്  
D. അറേബ്യ
2. ഹാഗിയ സോഫിയ പണികഴിപ്പിച്ച ചക്രവർത്തിയുടെ പേര്?  
A. മുസ്തഫ കമാൽ പാഷ  
B. മുസ്തഫ സയിദ് അഹമ്മദ്  
C. കോൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിൾ ചക്രവർത്തി  
D. ജസ്റ്റീനിയൻ ഒന്നാമൻ ചക്രവർത്തി
3. ആധുനിക തുർക്കിയുടെ പിതാവ്?  
A. ജസ്റ്റീനിയൻ ഒന്നാമൻ ചക്രവർത്തി  
B. മുസ്തഫ കമാൽ പാഷ  
C. മുസ്തഫ സയിദ് അഹമ്മദ്  
D. ജലാൽ മുഹമ്മദ് അൽ സാബി
4. ഹാഗിയ സോഫിയയെ ചരിത്ര മ്യൂസിയമായി പ്രഖ്യാപിച്ച തുർക്കി ഭരണാധികാരി?  
A. മുസ്തഫ സയിദ് അഹമ്മദ്  
B. ജസ്റ്റീനിയൻ ഒന്നാമൻ ചക്രവർത്തി  
C. മുസ്തഫ കമാൽ പാഷ  
D. ജലാൽ മുഹമ്മദ് അൽ സാബി
5. ഇപ്പോഴത്തെ തുർക്കി ഭരണാധികാരി?  
A. തയ്യിബ് എർഗോദാൻ  
B. മുസ്തഫ സയിദ് അഹമ്മദ്  
C. ജലാൽ മുഹമ്മദ് അൽ സാബി  
D. ഹുസൈൻ മുഹമ്മദ് അൽ സാബി

6. ഏതെല്ലാം ഭൂഖണ്ഡങ്ങൾക്കിടയിലാണ് കോൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?
  - A. ഏഷ്യ- യൂറോപ്പ്
  - B. ഏഷ്യ- ആഫ്രിക്ക
  - C. യൂറോപ്പ്- ആഫ്രിക്ക
  - D. യൂറോപ്പ്- വടക്കേ അമേരിക്ക
7. ഏതെല്ലാം കടലിടുക്കുകൾക്കിടയിലാണ് കോൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിളിന്റെ സ്ഥാനം ?
  - A. ചെങ്കടൽ - സൂയസ് കനാൽ
  - B. മെഡിറ്ററേനിയൻ കടൽ - കരിങ്കടൽ
  - C. മെഡിറ്ററേനിയൻ കടൽ - ജിബ്രാൾട്ടർ
  - D. മെഡിറ്ററേനിയൻ കടൽ - പസഫിക്
8. കോൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിളിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പേര്?
  - A. മെസോപ്പോട്ടോമിയ
  - B. ബൈസന്തീയം
  - C. തുർക്കി
  - D. ഊസ്താംബുൾ
9. ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമായിരുന്നു മുൻപ് കോൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിൾ ?
  - A. ഗ്രീക്ക് സാമ്രാജ്യം
  - B. റോമാ സാമ്രാജ്യം
  - C. ഓട്ടോമൻ സാമ്രാജ്യം
  - D. പേർഷ്യൻ സാമ്രാജ്യം
10. തുർക്കികൾ കോൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിൾ കീഴടക്കിയ വർഷം?
  - A. 1451
  - B. 1453
  - C. 1523
  - D. 1720
11. തുർക്കികൾ കോൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിൾ കീഴടക്കിയതോടെ അവിടത്തെ കലാകാരന്മാരും പണ്ഡിതന്മാരും കുടിയേറിയത് ഏത് രാജ്യത്തിലെ നഗരങ്ങളിലേയ്ക്കായിരുന്നു?
  - A. ഇറ്റലി
  - B. ഗ്രീസ്
  - C. പേർഷ്യ
  - D. ഏഥൻസ്

12. ഇന്ത്യയിൽ മധ്യകാലഘട്ടം എന്നുദ്ദേശിക്കുന്നത് ഏതെല്ലാം നൂറ്റാണ്ടുകൾക്കിടയിലുള്ള കാലഘട്ടമാണ്?
- A. സി ഇ 8-ാം നൂറ്റാണ്ട് ----- സി. ഇ 12-ാം നൂറ്റാണ്ട് വരെ  
 B. സി.ഇ 8 -ാം നൂറ്റാണ്ട് ----- സി.ഇ 19 നൂറ്റാണ്ട് വരെ  
 C. സി ഇ 8 -ാം നൂറ്റാണ്ട് ----- സി. ഇ 15 നൂറ്റാണ്ട് വരെ  
 D. സി ഇ 8-ാം നൂറ്റാണ്ട് ----- സി. ഇ 18 -ാം നൂറ്റാണ്ട് വരെ
13. യൂറോപ്പിലെ പണ്ഡിത ഭാഷയായി പരിഗണിച്ചിരുന്ന ഭാഷ?
- A. സ്പാനിഷ്  
 B. ലാറ്റിൻ/ഗ്രീക്ക്  
 C. ഇംഗ്ലീഷ്  
 D. ഫ്രഞ്ച്
14. ഇന്ത്യയിൽ പണ്ഡിത ഭാഷയായി പരിഗണിച്ചിരുന്നത് ഭാഷ?
- A. സംസ്കൃതം  
 B. ഹിന്ദി  
 C. തമിഴ്  
 D. ഗുജറാത്തി
15. നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ്?
- A. പെട്രാർക്ക്  
 B. സോക്രട്ടീസ്  
 C. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ  
 D. സോഫോക്ലീസ്
16. നവോത്ഥാന കലകളിൽ ഏറ്റവും ശ്രദ്ധേയമായ കല ?
- A. സംഗീതം  
 B. ചിത്രകല  
 C. വാസ്തു വിദ്യ  
 D. നാടകം
17. 'അവസാന അത്താഴം' എന്ന ചിത്രം ആരുടെ സൃഷ്ടിയാണ്?
- A. ലിയനാർഡോ ഡാവിഞ്ചി  
 B. മൈക്കൽ ആഞ്ചലോ  
 C. റാഫേൽ  
 D. ഗലീലിയോ
18. സൗരയൂഥ സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ?
- A. ഐസക്ക് ന്യൂട്ടൻ

- B. കോപ്പർനിക്കസ്
- C. ഗലീലിയോ
- D. ലിയനാർഡോ ഡാവിഞ്ചി

19. സൗരയൂഥ സിദ്ധാന്തം ശരിയാണെന്ന് തെളിയിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ?

- A. ഗലീലിയോ
- B. കോപ്പർനിക്കസ്
- C. ഇറാത്തോസ്തെനീസ്
- D. ഐസക്ക് ന്യൂട്ടൻ

20. അച്ചടിയന്ത്രം കണ്ടു പിടിച്ച മഹാൻ?

- A. മാർക്കോണി
- B. ജോൺ.എം.ബയേഡ്
- C. ഐസക്ക് ന്യൂട്ടൻ
- D. ഗുട്ടൻബർഗ്

21. അച്ചടിയന്ത്രം കണ്ടുപിടിച്ച വർഷം?

- A. 1539
- B. 1439
- C. 1979
- D. 1547

22. മതനവീകരണം ആരംഭിച്ച രാജ്യം?

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

23. മതനവീകരണത്തിന് നേതൃത്വം കൊടുത്ത വ്യക്തി?

- A. മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിംഗ്
- B. എബ്രഹാം ലിങ്കൺ
- C. നെൽസൺ മണ്ടേല
- D. ഗുട്ടൻബർഗ്

24. വ്യാവസായിക വിപ്ലവം ആരംഭിച്ച രാജ്യം ?

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

25. തുർക്കിയുടെ മുഖ്യഭാഗം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഭൂഖണ്ഡം ?
- A. യൂറോപ്പ്
  - B. ഏഷ്യ
  - C. ആഫ്രിക്ക
  - D. അമേരിക്ക
26. ആവിയന്ത്രം കണ്ടു പിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ?
- A. ജെയിംസ് വാട്ട്
  - B. മാർക്കോണി
  - C. ഐസക്ക് ന്യൂട്ടൻ
  - D. ഗുട്ടൻബർഗ്
27. സീക്രട്ടം എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ് ?
- A. സോക്രട്ടീസ്
  - B. അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
  - C. സോഫോക്ലീസ്
  - D. പെട്രാർക്ക
28. 2022 ലോകകപ്പ് ഫുട്ബോൾ മത്സരം നടക്കുന്ന രാജ്യം ?
- A. പാരിസ്
  - B. ബ്രസീൽ
  - C. റഷ്യ
  - D. ഖത്തർ
29. ഇന്ത്യയിൽ കോവിഡ് വാക്സിൻ നിർമ്മിക്കുന്ന സ്ഥാപനം ?
- A. ഇന്ത്യൻ വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
  - B. പൂനെ സിറം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
  - C. രാജീവ് ഗാന്ധി ബയോടെക്നോളജി
  - D. നാഷണൽ വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
30. 2021-ൽ ഇന്ത്യൻ ക്രിക്കറ്റ് ടീമിലേയ്ക്കു തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട മലയാളി താരം ?
- A. റോബിൻ ഉത്തപ്പ
  - B. സൻജു സാംസൺ
  - C. സച്ചിൻ ബേബി
  - D. ബേസിൽ തമ്പി

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS

SOCIAL SCIENCE

D3. FN

WORKSHEET-1

1. Constantinople is the capital of ----- country

- A. Turkey
- B. Persia
- C. Greece
- D. Arabia

2. Name of the emperor who built Hagia Sophia

- A. Mustafa Kamal Pasha
- B. Mustafa Syed Ahmed
- C. Emperor of Constantinople
- D. Justinian Emperor first

3. Who is considered as the Father of modern Turkey?

- A. Justinian Emperor first
- B. Mustafa Kamal Pasha
- C. Mustafa Syed Ahmed
- D. Jalal Al Sabi

4. Who declared Hagia Sophia as a historical museum?

- A. Mustafa Syed Ahmed
- B. Justinian Emperor first
- C. Mustafa Kamal Pasha
- D. Jalal Muhammad Al- Sabi



5. Who is the present ruler of Turkey?

- A. Tayyip Erdogan
- B. Mustafa Syed Ahmed
- C. Jalal Lal Muhammad Al Abi
- D. Hussein Mohammed Al Sabi

6. Constantinople is located between the continents of -----

- A. Asia - Europe
- B. Asia - Africa
- C. Europe - Africa
- D. Europe - North America

7. Constantinople is situated between the seas of -----

- A. Red Sea - Suez Canal
- B. Mediterranean Sea- Black Sea
- C. Mediterranean sea - Gibraltar
- D. Mediterranean - Pacific

8. Current name of Constantinople

- A. Mesopotamia
- B. Byzantium
- C. Turkey
- D. Istanbul

9. Constantinople was the capital of ----- empire

- A. Greek Empire
- B. Roman Empire
- C. Ottoman Empire
- D. Persian Empire

10. Turks conquered Constantinople in-----

- A. 1451
- B. 1453
- C. 1523
- D. 1720

11. When the Turks conquered Constantinople, most of the artists and scholars had migrated to the cities of -----

- A. Italy
- B. Greece
- C. Persia
- D. Athens

12. Which period is known as medieval period in India?

- A. CE 8th century to CE 12th century
- B. CE 8th century to CE 19th century
- C. CE 8th century CE 15th century
- D. CE 8 to 18 century

13. Which languages were considered as the language of scholars in Europe?

- A. Spanish
- B. Latin / Greek
- C. English
- D. French

14. Which language was considered as the language of scholars in India?

- A. Sanskrit
- B. Hindi
- C. Tamil
- D. Gujarati

15. Father of the Renaissance

- A. Petrarch
- B. Socrates
- C. Aristotle
- D. Sophocles

16. The most notable Renaissance art

- A. Music
- B. Painting
- C. Architecture
- D. Drama

17. Whose work is 'The Last Supper'?

- A. Leonardo da Vinci
- B. Michael Angelo
- C. Raphael
- D. Galileo

18. The scientist who developed the theory of 'The solar system'

- A. Isaac Newton
- B. Copernicus
- C. Galileo
- D. Leonardo Da Vinci

19. The scientist who proved the theory of solar system?

- A. Galileo
- B. Copernicus
- C. Eratosthenes
- D. Isaac Newton

20. The scientist who invented the printing machine

- A. Marconi
- B. John .M. Beard

C. Isaac Newton

D. Guttenberg

21. Printing machine was invented in the year of -----

A. 1539

B. 1439

C. 1979

D. 1547

22. Name the country in which the reformation began?

A. Italy

B. Germany

C. England

D. Greece

23. The man who led the religious reformation in Germany

A. Martin Luther King

B. Abraham Lincoln

C. Nelson Mandela

D. Gutenberg.

24. The country where the Industrial Revolution began

A. Italy

B. Germany

C. England

D. Greece

25. The continent where major part of Turkey is located?

A. Europe

B. Asia

C. Africa

D. America

26. The scientist who invented the steam engine

- A. James Watt
- B. Marconi
- C. Isaac Newton
- D. Guttenberg

27. The author of 'Secretum'

- A. Socrates
- B. Aristotle
- C. Sophocles
- D. Petrarch

28. Which country will host the 'Football World Cup – 2022'?

- A . Paris
- B . Brazil
- C .Russia
- D. Qatar

29. Which institute in India is manufacturing COVID-19 vaccine ?

- A. Indian Institute of Virology
- B. Pune Serum institute
- C. Rajiv Gandhi Biotechnology
- D. National Institute of Virology

30. The Keralite who was recently selected to the Indian cricket team---

- A. Robin Uthappa
- B. Sanju Samson
- C. Sachin Baby
- D. Basil Thampi

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

SOCIAL SCIENCE



D3. FN

ANSWER KEY 1

1. A. തൂർക്കി
2. D. ജസ്റ്റീനിയൻ ഒന്നാമൻ ചക്രവർത്തി
3. B. മുസ്തഫ കമാൽ പാഷ
4. D. മുസ്തഫ കമാൽ പാഷ
5. A. തയ്യിബ് എർഗോദാൻ
6. A. ഏഷ്യ- യൂറോപ്പ്
7. B. മെഡിറ്ററേനിയൻ കടൽ-കരീങ്കടൽ
8. D. ഈസ്താംബുൾ
9. B. റോമാ സാമ്രാജ്യം
10. B. 1453
11. A. ഇറ്റലി
12. D. സി ഇ 8 നൂറ്റാണ്ട് മുതൽ സി.ഇ 18 നൂറ്റാണ്ട് വരെ
13. B. ലാറ്റിൻ/ഗ്രീക്ക്
14. A. സംസ്കൃതം
15. A. പെട്രാർക്ക്
16. B. ചിത്രകല
17. A. ലിയാനാർഡോ ഡാവിഞ്ചി
18. B. കോപ്പർനിക്കസ്
19. A. ഗലീലിയോ
20. D. ഗുട്ടൻബർഗ്
21. B. 1439
22. B. ജർമ്മനി
23. A. മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിംഗ്
24. C. ഇംഗ്ലണ്ട്
25. B. ഏഷ്യ
26. A. ജെയിംസ് വാട്ട്
27. D. പെട്രാർക്ക്
28. D. ഖത്തർ
29. B. പൂനെ സിറം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
30. B. സൻജു സാംസൺ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് \* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS  
SOCIAL SCIENCE



D3. FN

ANSWER KEY 1

1. A. Turkey
2. D. Justinian Emperor first
3. B. Mustafa Kamal Pasha
4. C. Mustafa Kamal Pasha
5. A. Taib Ergodan
6. A. Asia - Europe
7. B. Mediterranean Sea- Black Sea
8. D. Istambul
9. B. Roman Empire
10. B. 1453
11. A. Italy
12. D. CE 8 to 18 century
13. B. Latin / Greek
14. A. Sanskrit
15. A. Petrarch
16. B. Painting
17. B. Michael Langelo
18. B. Copernicus
19. A. Galileo
20. D. Guttenberg
21. B. 1439
22. B. Germany
23. A. Martin Luther King
24. C. England
25. B. Asia
26. A. James Watt
27. D. Petrarch
28. D. Qatar
29. B. Pune Serum institute
30. B. Sanju Samson