

എറണാകുളം ജില്ല

യു.എസ്.എസ്.

2021

തീവ്രപരിശീലനപരിപാടി

ബന്ധം
ദിനം

ഡയറ്റ് എറണാകുളം

UNIVERSAL SCHOLARS

WORKSHEETS & ANSWER KEYS

MALAYALAM

SANSKRIT

ARABIC

URDU

ENGLISH

MATHS

BS

SS

DAY

NINE

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS

D11 - USS MODEL EXAM -2



USSD11

TIME : 2 മണിക്കൂർ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 ML 1	1 st Language -Malayalam (AT)	10	1 to 10
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം			

1. ആധുനികതയെ മലയാള സാഹിത്യ ലോകത്തിന് പരിചയപ്പെടുത്തിയ പ്രശസ്തനായ കവിയുടെ ഒരു കൃതിയാണ് 'കുരുക്ഷേത്രം' ആരാണ് കവി?

- A. സച്ചിദാനന്ദൻ
- B. ഇടശ്ശേരി
- C. കുര്യൻപുഴ ശ്രീകുമാർ
- D. അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ

2. 'പ്രഭ' എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ കഥകൾ എഴുതിയിരുന്ന സാഹിത്യകാരൻ?

- A. വൈശാഖൻ
- B. പ്രഭാവർമ്മ
- C. ടി പത്മനാഭൻ
- D. ബഷീർ

3. 'മിഴിപ്പൂക്കൾ' എന്ന പദം വിഗ്രഹിച്ചെഴുതിയാൽ?

- A. മിഴിയുടെ പൂക്കൾ
- B. മിഴിയാകുന്ന പൂക്കൾ
- C. മിഴിയും പൂക്കളും
- D. മിഴികളാകുന്ന പൂക്കൾ

4. കൈ+ആമം=കൈയ്യാമം ഇവിടെ വരുന്ന സന്ധി ഏതാണ്?

- A. ആദേശ സന്ധി
- B. ദിത്യ സന്ധി
- C. ലോപ സന്ധി
- D. ആഗമ സന്ധി

5. 'നാവ്' എന്ന പദത്തിന്റെ സമാനപദം കണ്ടെത്തുക?

- A. വഹ്നി
- B.ജനി
- C.ജിഹ്വ
- D.ജിത്ത്

6.രാത്രിയുടെ സമാനപദമല്ലാത്തത് ഏത്?

- A.നിശ
- B.രജനി
- C.നീഹാരം
- D.നിശീമിനി

7.ചുടില്ല = ചുട് + ഇല്ല.ഇതിൽ വരുന്ന സന്ധി ഏത്?

- A.ദിത്യ സന്ധി
- B.ആദേശ സന്ധി
- C.ലോപ സന്ധി
- D.ആഗമ സന്ധി

8.'അനുകൂലം' വിപരീത പദം?

- A.പ്രതികൂലം
- B.പ്രതിബന്ധം
- C.പ്രതിരോധം
- D.പ്രതിലോമം

9.'ഇടക്കോലിടുക' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം.

- A.തടസ്സപ്പെടുത്തുക
- B.ഇടക്ക് കയറുക
- C.തുടരുക
- D.അവസാനം കയറുക

10.'അഗ്നി'യുടെ സമാനപദമല്ലാത്തത് ഏത്?

- A.പാവകൻ
- B.തീ
- C.അനലൻ
- D.അനിലൻ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 ARB	1 st Language- Arabic	10	1 to 10
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം			

اختر الإجابة الصحيحة

1. مَنْ يُعْرَفُ بِشَاعِرِ النَّيْلِ ؟
 (A) حَافِظُ بَكِّ إِبْرَاهِيمَ (B) أَحْمَدُ شَوْقِي (C) مَحْمُود (D) سَامِي الْبَارُودِي
2. مَنْ حَصَلَ عَلَى جَائِزَةِ نُوبَالٍ أَوَّلًا ؟
 (A) طه حُسَيْن (B) نَجِيبُ مَحْفُوظ (C) مَحْمُود (D) سَامِي الْبَارُودِي
3. ----- يُعْرَفُ بِ " أَبِي اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّة " ؟
 (A) يَعْرَبُ بْنُ قَحْطَانَ (B) جَاحِظ (C) أَبُو الْأَسْوَدِ (D) الدُّوْلِي سَيْبَوِيَه
4. مَنْ تَرَجَّمَ " رِوَايَةَ شَمِّين " إِلَى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ ؟
 (A) مُحَمَّدُ الدِّينِ الْوَاي (B) حَافِظُ بَكِّ إِبْرَاهِيمَ (C) مَحْمُود سَامِي الْبَارُودِي (D) أَحْمَدُ شَوْقِي
5. " الْهِنْدُ تَنَالُ الْحُرِّيَّةَ " كِتَابٌ لـ-----
 (A) أَبُو الْكَلَامِ آزَاد (B) جَوْهَرُ لَالِ تَهْرُو (C) مَهَانِمَا (D) غَانْدِي رَجِينْدَرْ بَرَسَاد
6. مَنْ صَاحِبَةُ لِقْصِيدَةِ " يَا أَلله " ؟
 (A) سَعْدَةُ كُمَارِي (B) كَمَلَا ثَرْيَا (C) ك ر مِيرَا (D) بَالَا
7. مَنْ أَمَّا أَيُّ حَيَوَانَ يُعْرَفُ بِ " سَفِينَةِ الصَّحْرَاء " ؟
 (A) فَيْل (B) جَمَل (C) أَسَد (D)
8. اختر غير متجانس
 تَمِر

(A) سِوَار (B) قُرْط (C) خَلَّال (D) مُشْط

9. يَحْتَاجُ جَاسِرٌ إِلَى عَمَلِيَّةٍ -----

(A) جِرَاحِيَّةٌ (B) جِرَاحِيَّةٌ (C) جِرَاحِيَّةٌ

(D) جِرَاحِيٌّ

10. لَيْسَ الْوَلَدُ -----

(A) الْخُوْدَةَ (B) الْقَمِيصَ (C) الْبَنْطَلُونَ

(D) جَمِيعُ الْإِجَابَاتِ صَحِيحٌ

DIFEK.M

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 URD	1 st Language - Urdu	10	1 to 10
<p>നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം</p>			

1. اردو زبان کے عوامی شاعر کون ہے ؟
 نظیر اکبر آبادی جوش ملیح آبادی ندا فاضلی
2. انقلاب زند آباد یہ نعرہ کس کا ہے ؟
 گاندھی جی حسرت موہانی نیتاجی
 خدا کے بارے میں لکھے ہوئے نظم کو کہتا ہے ؟
 3. حمد نعت قوالی
4. پریم چند کا اصل نام ؟
 دھنپت رایہ کرشن چند دھنپت راجا
5. غزل کے آخری شعر کو کہتا ہے ؟
 مطلع شاہ بیت مقطع
6. فورٹ ولیم کالج کا بانی کون ہے ؟
 سر سید احمد خان گلگسٹ ابول کلام آزاد
7. کیرلا کا مشہور اردو شاعر ہے ؟
 سرور ولی دکنی ظفر علی
8. سارے جہاں سے اچھا' یہ قومی گیت کس شاعر نے لکھا ؟

میر انیس محمد علی جوہر اقبال

اس میں **صنف** سخن چن کر لکھیے ؟ 9.

کہانی غزل افسانہ

قومی یوم۔ اردو کس کی یاد میں مناتے ہے؟ 10.
مرزا غالب مومن موہانی

DIFEKMM

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 SKT	1* Language- SANSKRIT	10	1 to 10
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം			

१.വर्णार्थകं पदं किम् ?

(क) नवं (ख) सूनं (ग) अरुणः (घ) प्रातः

२.किं गणे नान्तर्भवति ?

(क) मित्रलाभः (ख) मित्रनाशः (ग) मित्रभेदः (घ) लब्धप्रणाशः

३.पञ्चतन्त्रस्य कर्ता कः?

(क) विष्णुमित्रः (ख) देवशर्म (ग) अमरशक्तिः (घ) विष्णुशर्मा

४. " व्याधं मूर्खं व्यसनसंस्थितं यः उपदिशति सः पराजयं प्राप्नोति" कस्य उपदेशः अयम् ?

(क) वृद्धवानरस्य (ख) सूचीमुखस्य (ग) मूर्खवानरस्य (घ) खगस्य

५. कस्य नेतृत्वे वानराः सीतान्वेषणाय दक्षिणसमुद्रतीरं प्राप्ताः ?

(क) सुग्रीवस्य (ख) अङ्गदस्य (ग) जाम्बवतः (घ) हनुअमातः

६. मारुतिः इति प्रसिद्धः कः ?

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

७. तालसमेतं कलकलनिनदं गीतकमालपतु । वाक्ये " शब्दं " इत्यर्थकं पदं किम् ?

(क) समेतं (ख) गीतकं (ग) तालं (घ) निनदं

८. भू धातोः लङ् एकवचनं किम् ?

(क) अभवताम् (ख) बभूव (ग) अभवन् (घ) अभवत्

९. उचितपदेन वाक्यं पूरयत ।

तव गृहे.....जनाः सन्ति ?

(क) कति (ख) कुत्र (ग) कथं (घ) किमर्थम्

१०. धमन्ति इत्यस्य अर्थः

(क) कम्पन्ते (ख) फूत्कुर्वन्ति (ग) गर्जन्ति (घ) गच्छन्ति

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 ML II	Language-2 Malayalam (BT)	14	11 to 24
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 11 മുതൽ 24 വരെയുള്ള 14 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം			

11. ഒരു റോമാ യാത്ര എന്ന യാത്രാവിവരണത്തിന്റെ മറ്റൊരു പേര്?

- A. ഊർശ്യം യാത്രികൻ
- B. വർത്തമാന പുസ്തകം
- C. ബിലാത്തി വിശേഷം
- D. ഒരു തീർത്ഥയാത്രി

12. 'ഹിമവാന്റെ മുകൾതട്ടിൽ' എന്ന യാത്രാവിവരണ ഗ്രന്ഥം ആരുടേതാണ്?

- A. എസ് കെ പൊറ്റക്കാട്
- B. രാജൻ കാക്കനാടൻ
- C. ആർ. രാമചന്ദ്രൻ
- D. സന്തോഷ് ജോർജ്ജ് കുളങ്ങര

13. 'ഘാതകൻ' എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതം?

- A. ഘാതിക
- B. ഘാതക
- C. ഘാന
- D. ഘാതകി

14. തെറ്റായ പ്രയോഗം കണ്ടെത്തുക

- A. ഞാൻ സൂഹൃത്തിനെ കാണാൻ പോയി.
- B. സൂഹൃത്തിനോട് ഞാൻ സ്നേഹാന്വേഷണം അറിയിച്ചു.
- C. എന്റെ സൂഹൃത്ത് എപ്പോഴും സദാ പ്രവർത്തന നിരതൻ ആണ്.
- D. രോഗിയായ സൂഹൃത്തിനെ കാണാൻ ഞാൻ ആശുപത്രിയിൽ പോയി.

15. 'വിദൂഷി' എന്ന വാക്കിന്റെ എതിർലിംഗം എഴുതുക

- A. വിദഗ്ദ്ധൻ
- B. വിദ്വാൻ
- C. വില്ലൻ
- D. വിപ്രൻ

16. 'പുകഞ്ഞ കൊള്ളി പുറത്ത്' എന്ന ശൈലിയുടെ ശരിയായ അർത്ഥം ഏത്?

- A. പുകഞ്ഞ ഇരിക്കുന്ന വിറക് പുറത്തു കളയുക.
- B. പ്രതികരിക്കുന്നവരെ പുറത്താക്കുക.

C. അഭിപ്രായം പറയാൻ ആരെയും അനുവദിക്കരുത് .

D.പൊതുവായ ഗുണത്തിന് എതിർക്കുന്നവരെ ഒഴിവാക്കുക.

17.ബഷീറിന്റെ 'നീലവെളിച്ചം' എന്ന കഥയിൽ നിന്നും പുന: സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട ചലച്ചിത്ര കഥ?

A.ഭാർഗവീനിലയം

B.പഞ്ചവടിപ്പാലം

C.ചെമ്മീൻ

D.കരിപുരണ്ട ജീവിതങ്ങൾ

18.മലയാളത്തിലെ ആദ്യ ചെറുകഥയായ വാസനാവികൃതി പ്രസിദ്ധീകൃതമായ മാസിക?

A. വിവേകോദയം

B.വിദ്യാവിനോദിനി

C.കേരളകൗമുദി

D.ഭാഷാപോഷിണി

19. വള്ളത്തോളിന്റെ 'നിത്യകന്യക' എന്ന ഭാവോജ്ജ്വലമായ പ്രമേയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം എഴുതിയ കഥ ?

A.സാധുക്കൾ

B. പെരുവഴിയമ്പലം

C. ഉത്തരായനം

D.മാണിക്യൻ

20. 2020 ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് ആർക്ക് ?

A. എം ടി വാസുദേവൻ നായർ

B. ടി പത്മനാഭൻ

C. കെ പി രാമനണ്ണി

D.സക്കറിയ

21. 'സുഫി പറഞ്ഞ കഥ' എഴുതിയത് ആര്?

A. പി പത്മരാജൻ

B.ആനന്ദ്

C.കെ പി രാമനണ്ണി

D.മലയാറ്റൂർ

22. 'ചക്കിനു വെച്ചത് കൊക്കിനു കൊണ്ടു' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?

A.ചക്കിൽ വെച്ചത് ലക്ഷ്യം കണ്ടു.

B.ലക്ഷ്യം തെറ്റി മറ്റൊന്നിൽ കൊണ്ടു

C.ചക്കിനു കൊള്ളാത്തത് കൊക്കിനു കൊണ്ടു.

D.ഇവയൊന്നുമല്ല

23. 'നിഷ്കൃമിക്കുക' എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ അർത്ഥമെന്ത്?

A. സ്വസ്ഥമായി ഇരിക്കുക

B. ആക്രമിക്കുക

C. അകത്തു വരിക

D. പുറത്തു പോവുക

24. 'ഒരു ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ' എഴുതിയ സാഹിത്യകാരൻ?

A. കോവിലൻ

B. എസ് കെ പൊറ്റക്കാട്

C. ഒ വി വിജയൻ

D. എം മുകുന്ദൻ

DIEFEKUN

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 MATHS	Mathematics	10	25 to 34
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 25 മുതൽ 34 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം			

25) ഒരു തോട്ടത്തിൽ 120 കവുങ്ങുകളുണ്ട്. അതിൽ $\frac{4}{5}$ ഭാഗം കാക്കുന്നതാണ്. കാക്കായത്തവയുടെ എണ്ണം എത്ര?

- a) 20 b)24 c)26 d)30

26) 150 ന്റെ $\frac{1}{3}$ ഭാഗത്തോട് അതേ സംഖ്യയുടെ $\frac{1}{2}$ ഭാഗം കൂട്ടിയാൽ എത്ര കിട്ടും?

- a) 50 b)75 c)100 d)125

27) 0.0001 ന്റെ പകുതി എത്ര?

- a) 0.005 b)0.00002 c)0.00005 d)0.5

28) $\frac{1.25 - 0.25}{1.25 + 0.75} = \dots\dots\dots$

- a) 0.50 b) 0.5 c) 0.1 d) 0.2

29) 125 ഘന സെമീ =.....ലിറ്റർ

- a) $\frac{1}{8}$ b) $\frac{5}{4}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{1}{2}$

30) $2.02 \div 202 = \dots\dots\dots$

- a) 0.1 b)0.10 c)0.01 d)0.001

31) $\sqrt{\square}$ ന്റെ വില എത്ര?

- a) $\frac{4}{6}$ b) $\frac{5}{6}$ c) $\frac{9}{6}$ d) $\frac{3}{6}$

32) 2,0.2,0.02 and 0.002 ഇവയുടെ ഗുണനഫലം എത്ര?

a) 0.0008

b) 0.000016

c) 0.0016

d) 0.00016

33) 66924 നെ ഏറ്റവും ചെറിയ ഏതു സംഖ്യ കൊണ്ട് ഗുണിക്കുകയോ ഹരിക്കുകയോ ചെയ്താൽ ഫലം ഒരു പൂർണ്ണവർഗമാകും?

a) 11

b) 8

c) 13

d) 7

34) 6 മീറ്റർ വശമുള്ള സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും അകത്തായി $\frac{3}{4}$ മീറ്റർ വീതിയുള്ള നടപ്പാതയുണ്ട്. നടപ്പാതയുടെ പരപ്പളവ് എത്ര?

a) $\frac{18}{4}$ sqcm

b) $\frac{81}{4}$ sqcm

c) $\frac{63}{4}$ sqcm

d) $\frac{15}{4}$ sqcm

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 MATHS	Mathematics	10	25 to 34

Instructions: Write answers to all questions from 25 to 34

25) There are 120 areca nut trees in a farm of which $\frac{4}{5}$ part are yielding. Find the number of trees which are not yielding?

- a) 20 b)24 c)26 d)30

26) What is the number got when $\frac{1}{3}$ of 150 is added to $\frac{1}{2}$ of the same number?

- a) 50 b)75 c)100 d)125

27) Find half of 0.0001

- a) 0.005 b) 0.00002 c) 0.00005 d) 0.5

28) $\frac{1.25 - 0.25}{1.25 + 0.75} = \dots\dots\dots$

- a) 0.50 b)0.5 c)0.1 d)0.2

29) 125 cubic cm =.....litre

- a) $\frac{1}{8}$ b) $\frac{5}{4}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{1}{2}$

30) $2.02 \div 202 = \dots\dots\dots$

- a) 0.1 b) 0.10 c)0.01 d) 0.001

31) Find value of $\sqrt{\square}$

- a) $\frac{4}{6}$ b) $\frac{5}{6}$ c) $\frac{9}{6}$ d) $\frac{3}{6}$

32) Find product of 2,0.2,0.02 and 0.002

- a) 0.0008 b) 0.000016 c) 0.0016 d) 0.00016

33) On dividing or multiplying 66924 by which least number will give a perfect square.

- a) 11 b) 8 c) 13 d) 7

34) There is a $\frac{3}{4}$ m wide path inside a square shaped garden of side 6metre along the boundary. What is the area of the path?

- a) $\frac{18}{4}$ sqcm b) $\frac{81}{4}$ sqcm c) $\frac{63}{4}$ sqcm d) $\frac{15}{4}$ sqcm

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 ENGLISH	English	10	35 to 44
Instructions: Write answers to all questions from 35 to 44			

CHOOSE THE CORRECT OPTION TO COMPLETE THE SENTENCE

35. The synonym of devour is

- A) to eat something quickly B) to eat slowly
C) fasting D) vomiting

36. The type of poem in which the first letter of each line spells out a word or a phrase.

- A) couplet B) limerick
C) acrostic Poem D) sonnet

37. Pick out the correctly spelt word that indicate impressive house

- A) manshion B) mansion
C) manson D) maison

38. The antonym of companion is ...

- A) friend B) Opponent
C) colleague D) classmate

39. *I don't have a big car* ' Rewrite this using the phrase *I wish*

- A) I wish I have a car
B) I wish I had a big car
C) I wish I didn't have a big car .
D) I wish I didn't had a big car.

40. Read these lines...

Betty Botter bought some butter
but she said this butter is bitter...

These above lines are an example for .

- A) Metaphor B) simile
C) alliteration D) personification

41. Ramya is your teacher this year?

- A) Isn't she B) wasn't she
C) is she D) was she

42. Johnny will arrive in.....hour

- A) a B) an
C) the D) none of these.

43. We played outside .-----it was a sunny day

- A) and B) because
C) but D) in addition

44. Identify the figure of speech given in the sentence.

The wind howled in the night.

- A) personification B) simile
C) metaphor D) assonance

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 BS	Basic Science	13	45 to 57
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 45 മുതൽ 57 വരെയുള്ള 13 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം			

45. ശുദ്ധ പദാർത്ഥമല്ലാത്തത് ഏത്?

- എ) ഇരുമ്പ് ബി) ഓക്സിജൻ
- സി) വായു ഡി) മെർക്കുറി

46. ദ്രാവകങ്ങൾ താപം സ്വീകരിച്ച് വാതകമായി മാറുന്ന പ്രവർത്തനമാണ്

- എ) ഉൽപ്പതനം ബി) ദ്രവീകരണം
- സി) ബാഷ്പീകരണം ഡി) ഉരുകൽ

47. ഒരു ഖര ലായനിയിൽ ഉദാഹരണം.

- എ) വായു ബി) ലവണം
- സി) സ്വർണ്ണാഭരണം ഡി) പാൽ

48. ആപ്പിളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ് ഏതാണ്?

- എ) ലാക്ടിക് ആസിഡ് ബി) അസെറ്റിക് ആസിഡ്
- സി) മാലിക് ആസിഡ് ഡി) സിട്രിക് ആസിഡ്

49. രാസവസ്തുക്കളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

- എ) HCl ബി) H₂SO₄
- സി) CH₃COOH ഡി) H₂CO₃

50. നീല ലിറ്റ്മസിനെ ചുവപ്പാക്കുന്ന പദാർത്ഥം?

- എ) ആസിഡുകൾ ബി) ആൽക്കലികൾ
- സി) ലവണങ്ങൾ ഡി) സൂചകങ്ങൾ

51) നക്ഷത്രങ്ങളിലേക്കുള്ള ദൂരമളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന യൂണിറ്റ്?

- എ) പ്രകാശ വർഷം ബി) സെക്കൻഡ്
- സി) മണിക്കൂർ ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല.

52) ചന്ദ്രൻ ഭൂമിക്കും സൂര്യനും ഇടയിൽ വരുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രതിഭാസം?

- എ) ചന്ദ്രഗ്രഹണം ബി) സൂര്യഗ്രഹണം
- സി) വെളുത്തവാവ് ഡി) കറുത്തവാവ്

53) “ഭാരമില്ലായ്മ മൂലം ഞങ്ങൾക്കിവിടെ നടക്കാൻ ആവുന്നില്ല” - ഇത് പറഞ്ഞത് ?

- എ) കൽപ്പന ചൗള ബി) രാകേഷ് ശർമ്മ
- സി) സുനിതാ വില്യംസ് ഡി) ഗഗാറിൻ

54) ആദ്യ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏത്?

- എ) സ്പുട്നിക് -1 ബി) ആര്യഭട്ട
- സി) ഭാസ്കര ഡി) രോഹിണി

55) നിഴൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ പ്രത്യേകത എന്ത്?

- എ)സുതാര്യ വസ്തുക്കൾ ബി) അതാര്യ വസ്തുക്കൾ
- സി)അർദ്ധതാര്യ വസ്തുക്കൾ ഡി)ഇവയൊന്നുമല്ല

56) ഐ. എസ്. ആർ. ഒ.യുടെ ആസ്ഥാനം ?

- എ) ബാംഗ്ലൂർ ബി) ജനീവ
- സി) തുവ ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

57)പ്രാഥമിക വർണ്ണങ്ങൾ ഏവ?

- എ) ചുവപ്പ്, പച്ച , നീല ബി) നീല, മഞ്ഞ ,ചുവപ്പ്
- സി) നീല , പച്ച , കറുപ്പ് ഡി) മഞ്ഞ , നീല,പച്ച

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 BS	Basic Science	13	45 to 57
Instructions: Answer any 10 questions out of 13 From 45 to 57			

45. Select an impure Substance

- A. Iron B. Oxygen
C. Air D. Mercury

46. Name the process by which a liquid absorbs heat and get Converted in to vapour

- A. Sublimation B. Condensation
C. Evaporation D. Melting

47. Choose an example for solid solution

- A. Air B. salt
C. Gold Ornaments D. Milk

48. Acid present in apple

- A. Lactic acid B. Acetic Acid
C. Malic Acid D. Citric Acid

49. Which is known as "King of chemicals"

- A. HCl B. H_2SO_4
C. CH_3COOH D. H_2CO_3

50. Which substance turns blue litmus into red

- A. Acids B. Alkalies
C. Salts D. Indicators

51. The unit for measuring the distance of the star ?

- A. Light Year B. Second
C. Hour D. Minute

52. Which phenomenon occurs, when the moon comes between the earth and the sun

- A. Lunar Eclipses B. Solar Eclipse
C. Blue Moon Day D. None of these

53. "We cannot walk here due to weightlessness"-this was told by

- A. Kalpana Chawla
- B. Rakesh sharma
- C. Sunita Williams
- D. Gagarin

54. The First artificial satellite was.

- A. Sputnik-1
- B. Bhaskar
- C. Aryabhata
- D. Chandrayaan

55. Which type of objects make shadow?

- A. transparent objects
- B. Opaque objects
- C. Translucent Objects
- D. None of these

56. Head Quarters of ISRO?

- A. Banglore
- B. Geneva
- C. Tumba
- D. None of this

57. The primary colours.

- A. Red, Green, Blue
- B. Blue, Yellow, Red
- C. Blue, Green, Black
- D. Yellow, Green, Blue

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 SS	Social Science	13	58 to 70
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 58 മുതൽ 70 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം			

58. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ രണ്ട് ഭൂഖണ്ഡങ്ങളിലായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന രാജ്യം ഏത്?

- A. ഇന്ത്യ B. കുവൈത്ത്
- C. ഇറ്റലി D. തുർക്കി

59. നവോത്ഥാന ആശയങ്ങൾ ജനങ്ങളിലേക്ക് കൂടുതൽ വ്യാപിക്കുവാൻ സഹായിച്ച കണ്ടുപിടിത്തം?

- A. ആവിയന്ത്രം B. ടെലസ്കോപ്പ്
- C. അച്ചടിയന്ത്രം D. ലോക്കോമോട്ടീവ്

60. ഇപ്പോഴത്തെ ലോകസഭ സ്പീക്കർ

- A. പി ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ B. സുമിത്ര മഹാജൻ
- C. ഓം ബിർലാ D. കെ രാധാകൃഷ്ണൻ

61. വാസ്തുവിദ്യയിലും ചിത്രരചനയിലും വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തും എല്ലാം മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാൻ യൂറോപ്യന്മാരുടെ വരവ് കാരണമായി. ചവിട്ടുനാടകം എന്ന കലാരൂപം കേരളത്തിൽ പ്രചരിക്കുവാൻ കാരണക്കാരായ വിദേശികൾ ആര്?

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

62. നമ്മുടെ പാർലമെന്റിന്റെ ഉപരിസഭയാണ് രാജ്യസഭ. രാജ്യസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ ആര്?

- A. രാഷ്ട്രപതി B. ഉപരാഷ്ട്രപതി
- C. പ്രധാനമന്ത്രി D. ലോകസഭാ സ്പീക്കർ

63. കുളച്ചൽ യുദ്ധത്തിൽ തിരുവിതാംകൂർ രാജാവായ മാർത്താണ്ഡവർമ്മ പരാജയപ്പെടുത്തിയ വിദേശീയർ?

- A. പോർച്ചുഗീസുകാർ B. ഡച്ചുകാർ
- C. ചൈനക്കാർ D. ഫ്രഞ്ചുകാർ

64. ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റിന്ത്യാ കമ്പനി ഗോത്ര ജനങ്ങളുടെ ആവാസ മേഖലകളിൽ റോഡുകളും റെയിൽപ്പാതകളും നിർമ്മിച്ചു. ഇതിന്റെ യഥാർത്ഥ ഉദ്ദേശ്യം എന്തായിരുന്നു?

- A. ആദിവാസി മേഖലകളുടെ വികസനം
- B. ഇന്ത്യയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കൽ

C. സമ്പന്നമായ ധാതുനികേഷപങ്ങൾ ചൂഷണം ചെയ്തൽ

D. ഇന്ത്യയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലെ നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ കീഴടക്കൽ

65. കേരളത്തിലെ മാപ്പിള കലാപങ്ങൾക്ക് സമാന്തരമായി ബംഗാളിലും ഇംഗ്ലീഷുകാർക്ക് എതിരെ കലാപങ്ങൾ നടന്നിരുന്നു . ഈ കലാപങ്ങൾ ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്?

A. സാന്താൾ കലാപം B. മലബാർകലാപം

C. ഫറാസി കലാപങ്ങൾ D. ശിപായിലഹള

66. രാജ്യസഭയുടെ പരമാവധി അംഗസംഖ്യ എത്ര?

A. 545 B. 250

C. 238 D. 140

67. നിരവധി ദുരാചാരങ്ങൾ നിലനിന്നിരുന്ന രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ. സതിയും ശൈശവ വിവാഹവും നരബലിയും ചില ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. ഇന്ത്യയിൽ നിയമംമൂലം സതി നിരോധിച്ചത് ആര്?

A. രാജാരാം മോഹൻ റോയ് B. വില്യം ബെന്റീക് പ്രഭു

C. വില്യം രാജകുമാരൻ D. സ്വാമി ദയാനന്ദ സരസ്വതി

68. "ഇന്ത്യയെ കണ്ടെത്തൽ" എന്ന പുസ്തകം ഇന്ത്യയിലെ സർവ്വചരാചരങ്ങളെയും അഭിമാനത്തോടെ നോക്കിക്കാണുകയും ഇന്ത്യക്കാരായതിനാൽ നാം ഓരോരുത്തരും അഭിമാനിക്കണം എന്ന് നമ്മെ പഠിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ആരാണ് ഈ പുസ്തകം എഴുതിയത്?

A. മഹാത്മാഗാന്ധി B. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു

C. രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ D. സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ

69. ജനങ്ങളുടെ കടുത്ത പ്രതിഷേധത്തെ തുടർന്ന് ബ്രിട്ടൻ, ബംഗാൾ വിഭജനം റദ്ദാക്കുവാൻ നിർബന്ധിക്കപ്പെട്ടു. ബംഗാൾ വിഭജനം റദ്ദാക്കിയ വർഷവും തീരുമാനിച്ച വൈസ്രോയിയും ആര്?

A. 1905 - ക്ലൈൺ പ്രഭു B. 1908 - ക്ലൈൺ പ്രഭു

C. 1911 - ഹാർഡിംഗ് പ്രഭു D. 1911 - ജോർജ് അഞ്ചാമൻ രാജാവ്

70. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തതാര്?

A. ബാലഗംഗാധര തിലകൻ B. ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോഖലെ

C. ലാലാലാജ്പത് റായ് D. ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 SS	Social Science	13	58 to 70
Instructions: Answer any 10 questions out of 13 From 58 to 70			

58. which country from the given options lies in two continents ?

- A. India
- B Kuwait
- C .Italy
- D. Turkey

59. Name the Invention which helped to spread Renaissance ideas among the people?

- A. Steam Engine
- B. Telescope
- C. Printing machine
- D. Locomotive

60. Who is the current Lok Sabha speaker?

- A. P. Sreeramakrishnan
- B. Sumitra Mahajan
- C. Om Birla
- D .K Radhakrishnan

61. The arrival of Europeans caused changes in the fields of architecture, painting and education. With the arrival of which Foreigners the art form "Chavittunatakam" gain popularity in Kerala?

- A .The French
- B. The Portuguese
- C. The Dutch
- D. The English

62. Rajya Sabha is the upper house of Indian parliament. Who is the president of Rajya Sabha?

- A. President
- B. Vice president .
- C. Prime minister
- D. Lok Sabha Speaker

63. Which foreigners were defeated by Marthanda Varma, the king of Travancore, in the battle of Plassey?

- A. The Portuguese
- B. The Dutch
- C. The Chinese
- D. The French

64. The English East India company constructed roads and railways in the places inhabited by tribal people. What was the real intention behind it ?

- A. The development of tribal area.
- B. To connect different parts of India.
- C. To exploit the rich mineral sources.
- D. To conquer princely states of India.

65. Similar uprisings also burst in Bengal against British just like Malabar rebellion in Kerala. In which names were these rebellions known?

- A. Santhal Rebellions
- B. Malabar Rebellions
- C. Faraizi Rebellions.
- D. Sepoy Mutiny.

66. What is the maximum number of members in Rajya Sabha?

- A. 545
- B. 250
- C. 238
- D. 140.

67. Evil practices like Sati , child marriage and human sacrifice prevailed in India. Who abolished Sati by law?.

- A. Raja Rammohan Roy.
- B. William Bentinck
- C. Prince William
- D. Swami Dayananda Saraswati.

68. 'Discovery of India' is a book that calls each Indian to look upon all living creatures with respect and teaches each and every Indian to be proud as an Indian. Who wrote this book?

- A. Mahatma Gandhi
- B. Jawaharlal Nehru
- C. Rabindranath Tagore
- D. Sardhar Vallabhai Pattel

69. British government had to ban the partition of Bengal due to wide spread agitation. Which Viceroy cancelled the partition of Bengal and in which year was it?

- A. 1905- Lord Curzon
- B. 1908- Lord Curzon
- C. 1911- Lord Harding
- D. 1911- King George V

70. Find the odd one out

- A. Bal Gangadhar Tilak
- B. Gopal Krishna Gokhale
- C. Lala Lajpat Rai
- D. Bipin Chandra Pal .

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D11 - USS MODEL EXAM -2



Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11_MAL 1	1 st Language - Malayalam (AT)	10	1 to 10
ANSWER KEY			

1. D അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ
2. D ബഷീർ
3. D മിഴികളാകുന്ന പുകൾ
4. D ആഗമസന്ധി
5. C ജിഹ്വ
6. C നീഹാരം
7. C ലോപസന്ധി
8. A പ്രതികൂലം
9. A തടസ്സപ്പെടുത്തുക
10. D അനിലൻ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11-ARB	1 st Language- Arabic	10	1 to 10
ANSWER KEY			

1. حَافِظُ بَيْتِ إِبْرَاهِيمَ (A)
2. تَحْيِيْبُ مَحْفُوْطٍ (B)
3. يَعْرَبُ بَنُ قَحْطَانَ. (A)
4. مُحْيِي الدِّينِ الْوَاي (A)
5. أَبُو الْكَلَامِ آزَاد (A)
6. كَمَلَاتُ رَبَّآ (B)
7. جَمَل (B)
8. مُسْط (D)
9. جِرَاحِيَّةٍ (C)
10. جَمِيْعُ الْإِجَابَاتِ صَحِيْحٌ (D)

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11_URD	1 st Language - Urdu	10	1 to 10
ANSWER KEY			

1. نظیر اکبر آبادی

2. حسرت موہانی

3. حمد

4. دفینتہ رایہ

5. مقطع

6. لگسٹ

7. سرور

8. اقبال

9. غزل

10. مرزا غالب

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11_SKT	1 st Language-Sanskrit	10	1 to 10
ANSWER KEY			

१. अरुणः

२. मित्रनाशः

३. विष्णुशर्मा

४. वृद्धवानरस्य

५. अङ्गदस्य

६. हनुमान्

७. निन्दं

८. अभवत्

९. कति

१०. फूत्कुर्वन्ति

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11_MAL 2	1 st Language- Malayalam (BT)	14	11 to 24
ANSWER KEY			

- 11.B. വർത്തമാന പുസ്തകം
- 12.B. രാജൻ കാക്കനാടൻ
- 13.D. ഘാതകി
- 14.C. എന്റെ സുഹൃത്ത് എപ്പോഴും സദാ പ്രവർത്തന നിരതൻ ആണ്.
- 15.B. വിദ്യാൻ
- 16.D. പൊതുവായ ഗുണത്തിന് എതിർക്കുന്നവരെ ഒഴിവാക്കുക.
- 17.A. ഭാർഗവീനിലയം
- 18.B. വിദ്യാവിനോദിനി
- 19.D. മാണിക്യൻ
- 20.D. സക്കരിയ
- 21.C. കെ പി രാമനണ്ണി
- 22.B. ലക്ഷ്യം തെറ്റി മറ്റൊന്നിൽ കൊണ്ടു.
- 23.D. പുറത്തു പോവുക
- 24.B. എസ് കെ പൊറ്റക്കാട്

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11_MATHS	Mathematics	10	25 to 34
ANSWER KEY			

25) b - 24

26) d -125

27) c - 0.00005

28) b - 0.5

29) a - $\frac{1}{8}$

30) c - 0.01

31) d - $\frac{3}{6}$

32) b-0.000016

33) a- 11

34) c- $\frac{63}{4}$ sqcm

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11_ENG	English	10	35 to 44
ANSWER KEY			

35. To eat something quickly
36. acrostic poem
37. Mansion
38. Opponent
39. I wish I had a big car
40. Alliteration
41. Isn't she
42. an
43. Because
44. personification.

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11_BS	Basic Science	13	45 to 57
ANSWER KEY			

45.C-വായു

46.C-ബാഷ്പീകരണം

47.C-സ്വർണ്ണാഭരണം

48.C-മാലിക് ആസിഡ്

49.B- H_2SO_4

50.A-ആസിഡുകൾ

51.A-പ്രകാശവർഷം

52.B-സൂര്യഗ്രഹണം

53.C- സുനിത വില്യംസ്

54.A-സ്പുട്നിക് വൺ

55.B-അതാര്യ വസ്തുക്കൾ

56.A-ബാംഗ്ലൂർ

57.A-ചുവപ്പ്, വെളുപ്പ്

45.c-Air

46c-.Evaporation47.c-Gold ornaments

48.c-Malicacid

49.B- H_2SO_4

50.A-Acids

51.A-Light year

52.B-Soloar eclipse

53.C-Sunita Williams

54.A-Sputnic-1

55.B-Opaque Objects

56.A- Bangalore

57.A-red,green,blue

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11_SS	Social Science	13	58 to 70
ANSWER KEY			

58. D. Turkey

59 .C. Printing machine

60. C. Om Birla

61. B. The Portuguese

62. B. Vice president

63. B. The Dutch

64. C. To exploit the rich mineral sources

65. C. Faraizi Rebellions

66. B. 250

67. B. Lord William Bentinck

68. B. Jawaharlal Nehru

69. C. 1911, Lord Harding

70. B. Gopala Krishna Gokhale

58. D. തുർക്കി

59 .C. അച്ചടിയന്ത്രം

60. C. ഓം ബിർല

61. B. പോർട്ടുഗീസുകാർ

62. B. ഉപരാഷ്ട്രപതി

63. B. ഡച്ചുകാർ

64. C. സമ്പന്നമായ ധാതുനികേഷപങ്ങൾ ചൂഷണം ചെയ്യാൻ

65. C. ഫറാസി കലാപങ്ങൾ

66. B. 250

67. B. വില്യം ബെന്റിക് ഫ്റ്റ്

68. B. ജവഹർലാൽ നെഹ്രു

69. C. 1911, ലോർ

70. B. ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോഖല

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്* ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS

D18 - USS MODEL EXAM -3



TIME : 2 മണിക്കൂർ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 ML	1 st Language -Malayalam (AT)	10	1 to 10
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം			

- 'ഓമനത്തിങ്കൾക്കിടാവോ' എന്ന തുടങ്ങുന്ന താരാട്ട് എഴുതിയ കവി?
 - സുഗതകുമാരി
 - ഇരയിമ്മൻ തമ്പി
 - ഉണ്ണായിവാര്യർ
 - ബാലാമണിയമ്മ
- മലയാള നോവൽ പ്രസ്ഥാനം ഏതിനെ അനുകരിച്ചുണ്ടായതാണ് ?
 - ഇംഗ്ലീഷ് സാഹിത്യം
 - ഫ്രഞ്ച് സാഹിത്യം
 - തമിഴ് സാഹിത്യം
 - തെലുങ്ക് സാഹിത്യം
- 'തീ' യുടെ പര്യായം അല്ലാത്തത് ഏത്?
 - പാവകൻ
 - വഹ്നി
 - അനിലൻ
 - അഗ്നി
- 'ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ' എഴുതിയ സാഹിത്യകാരൻ?
 - കോവിലൻ
 - എസ് കെ പൊറ്റക്കാട്
 - ഒ വി വിജയൻ
 - എം മുകുന്ദൻ

5. 'അയാൾ ആ വാർത്ത പൊടിപ്പും തൊങ്ങലും വെച്ച് പ്രചരിപ്പിച്ചു'. അടിയിൽ വരയിട്ട ശൈലിയുടെ അർത്ഥം?

- A. പെരുപ്പിച്ചു പറഞ്ഞു
- B. ചമത്ക്കാരത്തോടെ പറഞ്ഞു
- C. കള്ളം പറഞ്ഞു
- D. അതിശയത്തോടെ പറഞ്ഞു

6. നിറംകുടം എന്നത് സന്ധിചെയ്ത എഴുതിയാൽ?

- A. നിരക്കും
- B. നിറകുടം
- C. നിറകുടം
- D. നിറാകുടം

7. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്ത പദമേത്?

- A. നാരി
- B. നരി
- C. മാനിനി
- D. വനിത

8. 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
- D. മഹാത്മാഗാന്ധി

9. 'കൃതജ്ഞൻ' എതിർപദം?

- A. കൃതഘ്നൻ
- B. അവിശ്വാസം
- C. വിഘ്നം
- D. അജ്ഞൻ

10. 'ഒളപ്പമണ്ണ'യുടെ പൂർണ്ണമായ പേര് എന്ത്?

- A. മാണിക്കോത്ത് രാമുണ്ണി നായർ
- B. സുബ്രഹ്മണ്യൻ നമ്പൂതിരി
- C. ഗോപാലകുറുപ്പ്
- D. രാമകൃഷ്ണ പണിക്കർ.

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 ARB	1 st Language- Arabic	10	1 to 10
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം			

اختر الإجابة الصحيحة :

1. مَنْ يُعْرِفُ بـ " شَاشَا جِي " ؟
 (A) مَهَاتْمَا غَانْدِي (B) رَبِينْدَر نَاد تَاغُور (C) جَوْهَر لَال نَهْرُو (D) أَبُو الْكَلَام آزاد
2. يُحْتَفَلُ يَوْمَ الْقِرَاءَةِ فِي -----
 (A) مَآيُو 16 (B) سَبْتَمْبَر 5 (C) يُونِيُو 19 (D) أَوْغُسْطُس 15
3. مَنْ كَانَ أَوَّلَ وَزِيرِ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ ؟
 (A) مَهَاتْمَا غَانْدِي (B) جَوْهَر لَال نَهْرُو (C) مَوْلَانَا أَبُو الْكَلَام آزاد (D) سَي رَادَا كَرِشْن
4. الْقَنَاةُ التَّرْبَوِيَّةُ لِوِزَارَةِ الْمَعَارِفِ بِكَيْرَلَا ؟
 (A) ASIANET (B) VICTERS (C) SURYA (D) KAIRALI
5. كَمِّلْ
 MATHEMATICS = عِلْمُ الرِّيَاضَاتِ
 CHEMISTRY = عِلْمُ الْكِيمِيَاءِ
 PHYSICS = عِلْمُ الْفِيْزِيَاءِ
 ASTRONOMY = -----
 (A) عِلْمُ الْجُغْرَفِيَّةِ (B) عِلْمُ الْفَلَكِ (C) عِلْمُ الْإِجْتِمَاعِيَّةِ (D) عِلْمُ الْفِقْهِ
6. مَنْ هُوَ مُحَرَّرُ جَرِيدَةِ " الْأَمِين " ؟

- (A) مُحَمَّدُ عَبْدُ الرَّحْمَانَ صَاحِبُ
(B) وَيَكُمُ مُحَمَّدُ بَشِيرِ
(C) وَكُمُ عَبْدُ الْقَادِرِ مَوْلَايِ
(D)

رَجَارَامُ مُوهَنَ رَايِ

7. مَنْ أَسَّسَ جَامِعَةَ عَلِيكَرِ الْإِسْلَامِيَّةَ ؟

- (A) أَبُو الْحَسَنِ عَلِي نَدَوِي
(B) وَكُمُ عَبْدُ الْقَادِرِ مَوْلَايِ
(C) سِر سَيِّدِ أَحْمَدِ خَانَ
(D) مُحَمَّدُ عَبْدُ الرَّحْمَانَ

صَاحِبُ

8. هَلْ عِنْدَكَ قَلَمٌ ؟

- (A) نَعَمْ ، عِنْدَكَ قَلَمٌ
(B) نَعَمْ ، عِنْدِي قَلَمٌ
(C) لَا ، عِنْدَكَ قَلَمٌ
(D)

نَعَمْ ، عِنْدِي كِتَابٌ

9. مَنْ نَادَانِي مَنْ نَادَانِي

مَنْ قَالَ هَذَا ؟

مَنْ نَادَى مِنْكُمْ سَيَّارَةَ

- (A) مُصْعَبُ
(B) سَارَةَ
(C) إِشَارَةَ
(D)

سَيَّارَةَ

10. مَنْ كَتَبَ نَشِيدَةَ الْوَطَنِ ؟

- (A) مَهَاتَمَا غَانْدِي
(B) رَبِينْدَرُ نَادِ تَاغُورِ
(C) حَافِظُ بَكِ إِبْرَاهِيمِ
(D)

شَاشَاغِي

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 URD	1 st Language - Urdu	10	1 to 10
<p>നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം</p>			

1. آس پاس كى صفائى كرنے والا پرندہ كونسآ ہے ؟

كبوتر، كؤآ، تو

2. پانچ، چھ،، آٹھ ؟

دس، نو، سات

3. مچھلى كھاتى ہے ؟.....

بلى، كٹآ، مرغا

4. ہندوستان میرا ہے ؟

گاؤں، شہر، وطن

5. تاج محل کہاں واقع ہے ؟

میسور، ہیدرآباد، آگرہ

6. اتوار کے بعد کونسا دن آتا ہے ؟

جمعہ، منگل، پير

7. نا مناسب لفظ کونسا ہے ؟

کہانى، نعت، افسانہ

8. كيرلا کے پلا وزيرے تعليم كون ہے ؟

سى ايچ محمد كويہ، يوسف مندشيري، رويندر ناتھ

9. ميں بلى ؟

ہے، ہيں، ہوں

10. كون ہو؟.....

آپ، تو، تم

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 SKT	1* Language- SANSKRIT	10	1 to 10
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം			

१. भू धातोः लङ् एकवचनं किम् ?

(क) अभवताम् (ख) बभूव (ग) अभवन् (घ) अभवत्

२. पञ्चतन्त्रस्य कर्ता कः?

(क) विष्णुमित्रः (ख) देवशर्म (ग) अमरशक्तिः (घ) विष्णुशर्मा

३. मत्तूर ग्रामः कस्याः नद्याः तीरे वर्तते ?

(क) तुङ्गभद्रायाः (ख) निलायाः (ग) कृष्णायाः (घ) गोदावर्याः

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

(क) रघुवंशे (ख) शाकुन्तले (ग) माघे (घ) कुमारसम्भवे

५. पुत्रोऽहं पृथिव्याः इति रूपकस्य इति वृत्तं किम् ?

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

६. उन्नततरम् इत्यर्थं उपयुज्यमानं पदं किम् ?

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

७. हितम् इत्यस्य अर्थः ?

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

८. शुद्धं रूपं किम् ?

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

९..... प्रणष्टस्य सर्वमेव विनश्यति ।

(क) शरीरस्य (ख) व्ययमस्य (ग) भवनस्य (घ) धर्मस्य

१०..मारुतिः इति प्रसिद्धः कः ?

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

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 ML II	Language-2 Malayalam (BT)	14	11 to 24
<p>നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 11 മുതൽ 24 വരെയുള്ള 14 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം</p>			

11. 'വേലി തന്നെ വിളവ് തിന്നുക' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?

- A. വേലിക്ക് വലിയ വേരുള്ള ചെടികൾ വെച്ചാൽ അവർ തഴച്ചുവളരും.
- B. വേലിക്കരികിൽ വിടവിട്ടാൽ അവ നശിക്കും.
- C. സംരക്ഷിക്കുവാൻ ചുമതലപ്പെട്ടവർ മോഷണം നടത്തുക
- D. ഇതൊന്നുമല്ല

12. 'കലവറ' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുന്നത് എങ്ങനെ?

- A. കല+അറ
- B. കലം+അറ
- C. കല+വറ
- D. കലവ്+അറ

13. 'സ്വർണ്ണം' എന്ന് അർത്ഥം വരുന്ന പദം ഏത്?

- A. അരണം
- B. ആരണ്യം
- C. ഹിരണ്യം
- D. വരേണ്യം

14. 'ആകുലം' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്ത്?

- A. സന്തോഷത്തോടു കൂടിയത്
- B. ക്വലത്തോട് കൂടിയത്
- C. പുകുലയോട് കൂടിയത്
- D. ദുഃഖത്തോടു കൂടിയത്

15. ശരിയായ വാക്യം ഏത്?

- A. മാല മിനിക്കോ അല്ലെങ്കിൽ ആനിക്കോ കൊടുക്കണം.
- B. സ്കൂൾ വികസന ഫണ്ടിലേക്ക് കുറഞ്ഞത് 10 രൂപയെങ്കിലും സംഭാവന നൽകണം.
- C. ഓരോ ഗ്രൂപ്പും മൂന്നു കുട്ടികളെ വീതം തോട്ടത്തിലേക്ക് അയയ്ക്കണം.
- D. സത്യം തുറന്നു പറയുക എന്റെ ഒരു ശീലമാണ്.

16. എ ആർ രാജരാജവർമ്മയുടെ അകാല വിധോഗത്തിൽ ഉണ്ടായ മനോദുഃഖം കൊണ്ട് കുമാരനാശാൻ എഴുതിയ കാവ്യം ഏത്?

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

17. മലയാളത്തിലെ പ്രഥമ സഞ്ചാരസാഹിത്യ കൃതി?

- A. കാശി യാത്ര വർണ്ണനം
- B. ഞാൻ കണ്ട അറേബ്യ
- C. വർത്തമാന പുസ്തകം
- D. ഒരു ഹിമാലയ യാത്ര.

18. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന്റെ ആത്മകഥ ഏത്?

- A. എന്റെ വഴിയമ്പലങ്ങൾ
- B. ഓർമ്മയുടെ അറകൾ
- C. എന്റെ ബാല്യകാലസ്മരണകൾ
- D. ശബ്ദതാരാപഥം

19. 'ഒളപ്പമണ്ണ്' എന്ന തൂലിക നാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന കവി ആര്?

- A. മാധവൻനായർ
- B. സുബ്രഹ്മണ്യൻ നമ്പൂതിരി
- C. ഗോവിന്ദൻ നായർ
- D. ജി ശങ്കരക്കുറുപ്പ്

20. "ഒരൊറ്റ മതമുണ്ടുലകിന്നുയിരാം പ്രേമമതൊന്നല്ലോ

പരക്കെ നമ്മെ പാലമൃത്യുവും പാർവണ ശശിബിംബം"- ആരുടെ വരികളാണ്?

- A. കുമാരനാശാൻ
- B. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ
- C. വള്ളത്തോൾ
- D. ഉള്ളൂർ. എസ്.പരമേശ്വരയ്യർ

21. മലയാളത്തിലെ ലക്ഷണമൊത്ത ആദ്യത്തെ നോവൽ ഏത്?

- A. ഇന്ദുലേഖ
- B. രാമരാജബഹദൂർ
- C. മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
- D. ശാരദ

22. 'ഓടയിൽ നിന്ന്' എന്ന നോവൽ എഴുതിയത് ആര്?

- A. തക്ഷി
- B. ചെറുകാട്
- C. എൻ പി മുഹമ്മദ്
- D. പി. കേശവദേവ്

23. ടി. പത്മനാഭന്റെ 'അശ്വതി' എന്ന കഥയിലെ അശ്വതിക്ക് 'പഠിച്ചു നട്ടതിനുശേഷം വെള്ളം കിട്ടാത്തതിനാൽ വാടിപ്പോയ ഒരു ചെടിയുടെ ദൈന്യത ഉണ്ടായിരുന്നു' എന്ന കഥാപാത്രത്തിന്റെ വർണ്ണനയുടെ ആശയം എന്ത്?

- A. അശ്വതിക്ക് ഉണങ്ങിയ ചെടിയുടെ രൂപമായിരുന്നു.
- B. അശ്വതി അന്യദേശത്തു നിന്നും ഇവിടെ വന്നു താമസം തുടങ്ങിയതാണ്. അവൾക്ക് മതിയായ സംരക്ഷണം ലഭിക്കുന്നില്ല .
- C. അശ്വതിക്ക് കടുത്ത ദാഹം ഉണ്ടായിരുന്നു .
- D. പഠിച്ചു നടന്ന ചെടികൾ പെട്ടെന്ന് വാടിപ്പോകും .

24. സിനിമയുടെ സാഹിത്യ രൂപത്തിന് പറയുന്ന പേര് എന്താണ്?

- A. തിരക്കഥ
- B. ആട്ടക്കഥ
- C. നാടകം
- D. കാർട്ടൂൺ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 MATHS	Mathematics	10	25 to 34
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 25 മുതൽ 34 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം			

25) ഒരു സംഖ്യയുടെ 75%നോട് 75 കൂട്ടിയാൽ ആ സംഖ്യ കിട്ടും. എന്നാൽ സംഖ്യ ഏത്?

- a) 400 b) 50 c) 300 d) 60

26) മണിക്കൂറിൽ 34 കിമീ വേഗതയിൽ ഓടുന്ന 120 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടിയെ മറികടക്കാൻ 40 കിമീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ അതേ ദിശയിൽ ഓടുന്ന 180 മീറ്റർ നീളമുള്ള തീവണ്ടിക്ക് എത്ര സമയം വേണ്ടിവരും?

- a) 2 മിനിറ്റ് b) 150 സെക്കന്റ് c) 3 മിനിറ്റ് d) 4 മിനിറ്റ്

27) $\frac{5^3 \times 5^4}{5^7}$

- a) 5¹ b) 1 c) 5¹⁴ d) 5⁵

28) ഒരു സംഖ്യയുടെ 50% ത്തിന്റെ 40% ത്തിന്റെ 30% , 60 ആയാൽ സംഖ്യ ഏത്?

- a) 1000 b) 500 c) 100 d) 1 200

29) $\sqrt{\frac{0.0196}{0.04}} = \dots\dots\dots$

- a) 0.07 b) 0.7 c) 7 d) 70

30) രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 7. അവയുടെ വ്യത്യാസം 3. എന്നാൽ അവയുടെ വ്യൽക്രമങ്ങളുടെ വ്യത്യാസം എത്ര ?

- a) $\frac{10}{3}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{1}{7}$ d) $\frac{3}{10}$

31) ഒരു നീന്തൽ താരം 600 മീറ്റർ വീതിയുള്ള പുഴ 8 മിനിറ്റ് സമയം കൊണ്ട് നീന്തി കടക്കുന്നു. അയാളുടെ വേഗത കിമീ/മണിക്കൂറിൽ എത്രയാണ് ?

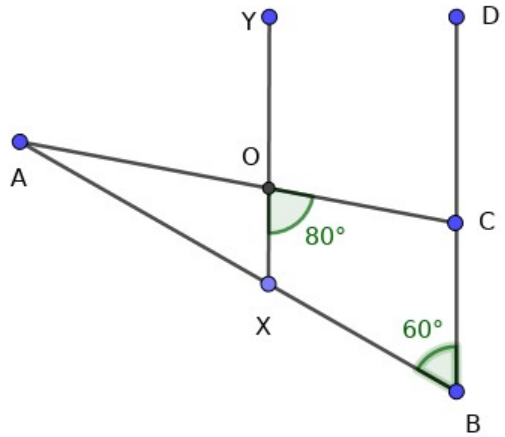
- a) 45 കിമീ /മണിക്കൂർ b) 4.5 കിമീ /മണിക്കൂർ
c) 8 കിമീ /മണിക്കൂർ d) 6 കിമീ /മണിക്കൂർ

32) 2^{19} ന്റെ പകുതി എത്ര?

- a) 2^{18} b) 2^{20} c) 2^9 d) 2^{10}

33) ചിത്രത്തിൽ XY, BD എന്നിവ സമാന്ത

- a) 60° b) 20° c) 100°



34) ഒരു ചതുരപ്പെട്ടിയുടെ ഒരു മൂലയിൽ സംഗമ

മുഖങ്ങളുടെ പരപ്പളവ് ഗുണിച്ചാൽ കിട്ടുന്നത് എന്ത്?

- a) പെട്ടിയുടെ വ്യാപ്തം b) പെട്ടിയുടെ വ്യാപ്തത്തിന്റെ 2 മടങ്ങ്
c) പെട്ടിയുടെ വ്യാപ്തത്തിന്റെ വർഗ്ഗം d) പെട്ടിയുടെ വ്യാപ്തത്തിന്റെ 3 മടങ്ങ്

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
---------------------	----------------	-----------------	--------------------

D18 MATHS	Mathematics	10	25 to 34
Instructions: Write answers to all questions from 25 to 34			

25. If 75 is added to 75 % of a number, then we will get the same number itself. Then what is the number?

- a) 400 b) 50 c) 300 d) 60

26. Two trains 120 m and 180 m long run at a speed of 34 km/hr and 40 km/hr respectively in same direction on parallel tracks. The time taken by the faster train to pass the slower train is

- a) 2 minutes b) 150 seconds c) 3 minutes d) 4 minutes

27. $\frac{5^3 \times 5^4}{5^7} = \dots\dots\dots$

- a) 5^1 b) 1 c) 5^{14} d) 5^5

28. If 30 % of 40% of 50 % a number is 60, then which is the number?

- a) 1000 b) 500 c) 100 d) 1200

29. $\sqrt{\frac{0.0196}{0.04}} = \dots\dots\dots$

- a) 0.07 b) 0.7 c) 7 d) 70

30. If the sum of two numbers is 7 and their difference is 3, what is the difference of their reciprocals ?

- a) $\frac{10}{3}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{1}{7}$ d) $\frac{3}{10}$

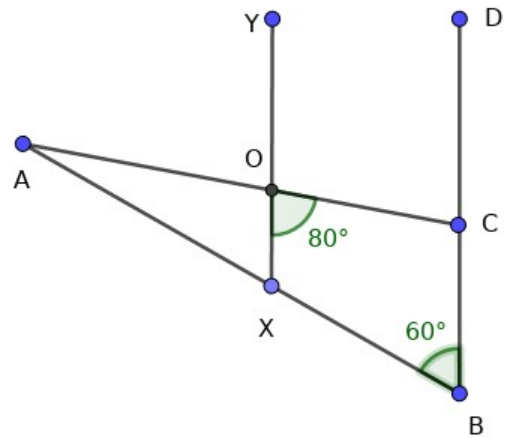
31. A swimmer crosses a 600 m wide river in 8 minutes. If so what is his speed in kilometre/hour?

- a) 45 km/h b) 4.5 km/h c) 8 km/h d) 6 km/h

32. What is half of 2^{19} ?

- a) 2^{18} b) 2^{20} c) 2^9 d) 2^{10}

33. In the figure XY and BD are parallel.
Find $\angle A$.



- a) 60° b) 20° c) 100° d) 80°

34. The product of the areas of three adjacent faces of a rectangular box which meet in a corner is

- a) volume of the rectangular box
b) twice the volume of the rectangular box
c) square of the volume of the rectangular box
d) thrice the volume of the rectangular box

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 ENGLISH	English	10	35 to 44
Instructions: Write answers to all questions from 35 to 44			

CHOOSE THE CORRECT OPTION TO COMPLETE THE SENTENCE

35. A friend is like a star that twinkles and glows.
The poetic device used in the line is _____
a) metaphor b) simile c) personification
d) anthropomorphism
36. Thomas drinks coffee _____ he ?
Make a suitable question tag
a) is he b) does he c) doesn't he
d) isn't
37. Find out the correctly spelt word.
a) reverent b) reversing c) revarant
d) raverent
38. His behaviour is outgoing. What is the synonym of the underlined word?
a) joyful b) tough c) friendly d) rude
39. I wish I _____ ride a car.
a) could b) can c) may
d) might
40. Our boss _____ meeting till next week.
a) put on b) put off c) put down
d) put outgoing
41. The police arrested the _____ of thieves.
a) crew b) gang c) troop d) posse

42. This is the book _____ was written by Shakespeare.
a) that b) which c) it d) what
43. James played the flute beautifully. Pick out the adverb in the sentence
a) played b) flute c) beautifully
d) James
44. I saw _____ accident of _____ car.
a) (a,a) b) (on, the) c) (in,an)
d) (the, a)

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 BS	Basic Science	13	45 to 57
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 45 മുതൽ 57 വരെയുള്ള 13 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം			

45. പ്രായമേറുന്നോടും കണ്ണിന്റെ കാഴ്ച മങ്ങുന്ന അവസ്ഥയാണ് ---

- A. ഗ്ലൂക്കോമ
- B. ദൂരക്കാഴ്ച
- C. തിമിരം
- D. മുകളിൽ പറഞ്ഞതെല്ലാം.

46. മനുഷ്യനിലെ പോഷണ പ്രക്രിയയിലെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ശരിയായ ക്രമത്തിൽ ഉള്ളത് ഏതാണ്?

- A. ആഹാരസ്വീകരണം-ദഹനം-ആഗിരണം-സ്വാംശീകരണം-വിസർജനം.
- B. ദഹനം-ആഹാര സ്വീകരണം-ആഗിരണം-സ്വാംശീകരണം- വിസർജനം.
- C. ദഹനം-ആഹാര സ്വീകരണം-സ്വാംശീകരണം-ഗിരണം-വിസർജനം.
- D. മുകളിൽ പറഞ്ഞതെല്ലാം.

47. മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും കാഠിന്യമുള്ള പദാർത്ഥം ഏത്?

- A. താടിയെല്ല്
- B. തുടയെല്ല്
- C. തലയോട്
- D. ഇനാമെൽ

48. മനുഷ്യനിൽ മാംസ്യത്തിന്റെ ദഹനം ആരംഭിക്കുന്നത് എവിടെ വച്ചാണ്?

- A. വായ
- B. ചെറുകുടൽ
- C. ആമാശയം
- D. ഇതൊന്നുമല്ല

49.ആറൻമുള കണ്ണാടിയുടെ ലോഹ സങ്കരം?

- A. ചെമ്പ് ,ടിൻ
- B. ചെമ്പ് , സിങ്ക്
- C. ലെഡ്, ഇരുമ്പ്
- D. സിങ്ക്, അലൂമിനിയം

50. ശബ്ദ ആവേഗങ്ങളെ തലച്ചോറിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നത് ആരാണ്?

- A. ശ്രവണ നാഡി
- B. ശ്വാസന നാഡി
- C. നേത്രനാഡി
- D. A&B

51. മനുഷ്യന്റെ തലയോട്ടിയിലെ ചലിക്കുന്ന അസ്ഥി ഏത്?

- A. മൂക്കിലെ അസ്ഥി
- B. കീഴ് തൊടിയെല്ല്
- C. ചെവിയിലെ അസ്ഥി
- D. എല്ലാം ശരിയാണ്.

52. 916 സ്വർണാഭരണങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് ഗണത്തിൽ പെടുന്നു ?

- A. ശുദ്ധ പദാർത്ഥം
- B. ഏകാത്മക മിശ്രിതം
- C. ദിനാത്മക മിശ്രിതം
- D. ഇവയൊന്നുമല്ല.

53. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക?

- A. കൽക്കരി
- B. പെട്രോൾ
- C. ഡീസൽ
- D. മണ്ണെണ്ണ

54. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

i) തീ കത്തുന്നതിന് വായു അത്യാവശ്യമാണ്.

ii) തീ കത്തുന്നതിന് ഓക്സിജൻ അത്യാവശ്യമാണ്.

iii) തീ കത്തുന്നതിന് നൈട്രജൻ അത്യാവശ്യമാണ്.

A) i B) ii C) iii D) ഇവ മൂന്നും

55. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന്?

A) ഡിസംബർ 14

B) മാർച്ച് 14

C) ആഗസ്റ്റ് 14

D) ഏപ്രിൽ 17

56. MCB യുടെ പൂർണ്ണരൂപം ഏത്?

A) മിനി സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ

B) മിനി സർക്യൂട്ട് ബാൻഡ്

C) മൾട്ടി-സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ

D) മീനിയേച്ചർ സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ

57. വടക്കുനോക്കിയത്തം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന കാന്തം ഏതാണ്?

A) റിങ് മാഗ്നറ്റ്

B) ബാർ മാഗ്നറ്റ്

C) ഡിസ്ക് മാഗ്നറ്റ്

D) ആർക്ക് മാഗ്നറ്റ്

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 BS	Basic Science	13	45 to 57
Instructions: Answer any 10 questions out of 13 From 45 to 57			

45. In aged people the vision of the eye becomes dim. It is due to -----
- Glaucoma
 - Long sight
 - Cataract
 - All of these.
46. Select the correct sequence of the steps involved in the process of the human digestive system.
- Ingestion- Digestion- Absorption- Assimilation-Excretion.
 - Digestion-Ingestion-Absorption- Excretion-Assimilation.
 - Digestion-Ingestion-Absorption- Assimilation-excretion.
 - All the above.
47. The hardest material present in the human body.
- Jaw bone
 - Thigh bone
 - Skull
 - Enamel
48. In which part of human body digestion of proteins begins?
- Mouth
 - Small intestine
 - Stomach
 - None of these.

49. Which metal alloy is used to make "Aranmula mirror"?

A. Copper , Tin

B. Copper, Zinc

C. Lead , Iron

D. Zinc , Aluminum

50. The impulse of sound send to the brain by----

A. Auditory nerve

B. Olfactory nerve

C. Optic nerve

D. A&B

51. Name the only movable bone in the skull of man.

A. Nasal bone

B. Mandible bone

C. Ear bone

D. All the above

52. 916 Gold ornament belongs to which of the following category

A) Pure matter

B) homogeneous mixture

C) Heterogeneous mixture

D) None of these.

53 .Find the odd one

A. Coal

B. Petrol

C. Diesel

D. Kerosene.

54. Which one of the given statements is correct ?

- i. Air is essential for burning
- ii. Oxygen is essential for burning
- iii. Nitrogen is essential for burning

A.i B.ii C.iii D.all these

55. World Energy Conservation Day is celebrated on

- A. 14th December
- B. 14th March
- C. 14th August
- D. 17th April

56. The full form of MCB

- A. Mini circuit breaker
- B. Mini circuit band
- C. Multi-circuit breaker
- D. Miniature circuit breaker

57. The magnet suitable for making magnetic compass

- A. Ring magnet
- B. Bar magnet
- C. Disc magnet
- D. Arc magnet

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 SS	Social Science	13	58 to 70
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 58 മുതൽ 70 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം			

58.സി ഇ 1300 ൽ ദശലക്ഷക്കണക്കിന് യൂറോപ്യന്മാർ പ്ലേഗ് മൂലം മരിച്ചുവീണ സംഭവം പ്രതിപാദിക്കുന്ന സാഹിത്യസൃഷ്ടി?

- A. 1001 രാവുകൾ
- B. ഡിവൈൻ കോമഡി
- C. ഡക്കാമറൺ കഥകൾ
- D. റൂബ്ബയിയാത്ത്

59.മൂന്നാം മൈസൂർ യുദ്ധാനന്തരം ശ്രീരംഗപട്ടണത്ത് വെച്ച് ഒപ്പുവച്ച ഉടമ്പടി പ്രകാരം ബ്രിട്ടീഷുകാർക്ക് ലഭിച്ച പ്രദേശം?

- A. തിരുവിതാംകൂർ
- B. കൊച്ചി
- C. മലബാർ
- D. പോണ്ടിച്ചേരി

60.നമ്മുടെ ദേശീയ ഗാനത്തിന്റെ രചയിതാവ് രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ മറ്റൊരു രാജ്യത്തന്റെ ദേശീയ ഗാനത്തിന്റെ രചയിതാവ് കൂടിയാണ് ഏതാണ് രാജ്യം?

- A. മ്യാന്മാർ
- B. ബംഗ്ലാദേശ്
- C. പാക്കിസ്ഥാൻ
- D. ശ്രീലങ്ക

61.തൃതീയ മേഖലയിൽ പെടാത്തത് ഏത് കണ്ടെത്തുക?

- A. ബാങ്കിങ്
- B. അധ്യാപനം
- C. ബിസിനസ്
- D. മത്സ്യബന്ധനം

62.സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിലെ എട്ടാം ക്ലാസ് വരെയുള്ള മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്ന പദ്ധതി?

- A. അന്നപൂർണ്ണ
- B. സംയോജിത ശിശുവികസന പരിപാടി

- C. അന്ത്യോദയ അന്നയോജന
- D. ഉച്ചഭക്ഷണപരിപാടി

63. താഴെപ്പറയുന്ന മേഖലകളിൽ തൊഴിൽ ലഭ്യത ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള മേഖല ഏത്?

- A. പ്രാഥമിക മേഖല
- B. ദ്വിതീയ മേഖല
- C. തൃതീയ മേഖല
- D. മേൽപ്പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

64. കൃഷിക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകപ്പെടുന്ന മേഖല ഏത്? - ആ മേഖല അറിയപ്പെടുന്ന മറ്റൊരു പേരെന്ത് ?

- A. പ്രാഥമിക മേഖല (കാർഷിക മേഖല)
- B. ദ്വിതീയ മേഖല (വ്യാവസായിക മേഖല)
- C. തൃതീയ മേഖല (സേവന മേഖല)
- D. മേൽപ്പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

65. ഏകദേശം 150 ദിവസം കൊണ്ട് ഭൂമിയെ ചുറ്റി സഞ്ചരിച്ച ഇന്ത്യൻ നാവികൻ?

- A. ക്രിസ്റ്റഫർ കൊളംബസ്
- B. ഫെർഡിനാൻഡ് മഗല്ലൻ
- C. മെഹർ മുസ്
- D. അഭിലാഷ് ടോമി

66. ഭൂപടങ്ങളുടെ ചരിത്രത്തിന് മനുഷ്യ സംസ്കാരത്തോളം പഴക്കമുണ്ടെന്ന് ഗവേഷകർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എബ്രഹാം ഒർട്ടേലിയസിന്റെ സംഭാവന ഏത്?

- A. കളിമൺ ഫലകത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ ഭൂപടം
- B. തുകൽ വെങ്കലം എന്നിവയിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഭൂപടം
- C. വിവിധ ഭൂപടങ്ങൾ ചേർത്ത് അറ്റാസ് തയ്യാറാക്കിയത്.
- D. കമ്പ്യൂട്ടർ സഹായത്തോടെ തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന ഭൂപടം

67. വളരെ വിശാലമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ പ്രധാനപ്പെട്ട എല്ലാ വിവരങ്ങളും

കൃത്യതയോടെയും വ്യക്തതയോടെയും ചിത്രീകരിക്കുന്നതിന് പറയുന്ന പേര്?

- A. സ്കെച്ച്
- B. പ്ലാൻ
- C. ഭൂപടം
- D. ഭൂപട ശാസ്ത്രം

68.ഭൂപടങ്ങളിൽ സ്ഥലങ്ങളുടെ കൃത്യമായ സ്ഥാനം മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ദിക്കുകൾ അനിവാര്യമാണ്. പ്രധാന ദിക്കുകളും ഉപ ദിക്കുകളും ആയി എത്ര ദിക്കുകൾ വടക്ക് നോക്കിയന്ത്രത്തിലും ദിശ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള മറ്റ് ഉപകരണങ്ങളിലും രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്?

- A.4
- B.6
- C.8
- D.10

69.ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിലെ സവിശേഷതകളെ ചിത്രീകരിക്കുന്നതിന് അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട നിറങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും ആണ് ഭൂപടത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിനെയാണ് മഞ്ഞ നിറം കൊണ്ട് അടയാളപ്പെടുത്തുന്നത്.

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

70.സൂചനകളിൽ നിന്ന് ഉത്തരം കണ്ടെത്തൂ.

- വരകൾക്ക് എല്ലാം തുല്യ അളവ്
 - ധ്രുവങ്ങളിൽ വച്ച് കൂട്ടിമുട്ടുന്നു
 - പടിഞ്ഞാറ് കിഴക്ക് ഇങ്ങനെ ഭൂമിയെ രണ്ട് അർദ്ധ ഗോളങ്ങൾ ആയി വിഭജിക്കുന്നു.
- A.അക്ഷാംശ രേഖകൾ
 - B.ഭൂമധ്യരേഖ
 - C.രേഖാംശരേഖകൾ
 - D.ഗ്രീനിച്ച് രേഖ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18 SS	Social Science	13	58 to 70
Instructions: Answer any 10 questions out of 13 From 58 to 70			

58.Name the literary work which mentions the death of lakhs of Europeans due to plague in CE 1300.

- A. 1001 Arabian nights
- B. The Divine Comedy
- C. The Decameron
- D. Rubaiyyath.

59.As per Sreerangapattanam treaty after the third Anglo- Mysore war,which area did British annex?

- A. Travancore
- B. Kochi
- C. Malabar
- D. Pondichery.

60.Rabindranath Tagore, the composer of our National anthem has also composed another country's National anthem. Name the country.

- A. Myanmar
- B. Bangladesh
- C. Pakistan
- D. Sri Lanka

61.From the following options which one do not belong to the tertiary sector?

- A. Banking
- B. Teaching
- C. Business
- D. Fishing

62.Name the scheme which is beneficial to the students up to 8th standard in all government and aided schools.

- A. Annapoorna
- B. Integrated Child Development Programme
- C. Andhyodaya Annayojana
- D. Mid- day meal programme in schools.

63.From the following options which sector has an increased trend in the availability of employment?

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

64.Which sector is giving more importance to agriculture.This sector is also known in another name. Which is that?

- A. Primary sector(agricultural sector)
- B. Secondary sector(Industrial sector)
- C .Tertiary sector (Service sector)
- D. None of the above.

65.Name the Indian sailor who completed his journey around the world in about 150 days.

- A. Christopher Columbus
- B. Ferdinand Magellan
- C. Mehar Moose
- D. Abhilash Tomy

66.Scholars opine that the history of maps are as old as human civilisations. Find out the contribution of Abraham Ortelius from the following options.

- A. Maps prepared on baked clay plates
- B. Maps prepared on leather and bronze plates.
- C. Prepared an atlas by combining many maps.
- D. Prepared Maps with the help of computer.

67.The clear and accurate illustration of comparatively larger areas are depicted in

- A. Sketch
- B. Plan
- C. Map
- D. Cartography

68. Directions are essential to understand the exact location of places on a map. How many major directions and its subdivisions are marked in a magnetic compass and other instruments which are used to find out directions?

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 10

69. Features of the earth's surface are depicted on maps using internationally accepted colours, signs and symbols. Which one is marked with yellow colour from the following?

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

70. Find out the answer from the following. All lines have equal measurement, intersect at poles, divide the earth into two hemispheres as east and west.

- A. Latitude
- B. Equator
- C. Longitude
- D. Greenwich Meridian

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D18 - USS MODEL EXAM -3



Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18_MAL 1	1 st Language - Malayalam (AT)	10	1 to 10
ANSWER KEY			

1. B. ഇരയിമ്മൻ തമ്പി
2. A. ഇംഗ്ലീഷ് സാഹിത്യം
3. C. അനിലൻ
4. B. എസ് കെ പൊറ്റക്കാട്
5. A. പെരുപ്പിച്ചു പറഞ്ഞു
6. B. നിറകുടം
7. B. നരി
8. C. മാർട്ടിൻ ലൂഥർ കിങ്
9. A. കൃതഘ്നൻ
10. B. സുബ്രഹ്മണ്യൻ നമ്പൂതിരി

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18-ARB	1 st Language- Arabic	10	1 to 10
ANSWER KEY			

1. (C) جَوْهَرٌ لَّالٌ تَهْرُو

2. (C) يُونِيُو 19

3. (C) مَوْلَانَا أَبُو الْكَلَامِ آزَاد

4. (B) VICTERS

5. (B) عِلْمُ الْقَلْكَ

6. (A) مُحَمَّدٌ عَبْدُ الرَّحْمَانَ صَاحِب

7. (C) سِرِّ سَيِّدِ أَحْمَدِ خَانَ

8. (B) نَعَمْ ، عِنْدِي قَلَمٌ

9. (D) سَيَّارَةٌ

10. (B) رَبِّيَنْدَرِ نَادِ تَاغُورِ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18_URD	1 st Language - Urdu	10	1 to 10
ANSWER KEY			

.1 (b) کوا

.2 (c) سات

.3 (a) بلی

.4 (c) وطن

.5 (c) آگرہ

.6 (c) پیر

.7 (b) نعت

.8 (b) جوسف مندشیری

.9 (c) ہوں

.10 (c) تم

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18_SKT	1 st Language- Sanskrit	10	1 to 10
ANSWER KEY			

१.अभवत्

२.विष्णुशर्मा

३.तुङ्गभद्रायाः

४.कुमारसम्भवे

५.परिस्थितिसंरक्षणं

६.अम्बरचुम्बि

७.पथ्यं

८.त्रयः पुरुषाः

९.शरीरस्य

१०.हनुमान्

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18_MAL 2	1 st Language- Malayalam (BT)	14	11 to 24
ANSWER KEY			

11.C. സംരക്ഷിക്കുവാൻ ചുമതലപ്പെട്ടവർ മോഷണം നടത്തുക

12.D. കലവ്+അറ

13.C. ഹിരണ്യം

14.D. ദുഃഖത്തോടു കൂടിയത്

15.D. സത്യം തുറന്നു പറയുക എൻറെ ഒരു ശീലമാണ്.

16.C. പ്രരോദനം

17.C. വർത്തമാന പുസ്തകം

18.B. ഓർമ്മയുടെ അറകൾ

19.B. സുബ്രഹ്മണ്യൻ നമ്പൂതിരി

20.D. ഉള്ളൂർ. എസ്.പരമേശ്വരയ്യർ

21.A. ഇന്ദുലേഖ

22.D. പി.കേശവദേവ്

23.B. അശ്വതി അന്യദേശത്തു നിന്നും ഇവിടെ വന്നു താമസം തുടങ്ങിയതാണ്. അവൾക്ക് മതിയായ സംരക്ഷണം ലഭിക്കുന്നില്ല.

24.A. തിരക്കഥ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18_MATHS	Mathematics	10	25 to 34
ANSWER KEY			

25) c- 300

26) c- 3 മിനിറ്റ്

27) b - 1

28) a -1000

29) b- 0.7

30) d - $\frac{3}{10}$

31) b - 4.5 കിമീ /മണിക്കർ

32) a - 2^{18}

33) b - 20^0

34) c - പെട്ടിയുടെ വ്യാപ്തത്തിന്റെ വർഗ്ഗം

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18_ENG	English	10	35 to 44
ANSWER KEY			

35. simile

36. doesn't he

37. reverent

38. friendly

39. might

40. put off

41. gang

42. which

43. beautifully

44. an, a

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18_BS	Basic Science	13	45 to 57
ANSWER KEY			

45. C. തിമിരം

46. A. ആഹാര സ്വീകരണം- ദഹനം- ആഗിരണം- സ്വാംശീകരണം- വിസർജ്ജനം.

47. D. ഇനാമൽ

48. C. ആമാശയം

49. A. ചെമ്പ്, ടിൻ

50. A. ശബ്ദ നാഡി

51. B. താടിയെല്ല്

52. B. ഏകാത്മകമിശ്രിതം.

53. A. കൽക്കരി

54. B. ii (ii) തീ കത്തുന്നതിന് ഓക്സിജൻ അത്യാവശ്യമാണ്.

55. A. ഡിസംബർ 14

56. D. മീനിയെച്ചർ സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ

57. B. ബാർ മാഗ്നറ്റ്

45.C. Cataract

46. A. Ingestion-Digestion-Absorption-Assimilation-Excretion.

47. D. Enamel

48. C. Stomach

49. A. Copper, Tin

50. A. Auditory nerve.

51. B. Mandible bone

52. B. Homogeneous mixture

53.A. Coal

54. B. ii(ii.Oxygen is essential for burning)

55. A 14th December

56. D. Miniature circuit breaker

57. B. Bar magnet

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D18_SS	Social Science	13	58 to 70
ANSWER KEY			

58. ഡെക്കാമറൺ കഥകൾ

59. മലബാർ

60. ബംഗ്ലാദേശ്

61. മത്സ്യബന്ധനം

62. ഉച്ചഭക്ഷണ പരിപാടി

63. പ്രാഥമിക മേഖല

64. പ്രാഥമിക മേഖല (കാർഷിക മേഖല)

65. അഭിലാഷ് ടോമി

66. വിവിധ ഭൂപടങ്ങൾ ചേർത്ത് അറ്റ് ലസ് തയ്യാറാക്കിയത്

67. ഭൂപടം

69. 8

69. കൃഷിയിടം

70. രേഖാംശരേഖകൾ

58. C.The Decameron

59. C.Malabar.

60. B. Bangladesh.

61. D.Fishing.

62. D. Mid- day meal programme in schools.

63. A. Primary Sector.

64. A. Primary Sector (agricultural sector).

65. D. Abhilash Tomy.

66. C. Prepared an atlas by combining many maps.

67. C. Map

68. C. 8

69. B. Agricultural land.

70. C. Longitude