

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 <sup>st</sup> 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.'ഇടങ്കോലിടുക' 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 <sup>st</sup> 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) مَحْمُودِ  
 سَامِي الْبَارُودِي (D) إِمَامُ الشَّافِعِي
2. مَنْ حَصَلَ عَلَى جَائِزَةِ نُوبَالٍ أَوَّلًا ؟  
 (A) طه حُسَيْن (B) نَجِيبُ مَحْفُوظ (C) مَحْمُودِ  
 سَامِي الْبَارُودِي (D) أَحْمَدُ شَوْقِي
3. ----- يُعْرَفُ بِ " أَبِي اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ " ؟  
 (A) يَعْرَبُ بْنُ قَحْطَانَ (B) جَاحِظ (C) أَبُو الْأَسْوَدِ  
 الدُّوَلِي (D) سَيْبَوَيْهِ
4. مَنْ تَرَجَّمَ " رِوَايَةُ شَمَّيْنِ " إِلَى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ ؟  
 (A) مُحَمَّدُ الدِّينِ الْوَاي (B) حَافِظُ بَكِّ إِبْرَاهِيمَ (C) مَحْمُودِ سَامِي  
 الْبَارُودِي (D) أَحْمَدُ شَوْقِي
5. " الْهِنْدُ تَنَالُ الْحُرِّيَّةَ " كِتَابٌ لـ-----  
 (A) أَبُو الْكَلَامِ آزَاد (B) جَوْهَرُ لَالِ تَهْرُو  
 غَانْدِي (D) رَجِيْنْدُرُ بَرِيْسَاد
6. مَنْ صَاحِبَةُ لِقْصِيْدَةِ " يَا أَللَّهُ " ؟  
 (A) سَعْدَةُ كُمَارِي (B) كَمَلَاثَرِيَا (C) ك ر مِيرَا (D) بَالَا
7. مَنْ أَمَّا أَيُّ حَيَوَانَ يُعْرَفُ بِ " سَفِيْنَةِ الصَّحْرَاءِ " ؟  
 (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) الْبَنْطُلُونَ

(D) جَمِيعُ الْإِجَابَاتِ صَحِيحٌ

DIFEKEM

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D11 URD	1 <sup>st</sup> 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
<b>നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം</b>			

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
<b>നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 11 മുതൽ 24 വരെയുള്ള 14 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം</b>			

11. ഒരു റോമാ യാത്ര എന്ന യാത്രാവിവരണത്തിന്റെ മറ്റൊരു പേര്?

- A. ഊർശ്യം യാത്രികവരണം
- 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. വിദഗ്ധൻ
- 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

DIETEKYM

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
<b>Instructions: Write answers to all questions from 35 to 44</b>			

**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
<b>നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 45 മുതൽ 57 വരെയുള്ള 13 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം</b>			

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) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
സി) CH<sub>3</sub>COOH    ഡി) H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

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
<b>Instructions: Answer any 10 questions out of 13 From 45 to 57</b>			

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
<b>നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 58 മുതൽ 70 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം</b>			

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 കാരണകാരായ 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. ലാലാലജ്പത് റായ് D. ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ

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

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 .