

# **DIET KANNUR**

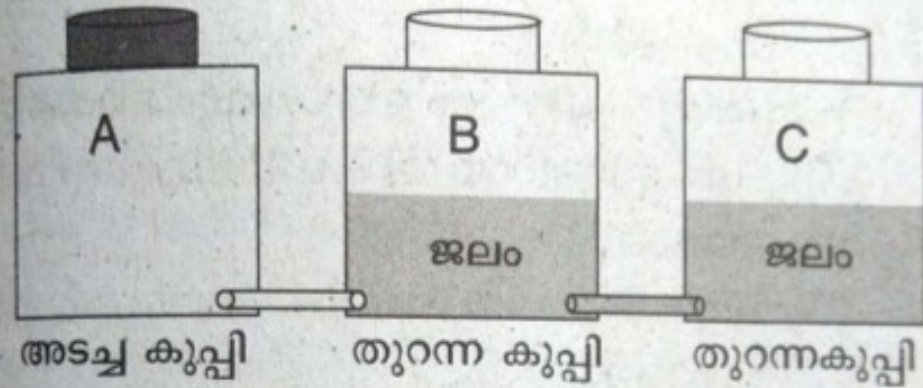
## **ONE DAY ORIENTATION FOR USS EXAMINATION**

**2019-20**

**BASIC SCIENCE  
SOCIAL SCIENCE**



16. മൂന്നു പാത്രങ്ങളുടെ ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത് പോലെ ക്രമീകരിച്ച് പാത്രം B യിൽ നിറയെ വെള്ളം ഒഴിക്കുന്നു. വെള്ളം ഒഴിച്ചപ്പോൾ എന്താണ് സംഭവിച്ചതെന്ന് ചിത്രത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.



ഈ പ്രവർത്തനത്തിൽനിന്ന് എത്തിച്ചേരാവുന്ന നിഗമനങ്ങൾ ഏവ?

- (A) വായുവിന് ഭാരമുണ്ട്, ജലത്തിന് വസ്തുക്കളെ ഒഴുക്കിക്കൊണ്ടു പോകാൻ കഴിയും.
- (B) വായു എല്ലായിടത്തുമുണ്ട്, ജലം മൂന്നു സ്ഥലങ്ങളിലും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.
- (C) ചലിക്കുന്ന വായുവിന് മർദ്ദം കുറവാണ്, ജലം വസ്തുക്കളെ ലയിപ്പിക്കുന്നു.
- (D) വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്. ജലം വിതാനം പാലിക്കുന്നു.

22. ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കൂ.

ശ്ലാസ്സിലെ ജ്യൂസിൽ ഒരു സ്ട്രോ വെച്ചിരിക്കുന്നു.

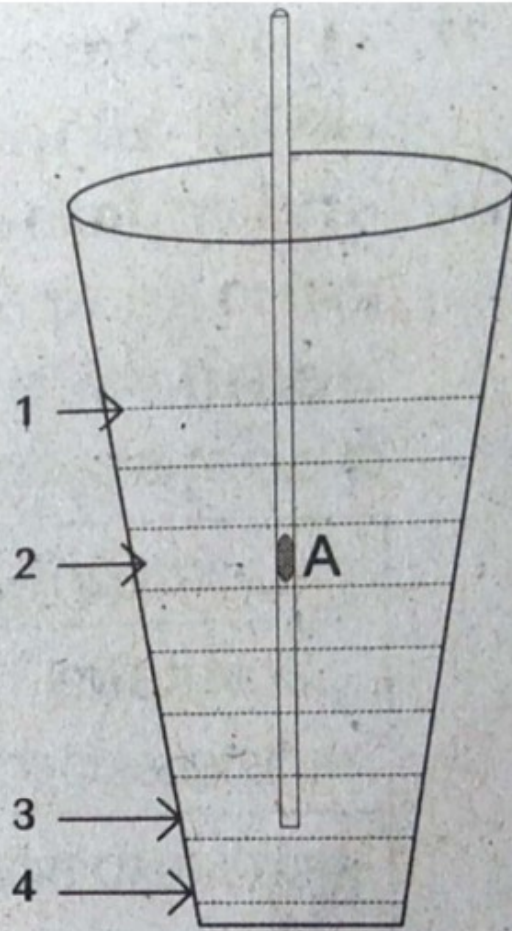
സ്ട്രോയിൽ A എന്ന ഭാഗത്ത് ഒരു ദ്വാരമുണ്ട്.

ഈ സ്ട്രോയിലൂടെ ജ്യൂസ് വലിച്ചെടുക്കുന്നു.

താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സംഭവിക്കുക?

(A) ജ്യൂസ് വലിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയില്ല.

(B) മുഴുവൻ ജ്യൂസും വലിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയും.



(C) ലെവൽ 2 വരെയുള്ള ജ്യൂസ് മാത്രമേ വലിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയൂ.

(D) ലെവൽ 3 വരെയുള്ള ജ്യൂസ് മാത്രമേ വലിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയൂ.

37. സൗരയൂഥസിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചതാരാണ്?

40.

(A) ടോളമി

(B) കോപ്പർനിക്കസ്

(C) ഗലീലിയോ

(D) ബ്രൂണോ

45. ശരിയായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക :

(A) അയ്യൻകാളി - വെങ്ങാനൂർ

(B) ശ്രീനാരായണഗുരു - ചിറായ്

(C) പൊയ്യയിൽ അപ്പച്ചൻ - തലശ്ശേരി

(D) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ - തിരുവല്ല

54. പ്രാചീന ഈജിപ്തുകാർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ഈ ലിപി ഏതാണ്?

𐀀	𐀁	𐀂	𐀃	𐀄	𐀅
𐀆	𐀇	𐀈	𐀉	𐀊	𐀋
𐀌	𐀍	𐀎	𐀏	𐀐	𐀑
𐀒	𐀓	𐀔	𐀕	𐀖	𐀗
𐀘	𐀙	𐀚	𐀛	𐀜	𐀝

Handwritten scribbles and marks below the table.

**PAPER II**  
**PART B**  
**BASIC SCIENCE**

- **QUESTION NO. 16 TO 35**
- **NUMBER OF QUESTIONS -20**
- **MAXIMUM SCORE -15**



**PAPER II**  
**PART C**  
**SOCIAL SCIENCE**

- **QUESTION NO. 36 TO 55**
- **NUMBER OF QUESTIONS -20**
- **MAXIMUM SCORE -15**





# ചോദ്യങ്ങളുടെ സ്വഭാവം

പാഠഭാഗങ്ങളിലെ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയവ  
ഉയർന്ന ചിന്താപ്രക്രിയ ആവശ്യമുള്ളവ  
അറിവിന്റെ പ്രയോഗം അടിസ്ഥാനമാക്കിയവ  
വ്യത്യസ്തതരം ചോദ്യമാതൃകകൾ

# ചോദ്യമാതൃകകൾ

ചിത്രങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം  
ശരിയായ ജോടി കണ്ടെത്തൽ  
തെറ്റായ-ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തൽ  
കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തവ  
ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവനകൾ  
കാരണംകണ്ടെത്തൽ  
വിശദീകരണം ആവശ്യമുള്ളവ  
ശാസ്ത്രീയനാമങ്ങൾ  
ക്വിസ് മാതൃകയിലുള്ളവ

# മേഖലകൾ-ശാസ്ത്രം

കൃഷി  
ആസിഡ്  
പ്രകാശം  
മർദ്ദം  
ജന്തുക്കൾ  
ഊർജ്ജം

ആരോഗ്യം  
ആൽക്കലി  
താപം  
സസ്യങ്ങൾ  
അവയവങ്ങൾ  
വൈദ്യുതി  
ജ്യോതിശാസ്ത്രം  
ഐടി  
പക്ഷികൾ

.....  
.....

.....  
.....



# മേഖലകൾ-സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

സ്വാതന്ത്ര്യസമരചരിത്രം  
പര്യവേഷണങ്ങൾ  
കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ  
ആകാശം  
കാലാവസ്ഥ  
സാമ്പത്തിക രംഗം  
രാജാക്കൻമാർ

മഹാൻമാർ  
അധിനിവേശങ്ങൾ  
ഭൂമി  
സൗരയൂഥം  
ജനസംഖ്യ  
ഭരണാധിപൻമാർ  
നിർമ്മിതികൾ  
സംസ്കാരം  
കല

.....  
.....



# ചില ചോദ്യങ്ങൾ

1. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

മൈക്കൽ ആഞ്ചലോ → ----- → ചിത്രകല

A മൊണാലിസ -B ഗാട്ടാമെലീത്ത- C അന്ത്യവിധി D ഏഥൻസിലെ വിദ്യാലയം

യൂണിറ്റ് ഒന്ന്- യൂറോപ്പ് -പരിവർത്തനപാതയിൽ  
പേജ് നമ്പർ 11 ചിത്രം

# ചില ചോദ്യങ്ങൾ

2. പരിക്രമണം എന്നാൽ

A ഭൂമി സ്വയം കറങ്ങുന്നത്

B ഭൂമി പടിഞ്ഞാറുനിന്നും കിഴക്കോട്ട് കറങ്ങുന്നത്

C ഭൂമി സ്വയം കറങ്ങുന്നതോടൊപ്പം സൂര്യനെ വലം വെക്കുന്നത്.

D സൗരയൂഥത്തിലെ ഗ്രഹങ്ങൾ സൂര്യനെ വലം വെക്കുന്നത്

# ചില ചോദ്യങ്ങൾ

1. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ അത്യൽപാദനശേഷിയുള്ള ഒരു തക്കാളി ഇനം ഏത്?

A ജ്വാല

B CO1

C പുസാരൂബി

D കനകമണി

# ചില ചോദ്യങ്ങൾ

2. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

A കോളറ

B മഞ്ഞപ്പിത്തം

C ടൈഫോയ്ഡ്

D ക്ഷയം



# തയ്യാറെടുപ്പ്

ഫലപ്രദമായ പഠനാനുഭവങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കൽ  
പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയുള്ള പഠനം  
പ്രക്രിയാബന്ധിതമായ പഠനാനുഭവങ്ങൾ  
പരന്ന വായന - പത്രങ്ങൾ-മാസികകൾ-ശാസ്ത്രപുസ്തകങ്ങൾ  
ഐടി സാധ്യതയുടെ ഫലപ്രദമായ വിനിമയം  
ചോദ്യമാതൃകകൾ പരിചയപ്പെടൽ  
മാതൃകാപരീക്ഷകൾ  
പ്രചോദനാത്മക സമീപനം

