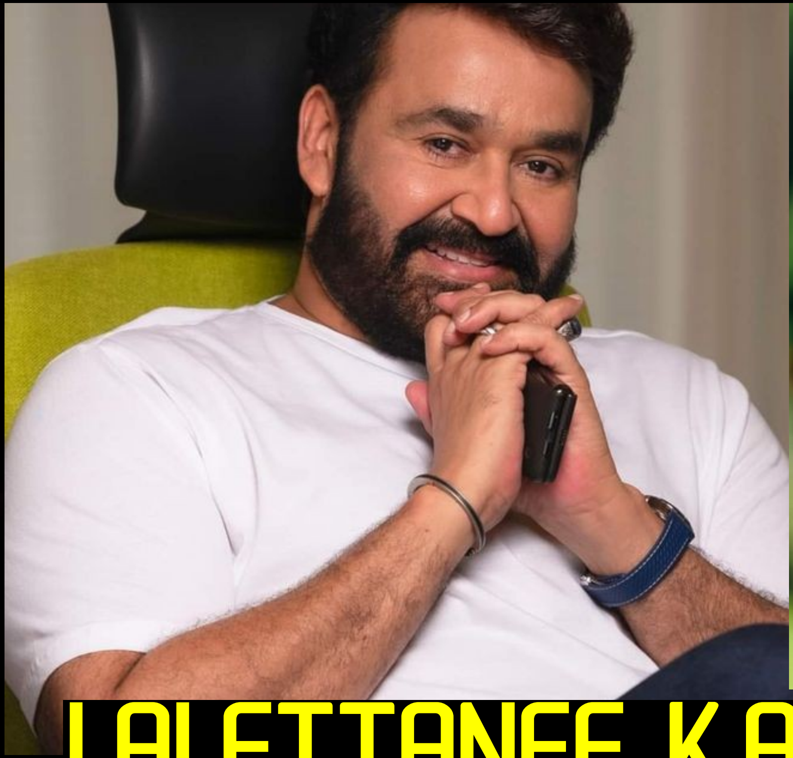
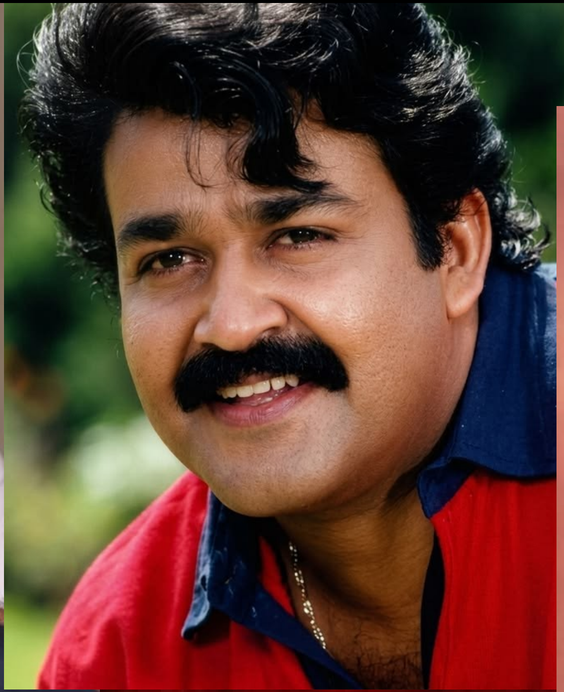
AKSHARAMUTTAM SUBDISTRICT LEVEL

techs and quiz





LALETTANEE K ANNANDDEE
NANNAYI PADIK K ANNEE....

ദേശാഭിമാനി
അക്ഷരമുറ്റം
TALENT FEST SEASON 15
ദേശാഭിമാനി
അറിവിന്റെ ഉത്സവം
കൂടുതൽ
പുതുമകളോടെ
ദേശാഭിമാനി
അക്ഷരമുറ്റം
TALENT FEST 2026
SEASON 15
മത്സര വിഭാഗങ്ങൾ
ക്വിസ് മത്സരം
പ്രസംഗ മത്സരം
സയൻസ് പാർലമെന്റ്
അക്ഷരമുറ്റം ക്ലബ്
മത്സര തിയതികൾ
സ്കൂൾ മത്സരം
2026 സെപ്റ്റംബർ 9 ബുധൻ
സബ്ജില്ലാമത്സരം
2026 ഒക്ടോബർ 10 ശനി
ജില്ലാമത്സരം
2026 ഒക്ടോബർ 25 ഞായർ
സംസ്ഥാന മത്സരം
2026 നവംബർ 15 ഞായർ

സെപ്തംബർ
25 2026 വെള്ളി
ദേശാഭിമാനി aksharamdbi@gmail.com
അക്ഷരമുറ്റം

വേനൽക്കാലമില്ലാത്ത വർഷം

അറിവിന്റെ ചെറുതുള്ളികൾ 288

littledropsofknowledge@gmail.com

1. 1859ൽ ടെലിഗ്രാഫ് സംവിധാനങ്ങളെ പൂർണമായി തകരാറിലാക്കിയ ശക്തമായ സൗരക്കൊടുങ്കാറ്റിന്റെ (Geomagnetic storm) പേരെന്ത്?
കാരിംങ്ടൺ ഇവന്റ് (ജ്യോതിശാസ്ത്രജ്ഞനായ റിച്ചാർഡ് കാരിംങ്ടണിന്റെ പേരിലാണിത് അറിയപ്പെടുന്നത്.)

2. 2008ൽ സൈബീരിയയിലെ ഡെനിസോവ ഗുഹയിൽനിന്ന് ലഭിച്ച വിരലെല്ലിന്റെയും പല്ലിന്റെയും ഡിഎൻഎ യിലൂടെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ പ്രാചീന മനുഷ്യ വിഭാഗം ഏത്?
ഡെനിസോവൻസ് (Denisovans) (ആധുനിക മനുഷ്യരോടും നിയാണ്ടർത്താലുകളോടും അടുത്ത ബന്ധമുള്ള മനുഷ്യ വംശമാണിത്.)

ഡെനിസോവൻസ് വംശ ശാഖയിൽപ്പെട്ട മനുഷ്യൻ

3. 2017ൽ ഹവായിയിലെ PanSTARRS ദൂരദർശിനി കണ്ടെത്തിയതും സൗരയൂഥത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് എത്തിയെന്ന് സ്ഥിരീകരിച്ചതുമായ ആദ്യ ഇന്റർസ്റ്റെല്ലാർ വസ്തുവിന്റെ പേര്

ചാരം സൂര്യപ്രകാശത്തെ തടഞ്ഞതാണ് കാരണം.)

5. ഭൂമിയിലെ ജീവന്റെ എല്ലാ മേഖലകളിലും കോശങ്ങളുടെ പ്രധാന ഊർജവാഹക (Energy Currency) തന്മാത്രയായ രാസസംയുക്തം ഏത്?
ATP (Adenosine Triphosphate) (കോശങ്ങളിലെ ഊർജ കൈമാറ്റത്തിന്റെ പ്രധാന തന്മാത്രയാണ്. യൂക്കാരിയോട്ടിക് കോശങ്ങളിൽ ഇത് പ്രധാനമായും മൈറ്റോകോൺഡ്രിയയിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.)

6. 1986ൽ കാമറൂണിലെ ഒരു തടാകത്തിൽനിന്ന് വൻതോതിൽ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് വ്യാപിച്ച് 1,700ലധികം ആളുകൾ ശ്വാസംമുട്ടി മരിച്ച ദുരന്തമേത്?
ലേക്ക് നിയോസ് ദുരന്തം (തടാകത്തിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ വാതകം പെട്ടെന്ന് പുറത്തുചാ

വിത്തുകൾ സുരക്ഷിതമായി സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന 'സ്വാൽബാർഡ് ഗ്ലോബൽ സീഡ് വോൾട്ട് 'ഏത് രാജ്യത്താണ്?
നോർവേ (സ്വിറ്റ്സ്ബർഗൻ ദ്വീപിലാണ് ഈ വലിയ ഭൂഗർഭ നിലവറ.)

9. മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലിലൂടെ ലോകത്തിൽ പൂർണമായും നിർമാർജനം ചെയ്യപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ മൃഗരോഗമേത്?
റിൻഡർപെസ്റ്റ് അഥവാ കാറ്റിൽ പ്ലേഗ് (വസൂരിക്ക് ശേഷം

സ്വാൽബാർഡ് ഗ്ലോബൽ സീഡ് വോൾട്ട്

അപ്പോളോ 14 ദൗത്യത്തിൽ ചന്ദ്രനിൽ ഗോൾഫ് കളിച്ച് ചരിത്രം സൃഷ്ടിച്ച ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരി ആര്?

അലൻ ഷെപ്പേർഡ് (1971-ൽ ചന്ദ്രോപരിതലത്തിൽ അദ്ദേഹം രണ്ട് ഗോൾഫ് പന്തുകൾ അടിച്ചുകറ്റി).

ഗോൾഫ് ക്ലബ്ബ്: ചന്ദ്രനിലേക്ക് ഒരു ഗോൾഫ് ക്ലബ്ബ് കൊണ്ടുപോകാൻ നാസ അനുവദിക്കില്ലായിരുന്നു. അതിനാൽ അദ്ദേഹം ഒരു ഗോൾഫ് ക്ലബ്ബിന്റെ (6-iron) തലഭാഗം മാത്രം രഹസ്യമായി തന്റെ ബഹിരാകാശ വസ്ത്രത്തിനുള്ളിൽ ഒളിപ്പിച്ച് കടത്തുകയായിരുന്നു. ചന്ദ്രനിൽ വെച്ച് മണ്ണ് ശേഖരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ഉപകരണത്തിന്റെ ഹാൻഡിലുമായി ഘടിപ്പിച്ചാണ് അദ്ദേഹം ഇതൊരു ഗോൾഫ് ക്ലബ്ബാക്കി മാറ്റിയത്.

ആദ്യത്തെ പന്ത് അടിച്ചപ്പോൾ അത് അടുത്തുള്ള ഒരു ചെറിയ കുഴിയിൽ (Crater) വീണു. എന്നാൽ രണ്ടാമത്തെ പന്ത് വളരെ ദൂരേക്ക് തെറിച്ചുപോയി. ചന്ദ്രനിലെ കുറഞ്ഞ ഗുരുത്വാകർഷണം (ഭൂമിയുടെ ആറിലൊന്ന് മാത്രം) കാരണം ആ പന്ത് "മൈലുകളോളം ദൂരേക്ക്" (miles and miles) പോയെന്നാണ് അദ്ദേഹം അന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത്.

1.1859-ൽ ടെലഗ്രാഫ് സംവിധാനങ്ങളെ പൂർണ്ണമായി തകരാറിലാക്കിയ ശക്തമായ സൗരക്കൊടുങ്കാറ്റിന്റെ (Geomagnetic storm) പേരെന്ത്?

techs and quiz

കാരിംഗ്ടൺ ഇവന്റ്
(Carrington Event)

(ജ്യോതിശാസ്ത്രജ്ഞനായ റിച്ചാർഡ് കാരിംഗ്ടണിന്റെ പേരിലാണ് ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത്.)

2.2008-ൽ സൈബീരിയയിലെ ഡെനിസോവ ഗുഹയിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച വിരലെല്ലിന്റെയും പല്ലിന്റെയും ഡി.എൻ.എ-യിലൂടെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ പ്രാചീന മനുഷ്യവിഭാഗം ഏത്?

ഡെനിസോവൻസ്
(Denisovans) (ആധുനിക
മനുഷ്യരോടും
നിയാണ്ടർത്താലുകളോടും
അടുത്ത ബന്ധമുള്ള
മനുഷ്യ വംശമാണിത്

3.2017-ൽ ഹവായിയിലെ Pan-STARRS ദൂരദർശിനി കണ്ടെത്തുകയും സൗരയൂഥത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് എത്തിയെന്ന് സ്ഥിരീകരിക്കുകയും ചെയ്ത ആദ്യ ഇന്റർസ്റ്റെല്ലാർ വസ്തുവിന്റെ പേരെന്ത്?

Oumuamua (ഓമുവാമുവ)

(ഹവായീയൻ ഭാഷയിൽ 'ആദ്യം എത്തുന്ന ദൂതൻ' എന്നാണ് അർത്ഥം.)

4.1815-ൽ ഇന്തോനേഷ്യയിലെ മൗണ്ട് താംബോറ അഗ്നിപർവ്വതം പൊട്ടിത്തെറിച്ചതിനെത്തുടർന്ന് ചരിത്രത്തിൽ 'വേനൽക്കാലമില്ലാത്ത വർഷം' (Year without a summer) എന്നറിയപ്പെട്ട വർഷമേത്?

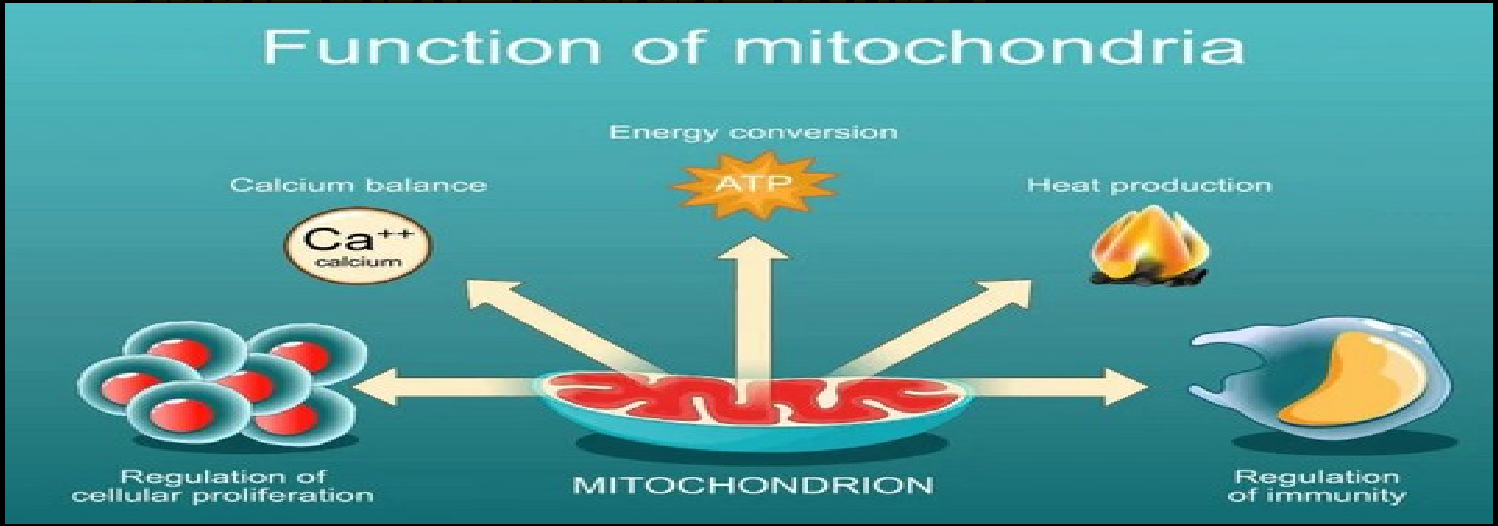
1816

(അന്തരീക്ഷത്തിൽ നിറഞ്ഞ ചാരം സൂര്യപ്രകാശത്തെ തടഞ്ഞതാണ് കാരണം.)

5.ഭൂമിയിലെ ജീവന്റെ എല്ലാ മേഖലകളിലും കോശങ്ങളുടെ പ്രധാന ഊർജ്ജവാഹക (Energy Currency) തന്മാത്രയായ രാസസംയുക്തം ഏത്?

ATP (Adenosine Triphosphate)

(യൂക്കാരിയോട്ടിക് കോശങ്ങളിൽ ഇത് പ്രധാനമായും മൈറ്റോകോൺഡ്രിയയിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.)



6.1986-ൽ കാമറൂണിലെ ഒരു തടാകത്തിൽ നിന്ന് വൻതോതിൽ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് വ്യാപിച്ച് 1,700-ലധികം ആളുകൾ ശ്വാസംമുട്ടി മരിച്ച ദുരന്തമേത്?

ലേക് നിയോസ് ദുരന്തം (Lake Nyos Disaster) (തടാകത്തിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ വാതകം പെട്ടെന്ന് പുറത്തുചാടിയതാണ് കാരണം.)

techs and quiz

7.അസ്ഥിമജ്ജ മാറ്റിവെക്കൽ വഴി ലോകത്തിലാദ്യമായി എച്ച്.ഐ.വി (HIV) മുക്തി നേടിയ വ്യക്തി ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?

ദി ബെർലിൻ പേഷ്യന്റ്
(The Berlin Patient)
(2007-ൽ ചികിത്സ വിജയിച്ച തിമോത്തി റെ ബ്രൗൺ ആണിത്.)

8.ആഗോള ദുരന്തങ്ങളിൽ സസ്യങ്ങളുടെ വംശനാശം തടയാനായി വിത്തുകൾ സുരക്ഷിതമായി സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന 'സ്വാൽബാർഡ് ഗ്ലോബൽ സീഡ് വോൾട്ട്' ഏത് രാജ്യത്താണ്?

നോർവേ (സ്വിറ്റ്സ്ബർഗൻ ദ്വീപിലാണ് ഈ വലിയ ഭൂഗർഭ നിലവറ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

9.മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലിലൂടെ ലോകത്തിൽ പൂർണ്ണമായും നിർമാർജനം ചെയ്യപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ മൃഗരോഗമേത്?

റിൻഡർപെസ്റ്റ് (Rinderpest) ചരിത്രത്തിൽ മനുഷ്യൻ പൂർണ്ണമായും

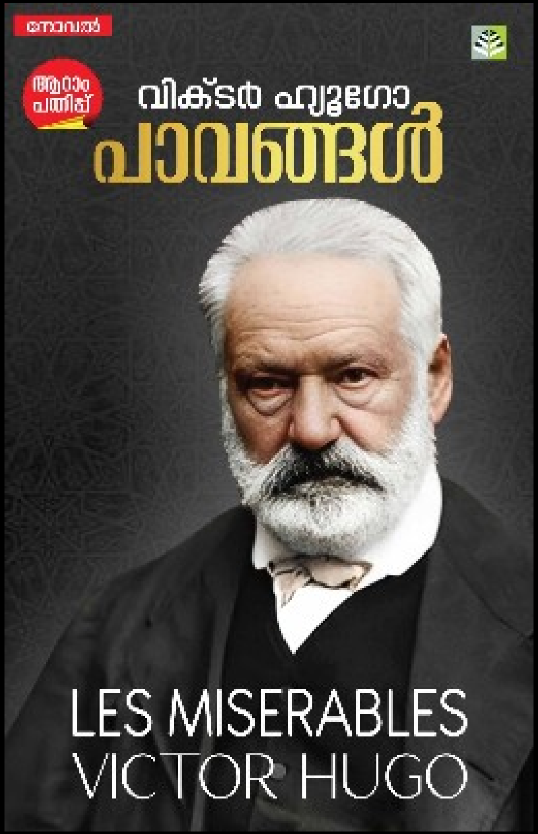
തുടച്ചുമാറ്റിയ രണ്ടാമത്തെ പകർച്ചവ്യാധിയാണ് ഇത് (ആദ്യത്തേത് മനുഷ്യരെ ബാധിച്ച വസൂരി അഥവാ Smallpox ആണ്). 2011-ലാണ് ഈ രോഗം ലോകത്തുനിന്ന് പൂർണ്ണമായും തുടച്ചുമാറ്റിയതായി ഔദ്യോഗികമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്.

10.കാട്ടിലെ മരങ്ങൾ പരസ്പരം പോഷകങ്ങൾ കൈമാറാനും ആശയവിനിമയത്തിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഭൂഗർഭ ഫംഗസ് ശൃംഖലകൾ ഏത് ഇരട്ടപ്പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

വുഡ് വൈഡ് വെബ് (Wood Wide Web)
(മൈക്കോറൈസൽ ഫംഗസ്
നെറ്റ്‌വർക്കുകളാണിവ.)

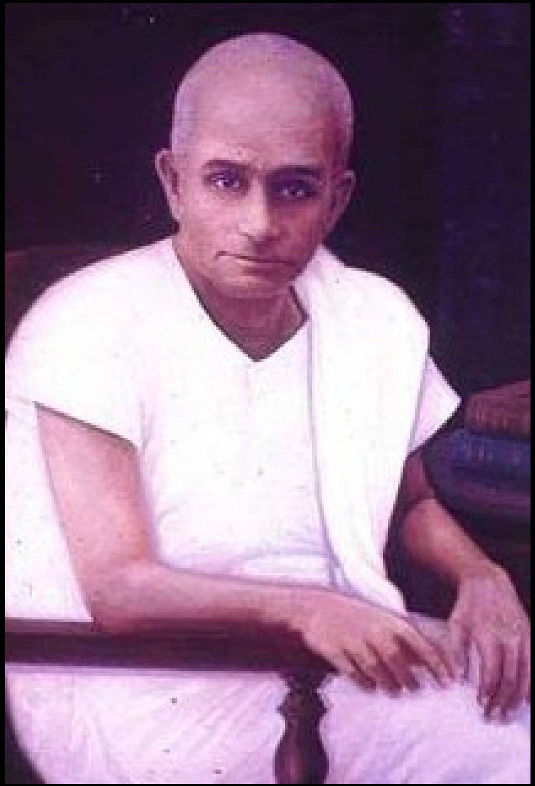
11.പാവങ്ങൾ' എന്ന ലോകപ്രശസ്തമായ നോവൽ രചിച്ചത് ആരാണ്?

വിക്ടോർ യൂഗോ (Victor Hugo)



12.വിക്ടോർ യൂഗോയുടെ 'ലെ മിസെറാബ്ലെ' (Les Misérables) എന്ന ഫ്രഞ്ച് നോവൽ മലയാളത്തിലേക്ക് 'പാവങ്ങൾ' എന്ന പേരിൽ പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയത് ആരാണ്?

നാലപ്പാട്ട് നാരായണമേനോൻ



techs and quiz

13.'പാവങ്ങൾ' എന്ന നോവലിലെ പ്രധാന കഥാപാത്രം ആരാണ്?

ജീൻ വാൽജീൻ (Jean Valjean)

(വിശപ്പടക്കാൻ ഒരപ്പം റൊട്ടി മോഷ്ടിച്ചതിന് 19 വർഷത്തോളം തടവുശിക്ഷ അനുഭവിക്കേണ്ടി വന്ന കഥാപാത്രം.)

സെപ്തംബർ 11 2026 വെള്ളി

ദേശാഭിമാനി aksharamdbi@gmail.com

അക്ഷരമുറ്റം

techs and quiz

സെപ്തംബർ 16
ഓസോൺ ദിനം

അടയുന്ന വിള്ളൽ തെളിയുന്ന മാനം

1.ഭൂമിയുടെ പ്രതിരോധ കവചമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ഏതാണ്?

ഓസോൺ പാളി

2.സൂര്യനിൽ നിന്ന് ഭൂമിയിലേക്ക് എത്തുന്ന ഹാനികരമായ രശ്മികളുടെ പേരെന്ത്?

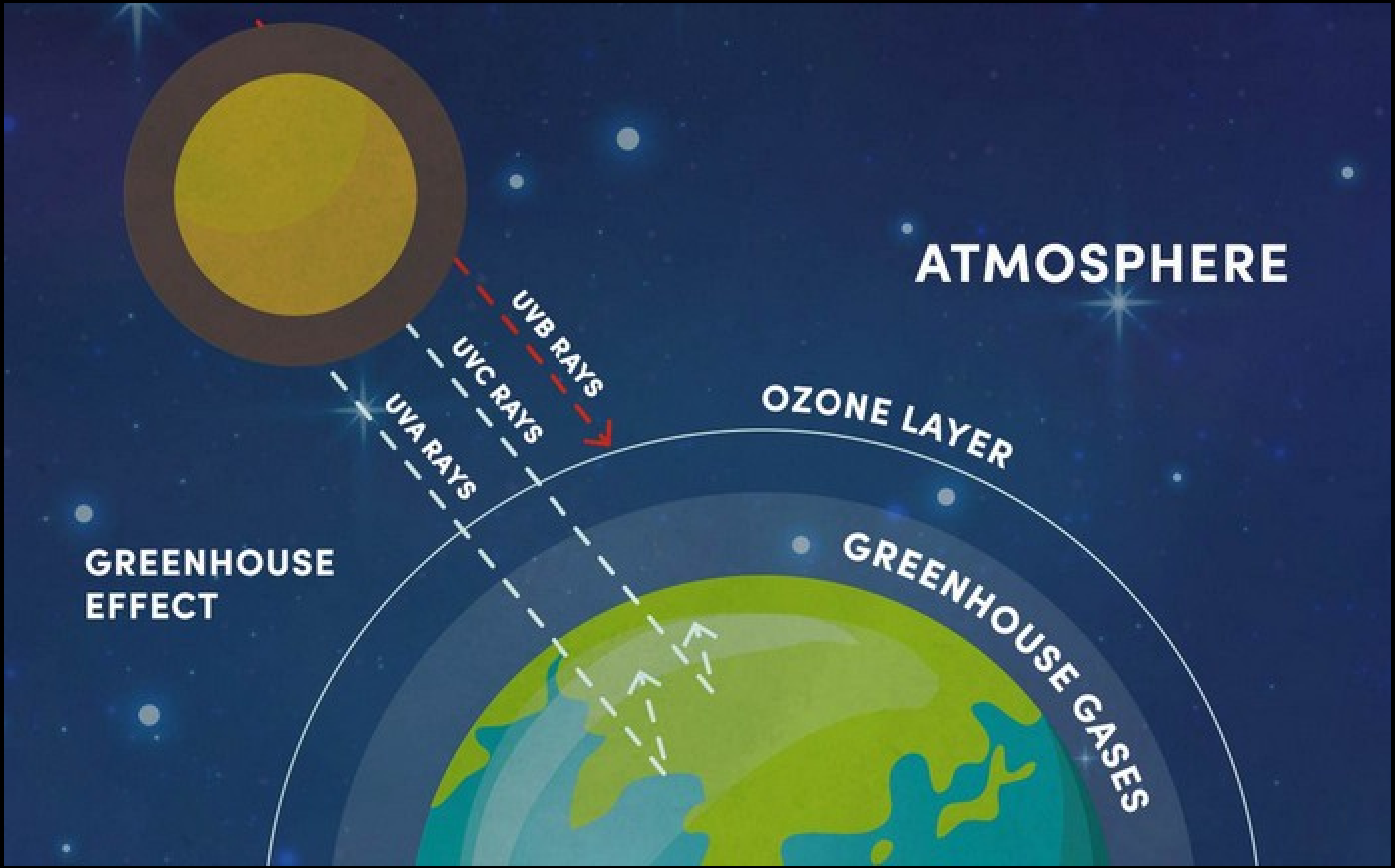
അൾട്രാവയലറ്റ് (UV) രശ്മികൾ

3.അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഏത് പാളിയിലാണ് സാധാരണയായി ഓസോൺ പാളി കാണപ്പെടുന്നത്?

സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ (Stratosphere)

4.അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഓസോണിന്റെ സാന്നിധ്യം സ്ഥിരീകരിച്ച വർഷം ഏത്?

1913


ATMOSPHERE
UVB RAYS
UVC RAYS
UVA RAYS
OZONE LAYER
GREENHOUSE EFFECT
GREENHOUSE GASES

5.ഓസോണിന്റെ മൊത്തം അളവ് രേഖപ്പെടുത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന യൂണിറ്റ് ഏത്?

ഡോബ്സൺ യൂണിറ്റ് (DU)

Global Average Ozone:
300 DU = 1 nm
Critical Threshold:
220 DU
Ozone Hole Average:
100 DU = 3 mm
3 mm
2 mm
1 mm
3 mm
2 mm
1 mm

6.'DU' എന്നതിന്റെ

പൂർണ്ണരൂപം എന്താണ്?

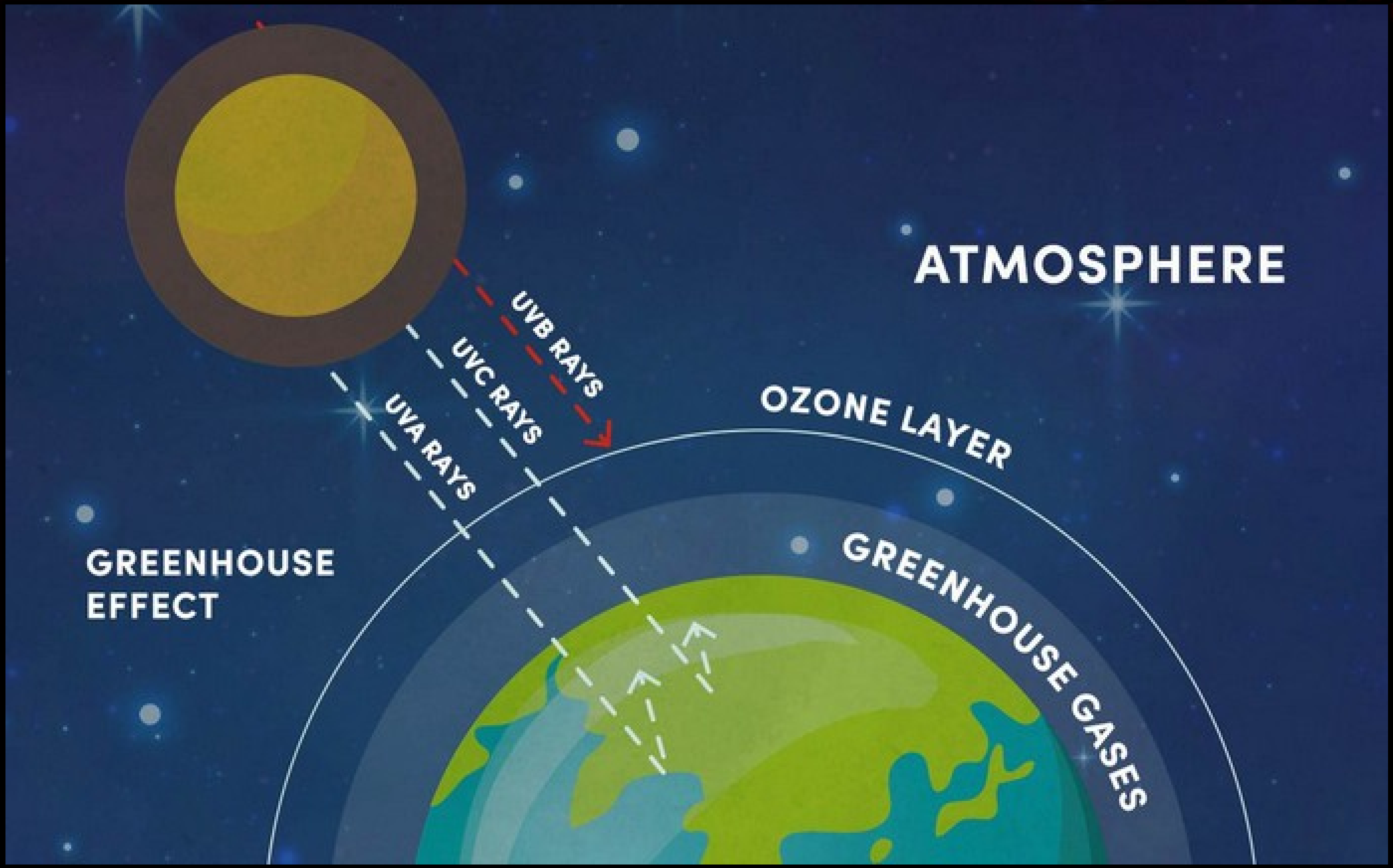
ഡോബ്സൺ യൂണിറ്റ് (Dobson Unit)

7.ഓസോണിന്റെ അളവ് അളക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗം വികസിപ്പിച്ചത് ആര്?

സർ ഗോർഡൻ ഡോബ്സൺ

8.ചാൾസ് ഫാബ്രിയും ഹെൻറി ബ്യൂഷണും ചേർന്ന് 1913-ൽ ഭൂമിയുടെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ കണ്ടെത്തിയത് എന്താണ്?

ഓസോൺ


ATMOSPHERE
UVB RAYS
UVC RAYS
UVA RAYS
OZONE LAYER
GREENHOUSE
EFFECT
GREENHOUSE GASES

9.CFC-യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്താണ്?

ക്ലോറോഫ്ലൂറോകാർബൺ (Chlorofluorocarbon)

റെഫ്രിജറേറ്ററുകൾ, എയർ കണ്ടീഷണറുകൾ, എയറോസോൾ സ്പ്രേകൾ എന്നിവയിൽ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന വാതകങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

10.അന്റാർട്ടിക്കയ്ക്ക് മുകളിലെ ഓസോൺ പാളിയിലുണ്ടായ വലിയ ശോഷണം ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടു?

ഓസോൺ വിള്ളൽ (Ozone Hole)

അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മികളുടെ അളവ് കൂടുമ്പോൾ മനുഷ്യനിൽ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

ഉത്തരം: ത്വക്ക് അർബുദം (Skin Cancer), കണ്ണിലെ തിമിരം

11.അന്റാർട്ടിക്കയ്ക്ക് മുകളിലെ ഓസോൺ പാളിയിൽ ഉണ്ടായ വലിയ ശോഷണം കണ്ടെത്തിയ വർഷം ഏത്?

techs and quiz

1985

അന്തരീക്ഷത്തിലെ സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയറിൽ എത്തുന്ന CFC, ഹാലോണുകൾ എന്നിവയെ അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മികൾ വിഘടിപ്പിക്കുമ്പോൾ പുറത്തുവരുന്ന മൂലകങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

ഉത്തരം: ക്ലോറിൻ, ബ്രോമിൻ

12.ഓസോൺ പാളിയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിൽ ചരിത്രപരമായ വഴിത്തിരിവായ ഉടമ്പടി ഏതാണ്?

മോൺട്രിയൽ പ്രോട്ടോക്കോൾ (Montreal Protocol)

മോൺട്രിയൽ പ്രോട്ടോക്കോൾ ഒപ്പുവെച്ച മോൺട്രിയൽ ഏത് രാജ്യത്തിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?

ഉത്തരം: കാനഡ

പത്താം ക്ലാസ് ജീവശാസ്ത്രം രണ്ടാം ഭാഗത്തിലെ 'ജീവികളിലെ രാസസംവേദനം' നാലാം അധ്യായത്തിന്റെ അധികവായനയ്ക്ക്.
പ്രോജക്ട് /അസൈൻമെന്റ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കാൻ കൂട്ടുകാരെ ഇത് സഹായിക്കും.

പഴങ്ങളെ പാകപ്പെടുത്തുന്നവർ

പഴുക്കൽ പ്രക്രിയ വൈകിപ്പിക്കൽ (Delaying Ripening)
പഴങ്ങൾ ദൂരസ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റി അയക്കുമ്പോൾ അവ വഴിയിൽ ചീഞ്ഞുപോകാതിരിക്കാൻ പഴുക്കൽ പ്രക്രിയ തടയേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായി ശാസ്ത്രം കണ്ടെത്തിയ വഴികൾ

1. കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് നിയന്ത്രണം
പഴങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്ന കോൾഡ് സ്റ്റോറേജുകളിൽ ഓക്സിജന്റെ അളവ് കുറച്ച് കാർബൺ ഡയോക്സൈഡിന്റെ അളവ് കൂട്ടുന്നു. ഇത് എഥിലിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ തടയുകയും പഴുക്കൽ വൈകിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

2. വൺ മീഥൈൽസൈക്ലോപ്രൊപ്പീൻ (1Methylcyclopropene, 1MCP)
ഇത് എഥിലീൻ സ്വീകരിണികളെ (Ethylene Receptors) തടയുന്ന ഒരു വാതകമാണ്. ഇത് പ്രയോഗിച്ചാൽ പഴങ്ങൾക്ക് എഥിലീൻ തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കാതെ വരികയും അവ പഴുക്കാതെ ദീർഘനാൾ ഇരിക്കുകയും ചെയ്യും.

3. പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ്
പഴങ്ങൾ പാക്ക് ചെയ്യുന്ന പെട്ടികളിൽ പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ് അടങ്ങിയ ചെറിയ പാക്കറ്റുകൾ വയ്ക്കാറുണ്ട്. ഇത് പഴങ്ങൾ പുറത്തുവിടുന്ന എഥിലീൻ വാതകത്തെ ആഗിരണംചെയ്ത് ഇല്ലാതാക്കുന്നു.

13.

13.പഴങ്ങൾ മൃദുവായി മാറുന്നത് കോശഭിത്തിയിലെ ഏത് പദാർത്ഥം വിഘടിക്കുമ്പോഴാണ്?

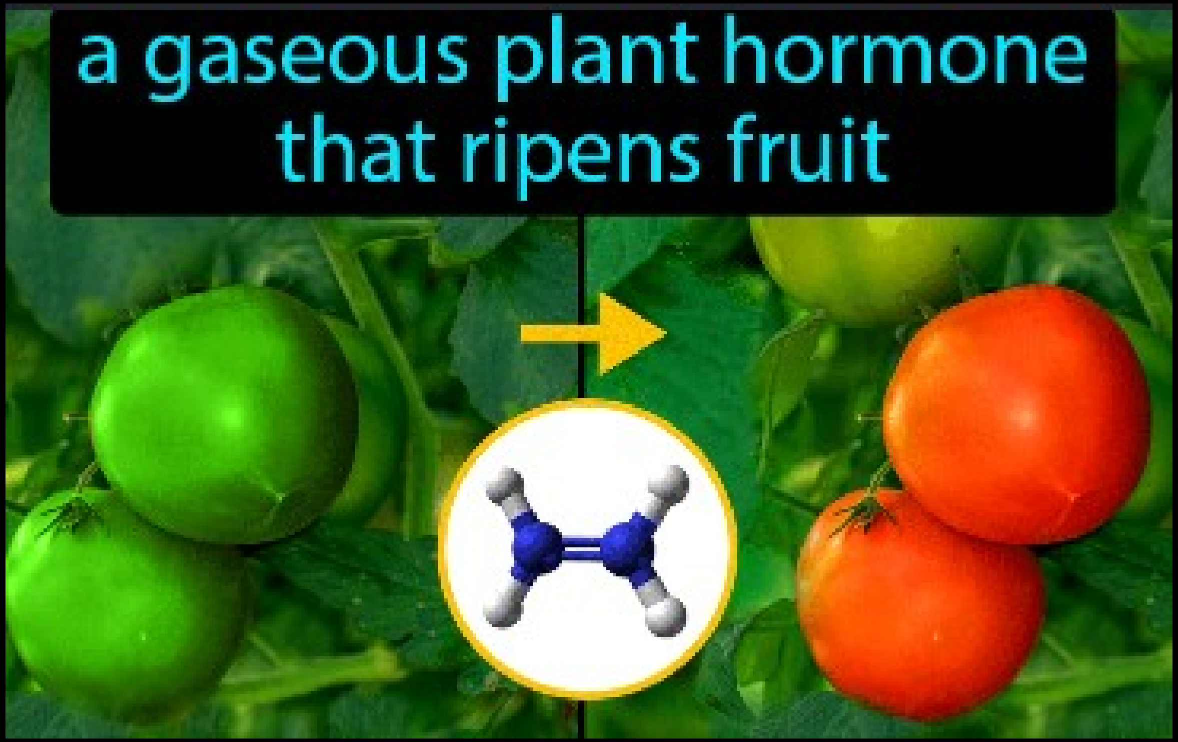
techs and quiz

പെക്റ്റിൻ

14.പഴങ്ങൾ പാകമാകുന്നതിൽ പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കുന്ന വാതക രൂപത്തിലുള്ള ഹോർമോൺ ഏതാണ്?

techs and quiz

എഥിലിൻ (Ethylene)

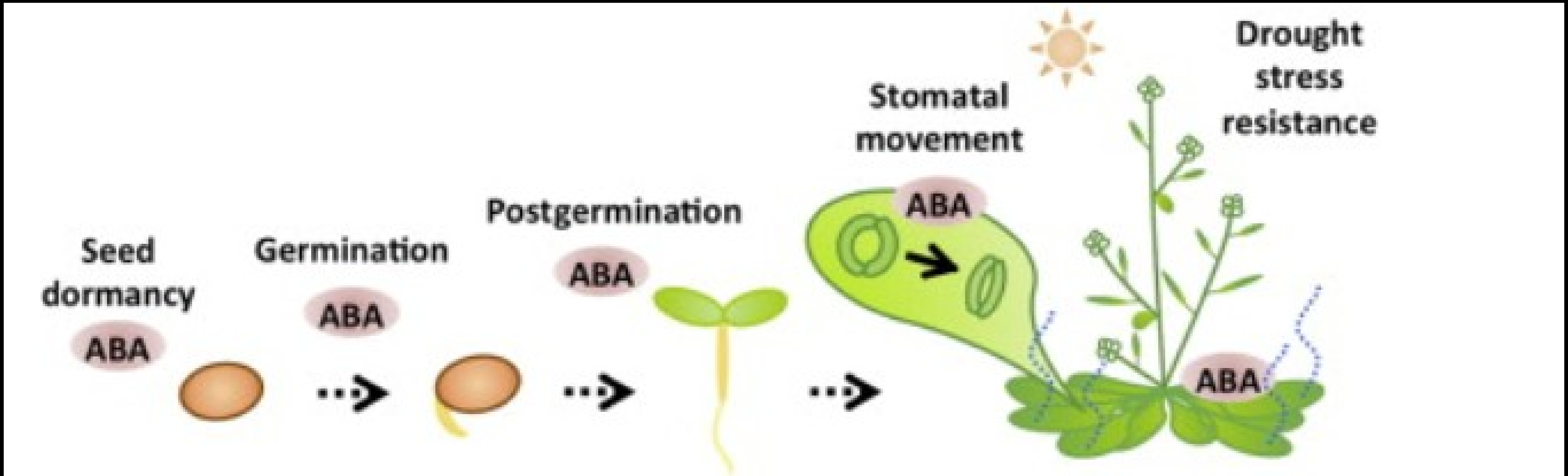


15.സസ്യങ്ങളിലെ വളർച്ചാ മന്ദീകാരി (Growth inhibitor) ആയി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഹോർമോൺ ഏതാണ്?

അബ്സിസിക് ആസിഡ് (ABA)

ഇല കൊഴിച്ചിൽ, വിത്ത് മുളയ്ക്കൽ തടയൽ എന്നിവയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന ഹോർമോൺ ഏതാണ്?

ഉത്തരം: അബ്സിസിക് ആസിഡ് (ABA)



16.കായകൾ പഴുക്കുന്നത് വൈകിപ്പിക്കാനും സാവധാനത്തിലാക്കാനും സഹായിക്കുന്ന ഹോർമോണുകൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

ഓക്സിനുകളും ജിബ്ബറല്ലിനുകളും (Auxins and Gibberellins

17.വെള്ളത്തിനടിയിൽ പട്ടംപോലെ പറന്ന് വൈദ്യുതി ഉണ്ടാക്കുന്ന പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പേരെന്ത്?

മാന്ത (Manta)

18.പഴങ്ങൾ പാക്ക് ചെയ്യുന്ന പെട്ടികളിൽ വയ്ക്കുന്ന ചെറിയ പാക്കറ്റുകളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന രാസവസ്തു ഏതാണ്?

പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ്

techs and quiz

ജൂലൈ
23 2026
വ്യാഴം
ദേശാഭിമാനി aksharamdbi@gmail.com
അക്ഷരമുറ്റം

അനശ്വര കോശങ്ങൾ

1.മനുഷ്യശരീരത്തിലെ സാധാരണ കോശങ്ങൾക്ക് 40 മുതൽ 60 തവണ വരെ മാത്രമേ വിഭജിക്കാൻ കഴിയൂ എന്ന് കണ്ടെത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന പരിധി ഏതാണ്?

2. ഭൂമധ്യരേഖയും പ്രൈം മെറിഡിയനും തമ്മിൽ കൂട്ടിമുട്ടുന്ന ഭൂമിയിലെ ബിന്ദു ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

3. സ്കോട്ട്ലാൻഡിന്റെ ദേശീയ മൃഗം ഏതാണ്?

4.ഭൂമിയിലെ ഓക്സിജന്റെ ഭൂരിഭാഗവും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സമുദ്രത്തിലെ സൂക്ഷ്മജീവികൾ ഏത് ?

അറിവിന്റെ ചെറുതുള്ളികൾ 283

littledropsofknowledge@gmail.com

5.'ശീതയുദ്ധം' (Cold War) എന്ന പദം അമേരിക്കൻ രാഷ്ട്രീയക്കാർ ജനകീയമാക്കുന്നതിന് മുൻപ്, 1945ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ 'You and the Atomic Bomb' എന്ന ലേഖനത്തിൽ ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച വിശ്വവിഖ്യാതനായ എഴുത്തുകാരൻ ആര്?

6. മനുഷ്യശരീരത്തിൽ രക്തയോട്ടം ഇല്ലാത്ത ഒരേയൊരു ഭാഗം ഏതാണ്?

7. ജീൻസ് നിർമിക്കുന്ന 'ഡെനിം' എന്ന പേര് ഫ്രാൻസിലെ ഏത് നഗരത്തിന്റെ പേരിൽ നിന്നാണ് ഉണ്ടായത്?

8.അമേരിക്കയിലെ 50 സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ പേരുകളിൽ ഒരിക്കൽ പോലും കടന്നുവരാത്ത ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരം ഏത്?

9. 1911ൽ ലൂവ്ര് മ്യൂസിയത്തിൽ നിന്ന് 'മോണലിസ' മോഷണം പോയപ്പോൾ സംശയത്തിന്റെ പേരിൽ പൊലീസ് അറസ്റ്റ് ചെയ്ത് ചോദ്യം ചെയ്ത വിശ്വവിഖ്യാതനായ ചിത്രകാരൻ ആര്?

10.ലോകത്ത് ഏറ്റവും അപൂർവമായി കാണപ്പെടുന്നതും 'സുവർണ രക്തം' (Golden Blood) എന്നറിയപ്പെടുന്നതുമായ ബ്ലഡ് ഗ്രൂപ്പ് ഏത്?

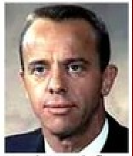
11. 1912 മുതൽ 1948 വരെ അത്‌ലറ്റിക്സ് പോലെയുള്ള കായിക ഇനങ്ങൾക്കുപുറമെ ഒളിമ്പിക്സിൽ മെഡൽ നൽകിയിരുന്ന മറ്റൊരു വിഭാഗം ഏത് ?

12. 1943ൽ സിസിലി ആക്രമിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട സഖ്യകക്ഷികൾ, ജർമൻ സൈന്യത്തെ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കാൻ വ്യാജരേഖകളുമായി ഒരു അജ്ഞാത മൃതദേഹം സ്പെയിൻ തീരത്ത് ഉപേക്ഷിച്ചു. ആ മിലിട്ടറി ഓപ്പറേഷന്റെ കോഡ് നാമം എന്ത് ?

13. അപ്പോളോ 14 ദൗത്യത്തിൽ ചന്ദ്രനിൽ ഗോൾഫ് കളിച്ച് ചരിത്രം സൃഷ്ടിച്ച ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരി ആര്?

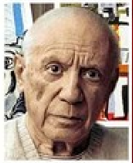
14. ഗ്രീക്ക് പുരാണങ്ങളിൽ സ്വപ്നങ്ങളുടെ ദേവനായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത് ആരെയാണ്?

15. 1951ൽ അമേരിക്കയിലെ ഒരു അർബുദ രോഗിയിൽനിന്നും എടുത്ത കോശങ്ങൾ പിന്നീട് പോളിയോ വാക്സിൻ അടക്കമുള്ള വൈദ്യശാസ്ത്ര മുന്നേറ്റങ്ങൾക്ക് കാരണമായി. ലാബുകളിൽ ജീവിക്കുന്ന ഈ 'അനശ്വര കോശങ്ങൾ' ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?



അലൻ ഷെപ്പേർഡ്

ജോർജ്ജ് ഓർവെൽ



പാബ്ലോ പിക്കാസോ

techs and quiz

പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ്

1.മനുഷ്യശരീരത്തിൽ രക്തയോട്ടമില്ലാത്ത ഒരേയൊരു ഭാഗം ഏതാണ്?

കണ്ണിലെ കോർണിയ (ഇവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഓക്സിജൻ നേരിട്ട് അന്തരീക്ഷത്തിൽ നിന്നാണ് ലഭിക്കുന്നത്).

2. 1951-ൽ അമേരിക്കയിലെ ഒരു അർബുദ രോഗിയിൽനിന്നും എടുത്ത കോശങ്ങൾ പിന്നീട് പോളിയോ വാക്സിൻ അടക്കമുള്ള വൈദ്യശാസ്ത്ര മുന്നേറ്റങ്ങൾക്ക് കാരണമായി. ലാബുകളിൽ ജീവിക്കുന്ന ഈ 'അനശ്വര കോശങ്ങൾ' ഏത് പേരിൽ ആണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

ഹിലാ കോശങ്ങൾ (ഹെൻറിയെറ്റ ലാക്സ് എന്ന വനിതയുടെ ശരീരത്തിൽ നിന്നാണ് ഇവ വേർതിരിച്ചെടുത്തത്)

techs and quiz

OZONE DAY ?

COMMENT YOUR ANSWERS WITH NAME

All the best dears
Join whatsapp channel
For more questions
Link pin on comment box