



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Puducherry Home Guard

Previous Year Paper
13 Sept, 2015



454



Home
Guards

[HG/15]

Joule is the unit of

- (A) Temperature Kelvin
(C) Energy

జూల్ என்பது எதன் அளவீடு?

- (A) தட்பவெட்பம்
(C) சக்தி

എന്ത് അളക്കാനുള്ള യൂണിറ്റാണ് ജൂൾ?

- (A) ഉഷ്ണാവ്
(C) ഊർജം

జూలే అనునది దివి యొక్క ప్రమాణము.

- (A) శీతోష్ణస్థితి
(C) శక్తి

Primary colours → Red, yellow, Blue

Basic colours → Red, Blue & Green

Primary colours are

- (A) Red, Blue and Yellow
(C) Green, Red and Yellow

(B) Pressure Pascal (or) Newton/sq

(D) Electric potential
Electric power → Kilo watt hour

(B) Electric energy → Kilo watt hour
(D) மின்னியக்காற்றல்

(B) മർദ്ദം

(D) ഇലക്ട്രിക് പൊട്ടൻഷ്യൽ

(B) వీడనము

(D) విద్యుత్ స్థితిజము

II colours → Orange, Green, Violet

(B) Blue, Green and Yellow

(D) Red, Blue and Green

அடிப்படை வண்ணங்கள் யாவை?

- (A) சிவப்பு, நீலம் மற்றும் மஞ்சள்
(C) பச்சை, சிவப்பு மற்றும் மஞ்சள்

(B) நீலம், பச்சை மற்றும் மஞ்சள்

(D) சிவப்பு, நீலம் மற்றும் பச்சை

പ്രാഥമിക നിറങ്ങൾ എന്താണ്

- (A) ചുവപ്പ്, നീല, മഞ്ഞ
(C) പച്ച, ചുവപ്പ്, മഞ്ഞ

(B) നീല, പച്ച, മഞ്ഞ

(D) ചുവപ്പ്, നീല, പച്ച

ప్రధాన రంగులు అనునవి

- (A) ఎరుపు, నీలము మరియు పసుపు
(C) పచ్చ, ఎరుపు మరియు పసుపు

(B) నీలము, పచ్చ మరియు పసుపు

(D) ఎరుపు, నీలము మరియు పచ్చ

Acetylene $\rightarrow$ ethyne $[C_2H_2] \rightarrow$ oxy-acetylene use cutting/welding

3. The gas used for the artificial ripening of green fruits is
(A) acetylene (B) ethylene (C) ethane (D) methane

பச்சைப் பழங்களைச் செயற்கையாகப் பழுப்பதற்கு பயன்படும் வாயு எது?

- (A) அகிலேஷின் (B) எத்தலின் (C) இதேன் (D) மீதேன்
பல பழങ്ങളെ பழுப்பிடுகின்றன. பழங்கள் காய்ந்து கிடைக்கின்றன. (A) அகிலேஷின் (B) எத்தலின் (C) இதேன் (D) மீதேன்

పచ్చని ఫలముల కృత్రిమ పక్షతలకు ఉపయోగపడెడి వాయువు

- (A) అసిటిలెన్ (B) ఎథిలీన్ (C) ఈథేన్ (D) మీథేన్

4. The element used in lead pencils is
(A) Carbon (B) Zinc (C) Lead (D) Tin

பென்சிலில் பயன்படுத்தப்படும் பொருள் என்ன?

- (A) ~~கார்பன்~~ ~~திரவம்~~ (B) ஜிங்க் (C) ஈயம் (D) தகரம்
 லெய் பெருகியதில் உபயோகிக்கப்படும் பொருள்
 (A) கார்பன் (B) ஸ்டீல் (C) லெய் (D) தகரம்

సీసపు పెన్సిళ్ళలో ఉవయోగించెడి మూలకము

- (A) కర్పనము (B) జింక్ (C) సీసము (D) తగరము

DDT - Dichlorodiphenyltrichloroethane $C_{14}H_9Cl_5$

5. DDT is an *It is banned*
- (A) Insecticide (B) Explosive
(C) Antibiotic (D) Enzyme

டிடிடி (DDT) என்பது

- (C) பூச்சிக் கொல்லி (B) வெடிப்பொருள்
(D) உயிர் எதிர்ப்பு தடுப்பாணி (D) எள்ளைம்

ഡി.ഡി.ടി. എന്നത്

- (A) കിടനാശിനി (B) എക്സ്പ്ലോസർ
(C) മറുമരുന്ന് (D) ഫ്ലിൻസൈം

డిడిటి అనునది ఒక

- (A) కీటకనాశిని (B) విస్తృతము
(C) సూక్ష్మజీవనాశిని (D) ఫేనక ద్రవ్యము

6. Which one of the following is not true?
- (A) A sequence is a real function defined on $\mathbb{N}$
 (B) Every function represents a sequence
 (C) A sequence may have infinitely many terms
 (D) A sequence may have a finite number of terms

கீழ் உள்ளவற்றில் எது சரியான கூற்று அல்ல?

- (A) $\mathbb{N}$ விளக்கமானது ஒரு உண்மைச் செயலின் தொடர் நிகழ்வு
 (B) எல்லா செயல்களும் தொடர் நிகழ்வை குறிப்பதற்கும்
 (C) தொடர் நிகழ்வு பல எண்ணிலடங்கா முறைகளை கொண்டிருக்கம்
 (D) தொடர் நிகழ்வு குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கை முறையை கொண்டிருக்கம்

தாഴ் தனவயிலி தைராயத் ஐத?

- (A) ஒரு அநுக்ரமம் $\mathbb{N}$ ஐ ஒரு யமார்தம் (பவர்த்தியுமாயி நிரவ்விச்சிரிகுரு)
 (B) ஓரோ (பவர்த்தியும்) சூவிப்பிகுருந் ஒரு அநுக்ரமமாய்
 (C) ஒரு அநுக்ரமம் ஐருந் ஐஹ்மடி பரண்துள்
 (D) ஒரு அநுக்ரமம் ஐருந் சுவ்ய பரிமிதியுத்த பரண்துள்

கீழ் பீர்சின வானில் விதி நிசமும் காநிதி?

- (A) உக அநுக்ரமம், $\mathbb{N}$ பீ நிர்வசிவபதின உக வான்திக ப்ரமேயம்
 (B) ப்ரதி ப்ரமேயம் உக அநுக்ரமம்நக ப்ரதிநித்யம் வஹிசுநு
 (C) உக அநுக்ரமம் அநந்தம்மா அநீக பதமூலநு கலீரி கூடுநு
 (D) உக அநுக்ரமம் பரிமித்யுந் பதமூலநு கலீரி கூடுநு

7. The HCF of $x^3 - 8$ and $x^4 - 16$ is

- (A) $x - 2$ (B) $x + 2$ (C) 1

(D) $x^2 + 2x + 4$

$x^3 - 8$ மற்றும் $x^4 - 16$ ஆகியவையின் HCF என்ன?

- (A) $x - 2$ (B) $x + 2$ (C) 1

(D) $x^2 + 2x + 4$

$x^3 - 8$ ஐத்யும் $x^4 - 16$ ஐத்யும் உத்தம.சாடாரண அகக்கம்

- (A) $x - 2$ (B) $x + 2$ (C) 1

(D) $x^2 + 2x + 4$

$x^3 - 8$ மரியும் $x^4 - 16$ யுக்கி கி.சா.கி

- (A) $x - 2$ (B) $x + 2$ (C) 1

(D) $x^2 + 2x + 4$

[HG/15]

Situated in Philippines

8. Central Rice Research Institute is in

(A) Coimbatore

(C) Shimla

(B) Cuttack

(D) Thiruvananthapuram

மத்திய அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையம் எங்கு உள்ளது?

(A) கோயம்புத்தூர்

(C) சிம்லா

(B) கட்டாக் (இந்தியா)

(D) திருவனந்தபுரம்

ஸென்ட்ரல் ரைஸ் ரிசர்ச் இன்ஸ்டிடியூட் സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്

(A) കോയമ്പത്തൂർ

(C) ഷിമ്ല

(B) കൂടാക്

(D) തിരുവനന്തപുരം

కేంద్రీయ పరి పరిశోధక కేంద్రము ఇచ్చట కలవు

(A) కొయంబత్తూరు

(B) కట్

(C) సిమ్లా

(D) తిరువనంతపురము

9. Phycology is the study of

(A) fungi (Mycology)

(C) algae

(B) bacteria

(D) plants

(Botany)

Bacteriology or microbiology

பைக்கோலோஜி என்பது எதைப்பற்றி படிப்பதாகும்?

(A) பூஞ்சை

(C) பாசி

(B) நுண்ணுயிரி

(D) தாவரம்

(Bacteriology)

(Botany)

ഫൈക്കോളജി എന്നതിനെ കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ്

(A) ഫംഗസ്

(C) ആൽഗ

(B) ബാക്ടീരിയ

(D) ചെടികൾ

പൈകാലജി అనునది దీనిని గురించిన అధ్యయనము

(A) ఫంగై

(C) ఆల్గే

(B) బాక్టీరియా

(D) మొక్కలు

[HG/15]

10. Night blindness is caused due to deficiency of

- (A) Vitamin A (Retinol) (B) Vitamin B
(C) Vitamin K (D) Vitamin D

எதன் பற்றாக்குறைவால் மாலைக்கண் நோய் ஏற்படுகிறது?

- (A) வைட்டமின் A (B) வைட்டமின் B
(C) வைட்டமின் K (D) வைட்டமின் D

நிശාஸ்த உണ്ടாகുന്നത് ഏത് വിറ്റാമിന്റെ കുറവ് മൂലമാണ്?

- (A) വിറ്റാമിൻ എ (B) വിറ്റാമിൻ ബി
(C) വിറ്റാമിൻ കെ (D) വിറ്റാമിൻ ഡി

రేచికటి దీని కొరతవలన సంభవించును

- (A) విటమిన్ A (B) విటమిన్ B
(C) విటమిన్ K (D) విటమిన్ D

11. Rh - blood grouping was first identified by

- (A) Howell Blood coagulation (B) Bateson
(C) Weiner (D) Hugo de vries

Rh - రத்த వகைకణాలు முதலில் కண்டுబిడితవర్ యార్?

- (A) ఓవెల్ (B) బేటెసన్
(C) వైనర్ (D) యుగో డి వ్రైస్

Rh - രക്ത ഗ്രൂപ്പ് ആദ്യമായി തിരിച്ചറിഞ്ഞത്

- (A) ഹാവെൽ (B) ബാറ്റിസൺ
(C) വീനർ (D) ഹ്യൂഗോ ഡി വ്രീസ്

ఆర్హ്-రక్త సముదాయము మొదటిసారిగా పరీచే గుర్తింపబడినది

- (A) హవేల్ (B) బేట్సన్
(C) వీనర్ (D) హుగ్ డి వ్రైస్

12. _____ is called the Asiatic Italy

(A) Burma

(C) Srilanka

(E) India

(D) Pakistan

எந்த நாடு ஆசியாவின் இத்தாலி என்று அழைக்கப்படும்?

(A) பர்மா

(C) 'ஸ்ரீலங்கா

(B) இந்தியா

(D) பாகிஸ்தான்

ഏഷ്യാറ്റിക് ഇറ്റലി എന്ന് വിളിക്കപ്പെടുന്ന രാജ്യം

(A) ബർമ്മ

(C) ശ്രീലങ്ക

(B) ഇന്ത്യ

(D) പാകിസ്ഥാൻ

ఏషియాటిక్ ఇటలీ అని _____ ను పిలుచుదురు.

(A) బర్మా

(C) శ్రీలంక

(B) ఇండియా

(D) పాకిస్థాన్

13. Which river is called as 'Bengal's sorrow'?

(A) Yamuna

(C) Narmada

(B) Damodhar

(D) Tapti

வங்காளத்தின் துயரம் என்று எந்த நதி அழைக்கப்படுகின்றது?

(A) யமுனை

(C) நர்மதா

(B) தாமோதர்

(D) தாப்தி

'ബംഗാളിന്റെ ദുഃഖം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന നദി ഏത്?

(A) യമുന

(C) നർമ്മദ

(B) ദാമോദർ

(D) തപ്തി

“ಬೆಂಗಾಲ್ ಯುಕ್ತ ದುಃಖದಾಯ” ನಿ ಅನಿ ಏ ನದಿನಿ ಪಿಲುಚುದುರು?

(A) ಯಮುನ

(C) ನರ್ಮದಾ

(B) ದಾಮೋದರ್

(D) ತಪತಿ

bc coz of its
ravaging flood
in the plains of
(West Bengal)

14. Which river is called as the male river in India?

(A) Godavari

(B) Ganga

(C) Brahmaputra

(D) Canavery

இந்தியாவில் ஆண் நதி என்று அழைக்கப்படும் நதி எது?

(A) கோதாவரி

(B) கங்கை

(C) பிரம்மபுத்திரா

(D) கர்வேரி

ஐந்தாயிர ஆண்டுகளில் புகழ் பெற்றிருக்கிற நதி எது?

(A) கோதாவரி

(B) கங்கை

(C) பிரம்மபுத்திரா

(D) கர்வேரி

இந்தியாவில் 'ப' நதிப் பெயர் கொண்ட நதி எது?

(A) கோதாவரி

(B) கங்கை

(C) பிரம்மபுத்திரா

(D) கர்வேரி

15. The port that is located at Dolphin's nose is

(A) Paradip

(B) Kandla

(C) Tuticorin

(D) Vishakapatnam

டால்டின் நோஸ் பகுதியில் அமைந்துள்ள துறைமுகம் எது?

(A) பாராதீப்

(B) கண்டலா

(C) தூத்துக்குடி

(D) விசாகப்பட்டினம்

டோலிஃப் நோஸ் பகுதியில் அமைந்துள்ள துறைமுகம் எது?

(A) பாராதீப்

(B) கண்டலா

(C) தூத்துக்குடி

(D) விசாகப்பட்டினம்

டால்டின் நோஸ் பகுதியில் அமைந்துள்ள துறைமுகம் எது?

(A) பாராதீப்

(B) கண்டலா

(C) தூத்துக்குடி

(D) விசாகப்பட்டினம்

16. Which river has its source outside of India?

(A) Ravi

(B) Beas

(C) Jhelum

(D) Brahmaputra

இந்தியாவிற்கு வெளியில் உற்பத்தி ஆகும் நதி எது?

(A) ரவி

(B) பிரியாஸ்

(C) ஜீலம்

~~(D) பிரம்மபுத்திரா~~

ഇന്ത്യക്ക് പുറത്തുനിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന നദി ഏതാണ്?

(A) രവി

(B) ബയാസ്

(C) ജീലം

(D) ബ്രഹ്മപുത്ര

ఏ నది యొక్క మూలము ఇండియాకు వెలుపల ఉన్నది?

(A) రవి

(B) బియాస్

(C) జీలం

(D) బ్రహ్మపుత్ర

17. India is found in

(A) South East Asia

(B) West Asia

(C) South Asia

(D) Central Asia

இந்தியா எங்கு காணப்படுகிறது?

~~(A) தென்கிழக்கு ஆசியா~~

(B) மேற்கு ஆசியா

~~(C) தெற்கு ஆசியா~~

(D) மத்திய ஆசியா

ഇന്ത്യ കാണപ്പെടുന്നത്

(A) തെക്ക് കിഴക്ക് ഏഷ്യയിൽ

(B) പടിഞ്ഞാറൻ ഏഷ്യയിൽ

(C) തെക്കെ ഏഷ്യയിൽ

(D) മദ്ധ്യ ഏഷ്യയിൽ

ఇండియా ఇచ్చట కలదు

(A) ఆగ్నేయ ఆసియా

(B) పశ్చిమ ఆసియా

(C) దక్షిణ ఆసియా

(D) మధ్య ఆసియా

[HG/15]

18. Jai Jawan! Jai Kisan! Slogan was contributed by

(A) Nehru

(B) Lal Bahadur Shastri

(C) Indira Gandhi

(D) Vallabhbhai Patel

ஜெய் ஜவான்! ஜெய் கிசான்! சுவோகம் யாரால் சொல்லப்பட்டது?

(A) நேரு

(B) லால் பகதூர் சாஸ்திரி

(C) இந்திரா காந்தி

(D) வல்லபாய் பட்டேல்

(Soldier poems)

ஜய் ஜவான் ஜய் கிசான்! என்ன வுத்ராவாக்யம் சந்தாவனம் செய்தது?

(A) நெஹ்ரு

(B) லால் பகதூர் சாஸ்திரி

(C) இந்திரா காந்தி

(D) வல்லபாய் பட்டேல்

ஜெ ஜவான்! ஜெ கிசான்! அது நிசாதுமும் வீரிச்சு ரூபாந்திவ்யசினி

(A) நெஹ்ரு

(B) லால் பகதூர் சாஸ்திரி

(C) இந்திரா காந்தி

(D) வல்லபாய் பட்டேல்

19. Who founded the theosophical society?

(A) Gopal Krishna Gokhale

(B) S.N. Banerjee

(C) Bal Gangadhar Tilak

(D) Madam Blavatsky and Olcott

இறையறிவுக் கழகம் (theosophical) அமைப்பை உருவாக்கியவர் யார்?

(A) கோபால கிருஷ்ண கோத்கலே

(B) எஸ்.என். பானர்ஜி

(C) பால கங்காதர திலக்

(D) மாடம் ப்ளாவாட்ஸ்கை மற்றும் ஒல்காட்

(S.N. Banerjee)

தியோசொபிகல் சൊசைட்டியின் நிறுப்பகர் யார்?

(A) கோபால கிருஷ்ண கோத்கலே

(B) எஸ்.என். பானர்ஜி

(C) பால கங்காதர திலக்

(D) மாடம் ப்ளாவாட்ஸ்கை மற்றும் ஒல்காட்

புரோஜன சபை எவரு கவிப்பீறி?

(A) கோபால கிருஷ்ண கோத்கலே

(B) எஸ்.என். பானர்ஜி

(C) பால கங்காதர திலக்

(D) மாடம் ப்ளாவாட்ஸ்கை மற்றும் ஒல்காட்

20. Reserve Bank of India was nationalized in the year

(A) 1935

(B) 1945

(C) 1949

(D) 1969

రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ఈ సంవత్సరమున జాతీయము చేయబడినది

(A) 1935

(B) 1945

(C) 1949

(D) 1969

ഇന്ത്യൻ റിസർവ് ബാങ്ക് ദേശസാൽക്കരിച്ച വർഷം ഏത്?

(A) 1935

(B) 1945

(C) 1949

(D) 1969

Who was the first Indian Chief of Army Staff of the Indian Army?

(A) Gen. K.M. Cariappa

(B) Vice-Admiral R.D. Katari

(C) Gen. Maharaja Rajendra Singhji

(D) None of the above

இந்திய ராணுவத்தின் முதல் தலைமை தளபதி யார்?

(A) ஜெனரல். கே.எம்.கரியப்பா

(B) கடற்படை துணைதளபதி ஆர்.டி. கட்டாரி

(C) ஜெனரல் மாகாராஜா ராஜேந்திர சிங்ஜி

(D) மேற்கண்ட யாரும் அல்ல

ഇന്ത്യൻ സേനാവിഭാഗത്തിലെ ആദ്യത്തെ മുഖ്യ സേനാധിപൻ

(A) ജനറൽ കെ.എം. ക്വരിയപ്പ

(B) വൈസ്-അഡ്മിറൽ ആർ.ഡി. കോത്താരി

(C) ജനറൽ മഹാരാജാ രാജേന്ദ്രസിംഗ്

(D) ഇവരാരുമല്ല

ఇండియన్ సైనికాదళము యొక్క మొదటి భారతీయ ప్రధానాధికారి

(A) జనరల్ కె.ఎమ్. కరియప్ప

(B) వైస్ - అడ్మిరల్ ఆర్.డి. కటారి

(C) జనరల్ మహారాజా రాజేంద్ర సింగ్జీ

(D) పైన పేర్కొనినవి ఏవీకావు

22. Who is the first Indian woman to win an Asian Games gold in 400 m run?

- (A) M.L.Valsamma
- (B) P.T.Usha
- (C) Kamaljit Sandhu
- (D) K.Malleswari

ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் 400 மீட்டர் ஓட்டப் பிரிவில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய பெண் யார்?

(A) எம்.எல்.வலச்சம்மா

~~(B) பி.டி.உஷா~~ (Asian)

(C) கமல்ஜித் சாந்தி

(D) கே.மல்லேஸ்வரி

ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിൽ 400 മീ. ഓട്ടമത്സരത്തിൽ സ്വർണ്ണമെഡൽ നേടിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിത ആരാണ്?

(A) എം.എൽ. വത്സമ്മ

(B) പി.ടി. ഉഷ

(C) കമൽജിത് സാന്ത്വി

(D) കെ. മല്ലേശ്വരി

400 మీ. రన్‌లో ఏషియన్ గేమ్స్ గోల్డ్‌ను గెలిచిన ప్రథమ భారతీయ మహిళ

(A) ఎమ్.ఎల్. వల్సమ్మా

(B) పి.టి. ఉష

(C) కమల్జిత్ సాంధ్వా

(D) కె.మల్లేశ్వరి

23. The instrument used to test the purity of milk is

- (A) Galvanometer
(C) Lactometer

- (B) Calorimeter
(D) Polarimeter

പാലിൻ சுத்தതன்மையை அளக்க பயன்படும் கருவி என்ன?

- (A) கால்வோனோமீட்டர்
(C) லாக்டோமீட்டர்

(சூய்ஸ்)

- (B) கலோரிமீட்டர்
(D) போலாரி மீட்டர்

പാലിന്റെ ശുദ്ധി പരിശോധിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം.

- (A) ഗാൽവനോമീറ്റർ
(C) ലാക്ടോമീറ്റർ

- (B) കലോറിമീറ്റർ
(D) പോളാരിമീറ്റർ

పాల యొక్క పరిశుద్ధతను పరీక్షించుటకు ఉపయోగపడే ఉపకరణము

- (A) గాల్వనోమీటర్
(C) లాక్టోమీటర్

- (B) కలొరీమీటర్
(D) పోలారిమీటర్

24. Raman effect is due to

- (A) Scattering of light
(C) Dispersion effect

- (B) Total internal reflection
(D) Interference of light

இராமன் விளைவு எதனால் ஏற்படுகிறது?

- (A) ஒளிச் சிதறல்
(C) அலைப்பிரிகை விளைவு

(Feb-28)

- (B) முழு அக எதிர்பலித்தல்
(D) ஒளி குறிக்கீடு

രാമൻ ഇഫക്റ്റ് ഉണ്ടാകുന്നതിന് കാരണം

- (A) വെളിച്ചത്തിന്റെ ചിതറൽ
(C) വികിരണ ഫലം

- (B) മൊത്ത ആന്തരിക പ്രതിഫലനം
(D) പ്രകാശത്തിന്റെ ഇടപെടൽ

రామన్ ప్రభావము దీని వలన సంభవించును

- (A) కాంతి యొక్క పరిక్షేపణము
(C) విక్షేపణ ప్రభావము

- (B) సంపూర్ణ అంతర్గత పరావర్తనము
(D) కాంతి యొక్క వ్యతికరణము

25. Green house effect causes

- (A) Formation of chlorophyll in plants
- (B) Growth of plant in glass house
- (C) Photosynthesis in plants
- (D) Heating of earth surface

பசுமையகத்தின் தாக்கத்தின் விளைவு?

- (A) செடிகளில் குளோரோபில் உருவாக்கம்
- (B) கண்ணாடி குடிலில் செடிகளின் வளர்ச்சி
- (C) செடிகளின் ஒளிச்சேர்க்கை
- (D) உலக மேற்பரப்பு சூடாவது

ഗ്രീൻ ഹൗസ് ഇഫക്ട് എന്തിനു കാരണമാകുന്നു?

- (A) ചെടികളിൽ ക്ലോറോഫില്ലിന്റെ രൂപീകരണം
- (B) കണ്ണാടി കുടിലുള്ള ചെടികളുടെ വളർച്ച
- (C) ചെടികളിൽ നടക്കുന്ന പ്രകാശസംശ്ലേഷണം
- (D) ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലം ചൂടുപിടിക്കുന്നതിന്

హరిత గృహ ప్రభావము దీనికి కారణమగును

- (A) మొక్కలలోని పత్రహరితము
- (B) గాజు గృహములలో మొక్కల పెరుగుదల
- (C) మొక్కలలోని కిరణజన్య సంయోగ క్రియ
- (D) భూ ఉపరితలమును వేడిచేయుట

26. The Vitamin that helps in the clotting of blood

- (A) Vitamin A
- (B) Vitamin C
- (C) Vitamin E
- (D) Vitamin K

ரத்தம் உறைவதற்கு உதவும் வைட்டமின் எது?

- (A) வைட்டமின் A
- (B) வைட்டமின் C
- (C) வைட்டமின் E
- (D) வைட்டமின் K

രക്തം കുട്ടപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ:

- (A) വിറ്റാമിൻ A
- (B) വിറ്റാമിൻ C
- (C) വിറ്റാമിൻ E
- (D) വിറ്റാമിൻ K

రక్తము గడ్డకట్టుటలో ఉపయోగపడేది విటమిన్

- (A) విటమిన్ A
- (B) విటమిన్ C
- (C) విటమిన్ E
- (D) విటమిన్ K

27. $1/10000$ can be expressed as

(A) 10^{-4}

(B) 10^4

(C) 10^{-5}

(D) 10^5

$1/10000$ எவ்வாறு எழுதலாம்

(A) 10^{-4}

(B) 10^4

(C) 10^{-5}

(D) 10^5

$1/10000$ എങ്ങനെ എഴുതാം?

(A) 10^{-4}

(B) 10^4

(C) 10^{-5}

(D) 10^5

$1/10000$ ను ఈ విధముగా వెలువరించవచ్చును

(A) 10^{-4}

(B) 10^4

(C) 10^{-5}

(D) 10^5

28. Which of the following is the smallest fraction?

(A) $2/3$

(B) $4/5$

(C) $7/10$

(D) $17/20$

கீழ் உள்ளவற்றில் எது மிகச்சிறிய பின்னம்?

(A) $2/3$

(B) $4/5$

(C) $7/10$

(D) $17/20$

താഴെ തന്നവയിൽ ഏതാണ് ഏറ്റവും ചെറിയ ഭിന്നസംഖ്യ?

(A) $2/3$

(B) $4/5$

(C) $7/10$

(D) $17/20$

క్రింది వానిలో ఏది కనిష్ఠ భిన్నము?

(A) $2/3$

(B) $4/5$

(C) $7/10$

(D) $17/20$

29. The value of $3333 - 333 \div 3$ is

(A) 1000

(B) 3222

(C) 3200

(D) 3000

$3333 - 333 \div 3$ -ன் மதிப்பு

(A) 1000

(B) 3222

(C) 3200

(D) 3000

$3333 - 333 \div 3$ ന്റെ മൂല്യം

(A) 1000

(B) 3222

(C) 3200

(D) 3000

$3333 - 333 \div 3$ యొక్క విలువ

(A) 1000

(B) 3222

(C) 3200

(D) 3000

[HG/15]

30. Plants that grow in saline water are called

(A) halophytes

(B) hydrophytes

(C) mesophytes

(D) thallophytes

உப்புநீரில் வளரும் தாவரங்களை எவ்வாறு அழைப்பர்?

(A) அலோபைட்டிஸ்

(B) ஹடோரோபைட்டிஸ்

(C) மிசோபைட்டிஸ்

(D) தலோபைட்டிஸ்

உப்பு கலர்நா ஜலத்தில் வலருநா ஁கிகல் ஁ரியலுவுகூநாந்

(A) ஹாலோஹைட்ஸ்

(B) ஹைட்ரோஹைட்ஸ்

(C) மிசோஹைட்ஸ்

(D) தாலோஹைட்ஸ்

஁பூநீலில் ஁ரிகுடி ஁ுவுலநு ஁லு ஁லுசுதுரு

(A) ஁ல்஁லு

(B) ஁ுட்஁லு

(C) ஁ஸ஁லு

(D) ஁ல்஁லு

31. Pencillin was discovered by

(A) J. Salk

(B) Hooke

(C) Alexander Fleming

(D) S. Jenner

஁ென்கிலின் யாரால் கண்டு஁ிடிக்க஁ப஁்டது?

(A) ஜெ. சாக்

(B) ஁ுக்கி

(C) ஁லெக்ஸ்சாண்டர் ஁லெமிங்

(D) எஸ். ஜென்னர்

஁ெந்ஸிலிந் களு஁ு஁ிசி஁ுந்

(A) ஜெ. ஁ாலிக்

(B) ஁ுக்

(C) ஁லக்ஸாண்டர் ஜெமிங்

(D) எஸ். ஜென்னர்

஁ெஸ்ட்ரீன் ஁ரிகுடி கநு஁ுந஁ுடீந஁ு

(A) ஜெ. சாக்

(B) ஁ுக்

(C) ஁லெக்ஸ்ட் ஁ுமிங்

(D) எஸ். ஜென்னர்

[HG/15]

32. The world's first cloned mammal was a

- (A) monkey
(C) rabbit

(D) cat

உலகின் முதல் குளோனிங் பாலூட்டி எது?

- (A) குரங்கு
(C) முயல்

(B) ஆடு

(D) பூனை

(Dolly)

லோகத்திலே ஐந்தாம் இடத்தில் உள்ள உயிர்

- (A) கிருமிகள்
(C) மூலம்

(B) உயிரினங்கள்

(D) பூமி

புவனம் யூக்கேரியோட்டிக் உயிர்

(A) கீழ்

(B) கீழே

(C) கீழே

(D) கீழே

33. The physical basis of life is

- (A) nucleus
(C) protoplasm

(B) cell

(D) food

உயிரின் அடிப்படை ஆதாரம் எது?

(A) அணுக்கரு

(C) புரோட்டாபிளாசம்

(B) உயிரணு

(D) உணவு

உயிரின் இயல்பு ஆதாரம்

(A) நுண்ணுயிர்

(C) உயிரினங்கள்

(B) உயிரினங்கள்

(D) உயிரினங்கள்

உயிர் உயிர் உயிர் உயிர்

(A) உயிர்

(C) உயிர்

(B) உயிர்

(D) உயிர்

34. What is the strength of the Lok sabha?

- (A) 500 (B) 520 (C) 545 (D) 566

மக்களவை உறுப்பினர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை என்ன?

- (A) 500 (B) 520 (C) 545 (D) 566

ലോകസഭാ അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?

- (A) 500 (B) 520 (C) 545 (D) 566

లోక్ సభ యొక్క సభ్యుల సంఖ్య?

- (A) 500 (B) 520 (C) 545 (D) 566

35. Capital of Zimbabwe is

- (A) Stockholm (Sweden) (B) Harare

- (C) George Town (D) Cape Town (South Africa)

ஜிம்பாபே நாட்டின் தலைநகரம் என்ன?

- (A) ஸ்டாக்ஹோம் (B) அராரே

- (C) ஜார்ஜ் டவுன் (D) கேப் டவுன்

സിംബാബ്വയുടെ തലസ്ഥാനം

- (A) സ്റ്റോക്ക്‌ഹോം (B) ഹാരारे

- (C) ജോർജ്‌ടൗൺ (D) കേപ് ടൗൺ

జింబాబ్వే యొక్క రాజధాని

- (A) స్టాక్‌హోమ్ (B) హరారి

- (C) జార్జ్‌టౌన్ (D) కేప్‌టౌన్

36. The World's longest dam is the

- (A) Nagarjuna sagar dam
(C) Hirakud dam

- (B) Mettur dam
(D) Ukai dam

உலகின் மிகப்பெரிய அணை எது?

- (A) நாகர்ஜுனா சாகர் அணை

- (B) மேட்டூர் அணை

- ~~(C) ஹிராகுட் அணை~~

- (D) உகாய் அணை

லோகத்திலே நீளம் கூடிய டாம்

- (A) நாഗർஜுன சாகர் டாம்

- (B) மேட்டூர் டாம்

- (C) ஹிராகுட் டாம்

- (D) உகாய் டாம்

பிரபஞ்சம் யூக்ய அபிபாஷை அனகட்ட

- (A) நாகர்ஜுன சாகர் அனகட்ட

- (B) மேட்டூர் அனகட்ட

- (C) ஹிராகுட் அனகட்ட

- (D) உகாய் அனகட்ட

37. The head quarters of Indian Space Research Organisation is located at

- (A) New Delhi

- (B) Thiruvananthapuram

- (C) Orissa

- (D) Bangalore

இந்திய விண்வெளி ஆய்வகத்தின் தலைமையிடம் எங்கு உள்ளது?

- (A) புது டெல்லி

- (B) திருவனந்தபுரம்

- (C) ஒரிசா

- ~~(D) பெங்களூர்~~

ஐசுரூ ஸ்பேஸ் ரிசர்ச் ஓர்গனைசேஷனின் தலைமையிடம்

- (A) நியூ டெல்லி

- (B) திருவனந்தபுரம்

- (C) ஒரிசா

- (D) பெங்களூர்

இண்டியன் ஸ்பேஸ் ரிசர்ச் ஓர்गனைசேஷன் யூக்ய மூல ஸ்தானம் இவ்வட கலது

- (A) நியூ டெல்லி

- (B) திருவனந்தபுரம்

- (C) ஒரிசா

- (D) பெங்களூர்

[HG/15]

38. Gir forest is found in

(A) Mysore

(C) Kashmir

(B) Gujarat

(D) Kerala

கீர் காடு எங்கு உள்ளது?

(A) மைசூர்

(C) காஷ்மீர்

(B) குஜராத்

(D) கேரளா

ഗിർ വനങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നത് എവിടെയാണ്?

(A) മൈസൂർ

(C) കാശ്മീർ

(B) ഗുജറാത്ത്

(D) കേരളം

ಗಿರ್ ಅడవి ಇచ్చుట ಕಲದು

(A) ಮೈಸೂರು

(C) ಕಾಶ್ಮೀರ್

(B) ಗುಜರಾತ್

(D) ಕೆರಳ

39. Shimoga is known for

(A) gold production

(C) hydel power production

(B) nuclear power production

(D) mineral oil production

ಶಿಮೋಗಾ ಎதற்குப் பெயர்பெற்றது?

(A) தங்க உற்பத்தி

(C) ஹைட்ரோபவர் உற்பத்தி

(B) அணு மின்சார உற்பத்தி

(D) கனிம எண்ணெய் உற்பத்தி

ഷിമോഗ അറിയപ്പെടുന്നത്

(A) സ്വർണ്ണ നിർമ്മാണം

(C) ഹൈഡൽ പവർ നിർമ്മാണം

(B) അണുശക്തി നിർമ്മാണം

(D) മിനറൽ ഓയിൽ നിർമ്മാണം

షిమోగా దీనికి ప్రసిద్ధ గాంచినది

(A) బంగారు ఉత్పత్తి

(C) హైడల్ శక్తి ఉత్పత్తి

(B) పరమాణు శక్తి ఉత్పత్తి

(D) ఖనిజ చమురు ఉత్పత్తి

[HG/15]

40. The Mughal ruler who gave permission to British East India Company was
 (A) Jahangir
 (B) Akbar
 (C) Aurangzeb
 (D) Shahjahan

எந்த முகலாய மன்னர் பிரிட்டிஷ் கிழக்கு இந்திய நிறுவனத்திற்கு அனுமதி அளித்தார்?

- (A) ஜஹாங்கீர்
 (B) அக்பர்
 (C) அவுரங்கசீப்
 (D) ஷாஜகான்

ஐதர் மௌலா தோண்டியெடுத்தான் (பிரிட்டிஷ் ஹுஸ்சைன்) ஹுஸ்சைன் கம்பனி யிலேயே இருந்த அநுபாசம் என்ன?

- (A) ஜஹாங்கீர்
 (B) அக்பர்
 (C) ஐதர் மௌலா
 (D) ஷாஜகான்

பிரிட்டிஷ் கிழக்கு இந்திய கம்பனிக்கு அனுமதி அளித்த முதல் மௌலா எவர்?

- (A) ஜஹாங்கீர்
 (B) அக்பர்
 (C) ஐதர் மௌலா
 (D) ஷாஜகான்

41. The first newspaper published in India was

- (A) Shome Prakash
 (B) Sambad Kaumudi
 (C) The Hindu
 (D) Bengali Gazette

இந்தியாவில் வெளியான முதல் செய்தித்தாள் எது?

- (A) சோம் பிரகாஷ்
 (B) சம்பாத் கௌமுதி
 (C) தி இந்தியன்
 (D) பெங்காலி கெசட்

ஹுஸ்சைன் கம்பனி யிலேயே இருந்த அநுபாசம் என்ன?

- (A) ஜஹாங்கீர்
 (B) அக்பர்
 (C) ஐதர் மௌலா
 (D) ஷாஜகான்

இந்தியாவில் வெளியான முதல் செய்தித்தாள் எது?

- (A) சோம் பிரகாஷ்
 (B) சம்பாத் கௌமுதி
 (C) தி இந்தியன்
 (D) பெங்காலி கெசட்

42. Hingis and Sania Mirza won the Wimbledon women's double, beats

- (A) Williams sisters
- (B) Maria and Nadia Petrova
- (C) Ekaterina Makarova and Elena Vesnina
- (D) Andrea Hlavackova and Lucie Hradecka

யாரை தோற்கடித்து விம்பிள்டன் மகளிர் இரட்டையர் பிரிவில் இன்கிஸ், மற்றும் சானியாமிர்ஸா
பட்டம் வென்றனர்?

- (A) வில்லியம் சகோதரிகள்
- (B) மரியா மற்றும் நாதிയാ பெட்ரோவா
- (C) ஏக்காடெரினா மாகாரோவா மற்றும் எலினா வெஸ்னினா
- (D) அண்டிரியா ஹில்வாக்ஹோவா மற்றும் லூசி ஆர்டெக்கா

ആരെ തോൽപ്പിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഹിബിസും സാനിയ മിർസയും വിമ്പിൾഡൺ വനിതാ
ഡബിൾസിൽ വിജയം നേടിയത്?

- (A) വില്യം സിസ്റ്റേഴ്സിനെ
- (B) മരിയയെയും നാദിയ പെട്രോവയെയും
- (C) എകാടേറിന മക്കറോവയെയും എലിനാ വെസ്നിനയെയും
- (D) ആൻഡ്രിയ ഹവാക്കോവയെയും ലൂസി ഹ്രാഡെക്കയെയും

വിംബ്ലഡ്ൻ മహിళാ ద్వయమును, హింగీస్ మరియు సానియా మిర్జా వీరిని ఓడించి, గెలుపొందిరి

- (A) విలియమ్స్ తోబుట్టువులు
- (B) మరియు మరియు నదియా పెట్రోవా
- (C) ఎకాటెరినా మకరోవా మరియు ఎలెనా వెస్నినా
- (D) ఆండ్రీయా హవాక్వా మరియు లూసి రాడెక్కా

43. Dr.V.Kurien is famous in the field of

(A) Atomic Power

(C) Dairy development

(B) Poultry farms

(D) Economic Reforms

டாக்டர் வி. குரியன் எந்த துறையில் புகழ் பெற்றவர்?

(A) அணு சக்தி

(C) பால் உற்பத்தி வளர்ச்சி

(B) கோழிப் பண்ணை

(D) பொருளாதார சீர்திருத்தம்

ഡോ. വി. കുര്യൻ പ്രസിദ്ധി നേടിയത് ഏതു മേഖലയിലാണ്?

(A) അണുശക്തി

(C) ക്ഷീരഉല്പന്നങ്ങളുടെ വളർച്ച

(B) കോഴിവളർത്തൽ ശാല

(D) സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങൾ

డా.വി. കുரியന് ఈ ക്ഷേത്രമందు ప్రసిద్ధి గాంచిరి

(A) పరమాణు శక్తి

(C) పాల సంబంధమైన అభివృద్ధి

(B) కోళ్ళ పెంపక క్షేత్రములు

(D) ఆర్థిక సంస్కరణలు

44. Who won the commonwealth chess championship title 2015?

(A) Arghyadip Das

(C) Lalith Babu

(B) Abhijeet Gupta

(D) Mukund Pal

2015 ஆம் ஆண்டிற்கான காமன்வெல்த் சதுரங்க போட்டியில் பட்டம் வென்றவர் யார்?

(A) ஆர்க்யாடிப் டாஸ்

(C) லலித் பாபு

(B) அபிஜீத் குப்தா

(D) முகுந்த பால்

2015 ൽ നടന്ന കോമൺവെൽത്ത് ചെസ്സ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ വിജയിച്ചത് ആരാണ്?

(A) അർഗ്യാദീപ് ദാസ്

(C) ലളിത് ബാബു

(B) അഭിജിത് ഗുപ്ത

(D) മുകുന്ദ് പാൽ

కామన్ వెల్త్ చెస్ ఛాంపియన్షిప్ షీర్షిక 2015 ను ఎవరు గెలిచిరి?

45. The sudden fall of atmospheric pressure indicates

- (A) Fair weather (B) Storm (C) Rain (D) Cold wave

திடீர் வாயு மண்டல அழுத்தக்குறைபாடு என்பது எதனை குறிக்கும்?

- (A) தெளிந்த வானிலை (B) புயல் (C) மழை (D) குளிர் காற்று

അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം പെട്ടെന്ന് കുറയുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്നത്

- (A) നല്ല കാലാവസ്ഥ (B) കൊടുങ്കാറ്റ് (C) മഴ (D) ശീതതരംഗം

వాతావరణ పీడనములోని ఆకస్మిక క్షీణత దీనిని సూచించును

- (A) ఒక విధమైన వాతావరణ (B) తుఫాను (C) వర్షము (D) శీతల వాయువు

46. Sound travels at maximum speed in

- (A) Vacuum (B) Air (C) Water (D) Steel

எதில் ஒலி வேகமாக பயணிக்கும்?

- (A) வெற்றிடம் (B) காற்று (C) தண்ணீர் (D) எஃகு

ശബ്ദം അതിന്റെ പരമാവധി വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നത് ഏതിലൂടെയാണ്?

- (A) ശൂന്യസ്ഥലം (B) വായു (C) വെള്ളം (D) സ്റ്റീൽ

ధ్వని దీనిలో గరిష్ఠ వేగము వద్ద ప్రయాణము చేయును

- (A) షూన్యము (B) గాలి (C) నీరు (D) ఇనుము

47. Alternating current is converted into direct current by

- (A) Dynamo (B) Transformer (C) Rectifier (D) Motor

மாறுமின்னோட்டத்தை எதைக் கொண்டு நேர் மின்னோட்டமாக மாற்றலாம்?

- (A) நேர் மின்னோக்கி (B) மின்மாற்றி (C) மின்திருத்தி (D) மின்னோடி

മാറി മാറി വരുന്ന കറന്റിനെ വളവും തിരിവുമില്ലാതെ നേരെയുള്ള കറന്റിലേക്ക് മാറ്റുന്നത് ഏതു മൂലമാണ്?

- (A) ഡൈനാമോ (B) ട്രാൻസ്ഫോമർ (C) റെക്ട്രിഫയർ (D) മോട്ടോർ

ప్రత్యామ్నాయక విద్యుత్తు ప్రత్యక్ష విద్యుత్తుగా దీనిచే మార్చబడును

- (A) డైనమో (B) పరివర్తకము (C) ఏకధిక్యరణి (D) మోటారు

48. Urea is a _____ fertilizer.

- (A) Phosphate
(C) Nitrogenous

- (B) Potash
(D) None of these

யுரியா என்பது என்ன வகை உரம்?

- (A) ~~பொஸ்பேட்~~
(C) ~~நைட்ரோஜனியஸ்~~

- (B) ~~போட்டாஷ்~~
(D) ~~மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை~~

யுரியா ஒரு _____ ராசவகுമാണ്.

- (A) ഫോസ്ഫേറ്റ്
(C) നൈട്രോജിനസ്

- (B) പൊട്ടാഷ്
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

യൂറിയ അനുനദി ఒక _____ ఎరువు.

- (A) ఫాస్ఫేట్
(C) నైట్రోజనియస్

- (B) పొటాష్
(D) ఇవి ఏదీ కావు

49. National chemical laboratory is at

- (A) Delhi (B) Kalpakkam

- (C) Kolkatta (D) Pune

தேசிய ரசாயண ஆய்வகம் எங்குள்ளது?

- (A) டெல்லி (B) கல்பாக்கம்

- (C) கொல்கத்தா

- (D) புனே

ദേശീയ രസതന്ത്ര പരീക്ഷണശാല സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്

- (A) ഡൽഹി (B) കൽപ്പാക്കം

- (C) കൊൽക്കത്ത

- (D) പൂന

జాతీయ రసాయన పరిశోధనాలయము ఇచ్చట కలదు

- (A) ఢిల్లీ (B) కల్పాక్రం

- (C) కొల్కత్త

- (D) పూనె

50. The hardest variety of carbon is

- (A) Coal (B) Charcoal

- (C) Diamond

- (D) Leeco

கடின வகையான கரியம் எது?

- (A) நிலக்கரி (B) மரக்கரி

- (C) வைரம்

- (D) லீகோ

കാർബണിന്റെ കഠിന വൈവിധ്യത

- (A) കരിക്കരി (B) മരക്കരി

- (C) വൈരം

- (D) ലീകോ

కర్చనము యొక్క అతీదృఢమైన రకము

$$x^2 + y^2 = 289$$

51. The product of two numbers is 120 and the sum of their squares is 289. The sum of the number is :

- (A) 20 (B) 23 (C) 169 (D) none

இரண்டு எண்களின் பெருக்கல் தொகை 120, அதன் இருமடிப் பெருக்கமான தொகை 289. அந்த இரண்டு எண்களின் கூட்டு தொகை என்ன?

- (A) 20 (B) 23 (C) 169 (D) எதுவும் இல்லை

രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ ഫലം 120 ഉം അതിന്റെ ക്ഷേത്രഫലത്തിന്റെ ആകെ തുക 289 ഉം ആകുന്നു. എങ്കിൽ സംഖ്യയുടെ തുക

- (A) 20 (B) 23 (C) 169 (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

రెండు సంఖ్యల యొక్క లబ్ధము 120 మరియు వాని చతురస్రముల మొత్తము 289, ఆ సంఖ్య యొక్క మొత్తం.

- (A) 20 (B) 23 (C) 169 (D) ఏదీ కాదు

Part 6

52. The sum of the present ages of a father and his son is 60 years. Six years ago, father's age was five times the age of the son. After 6 years, son's age will be :

- (A) 12 years (B) 14 years (C) 18 years (D) 20 years

தந்தை மற்றும் அவரது மகனின் தற்போதைய வயது 60. ஆறு வருடங்கள் முன்னால் தந்தையின் வயது தனது மகனைவிட ஐந்து மடங்காக இருந்தது. ஆறு வருடங்கள் கழித்து மகனின் வயது என்ன?

- (A) 12 வயது (B) 14 வயது (C) 18 வயது (D) 20 வயது

ഒരു അച്ഛന്റെയും മകന്റെയും ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സിന്റെ തുക 60 വർഷമാണ്. ആറു വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് അച്ഛന്റെ വയസ്സ് മകനേക്കാളും അഞ്ച് മടങ്ങ് പ്രായമുണ്ട്. എങ്കിൽ ആറു വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം മകന്റെ വയസ്സ്

- (A) 12 വയസ്സ് (B) 14 വയസ്സ് (C) 18 വയസ്സ് (D) 20 വയസ്സ്

ఒక తండ్రి మరియు అతని కుమారుని యొక్క ప్రస్తుత వయస్సుల మొత్తము 60. 6 సంవత్సరముల క్రిందట, తండ్రి వయస్సు, కుమారుని వయస్సు కన్నా ఐదింతలుగా ఉండెను. 6 సంవత్సరముల పిమ్మట కుమారుని వయస్సు:

- (A) 12 సంవత్సరములు (B) 14 సంవత్సరములు (C) 18 సంవత్సరములు (D) 20 సంవత్సరములు

A

[HG/15]

53. DNA structure was first described by

- (A) Catcheside
(C) Nirenberg

- (B) Lederberg
(D) Watson and Crick

டி.ఎன்.ஏ-யின் வடிவமைப்பை பற்றி முதலில் விளக்கியவர் யார்?

- (A) காட்ச்சிசைட்
(C) நீரன்பெர்க்

- (B) லிடெர்பெர்க்
(D) வாட்சன் மற்றும் கிரிக்

DNA யുടെ அடிமை அறியுமாயி விவரித்த

- (A) காட்ச்சிசைட்
(C) நீரன்பெர்க்

- (B) லிடெர்பெர்க்
(D) வாட்சன் மற்றும் கிரிக்

டி.என்.ஏ-யின் வடிவமைப்பை பற்றி முதலில் விளக்கியவர் யார்?

- (A) கேட்ச்சைட்
(C) நீரன்பெர்க்

- (B) லிடெர்பெர்க்
(D) வாட்சன் மற்றும் கிரிக்

54. The yellowing of leaf is caused by the deficiency of

- (A) iron
(C) copper

- (B) cobalt
(D) zinc

இலைகள் மஞ்சள் வண்ணமாக மாறுவதற்கு எதன் பற்றாக்குறை காரணம்?

- (A) இரும்பு
(C) செப்பு

- (B) கோபால்ட்
(D) துத்தநாகம்

எண்ணெய் கருவூ கௌகாள் இலகலில் மணைநிரம் காணப்பெருகுகு?

- (A) இரும்பு
(C) செப்பு

- (B) கோபால்ட்
(D) துத்தநாகம்

சுரு யுரு வசுருவதனமூ திவி காரத வலத கௌகாள்

55. In eye donation which one of the following parts of donor's eye is utilised

(A) Iris

(B) Lens

(C) Cornea

(D) Retina

கண் தானத்தின் போது கண் தானம் கொடுப்பவரின் கண்ணின் எந்த பகுதி எடுக்கப்படுகிறது?

(A) விழித்திரைப்படலம்

(B) விழியடி

(C) விழிவெண்படலம்

(D) விழித்திரை

நேത്രദാനത്തിൽ, താഴെ തന്ന ഏത് ഭാഗമാണ് ദാതാവിൽ നിന്നും സ്വീകരിക്കുന്നത്?

(A) ഐറിസ്

(B) ലെൻസ്

(C) കോർണിയ

(D) റെറ്റിന

నేత్రదానములో, క్రింద పేర్కొనబడిన వానిలో దాత కంటి యొక్క ఏ భాగమును ఉపయోగింతురు?

(A) కృష్ణపటలము

(B) కటకము

(C) శుక్లపటలము

(D) నాడీపటలము

56. Oral Polio vaccine was invented by

(A) Pasteur

(B) Jenner

(C) Sabin

(D) Ross

இளம்பிள்ளைவர்த்தத்திற்கான வாய்வழி தற்காப்பு மருந்தை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

(A) பாஸ்டர்

(B) ஜென்னர்

(C) சாபின்

(D) ராஸ்

ദാഹൽ പോളിയോ വാസിൻ കണ്ടുപിടിച്ചത്

(A) പാസ്റ്റർ

(B) ജെന്നർ

(C) സാബിൻ

(D) റോസ്സ്

నోటి ద్వారా యిచ్చేడి పోల్యో టీకామందు వీరిచే కనుగొనబడినది

(A) పాశ్చర్

(B) జెన్నర్

(D) రాస్

57. Hargovind khurana is credited for the discovery of

- (A) synthesis of protein
- (B) synthesis of gene
- (C) synthesis of nitrogenous base
- (D) none of these

ஹர்கோவிந் குரானா எதை கண்டுபிடித்தார்?

- (A) புரத கோட்பாடுகள்
- (B) மரபணு கோட்பாடுகள்
- (C) நைட்ரோஜனியஸ் பேஸ் கோட்பாடுகள்
- (D) மேற்கண்ட எதுவும் அல்ல

എന്തിന്റെ കണ്ടുപിടുത്തം മൂലമാണ് ഹർഗോവിന്ദ് ഖുറാന പ്രശസ്തനായത്?

- (A) പ്രോട്ടീനിന്റെ സമന്വയം
- (B) ജീനുകളുടെ സമന്വയം
- (C) റൈബോജിനസ് ബേസിന്റെ സമന്വയം
- (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

దీని పరిశోధించినందుకు హార్గోవిండ్ ఖురానా కీర్తింపబడిరి

- (A) ప్రోటీన్ యొక్క సంశ్లేషణము
- (B) జన్యువు యొక్క సంశ్లేషణము
- (C) నైట్రోజినియస్ ఆధారము యొక్క సంశ్లేషణము
- (D) ఇవి ఏవి కావు

58. How many bones are there in a human body?

- (A) 206
- (B) 208
- (C) 210
- (D) 212

మనిషి శరీరంలో ఎన్ని ఎముకలు ఉన్నాయి?

- (A) 206
- (B) 208
- (C) 210
- (D) 212

മനുഷ്യശരീരത്തിലെ എല്ലുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?

- (A) 206
- (B) 208
- (C) 210
- (D) 212

ఒక మానవుని శరీరములో ఎన్ని ఎముకలు కలవు?

- (A) 206
- (B) 208
- (C) 210
- (D) 212

59. Wheat Cultivation is confined to

(A) Tropical regions

(C) Humid areas

(B) Warm region

(D) Desert areas

கோதுமை விவசாயம் எந்த பகுதியில் செய்யப்படுகிறது?

(A) வெப்ப மண்டலப் பகுதி

(C) ஈரப்பதமான பகுதி

(B) சூடான பகுதி

(D) பாலைவனப் பகுதி

கோதம்பக்ஷிக்குரியோஜிபுத்

(A) உஷ்ணமேவலா (பிரதேசங்கள்)

(C) ஹரிப்பூரில் ஸமலங்கள்

(B) ஹிம் ஆக்டில் (பிரதேசங்கள்)

(D) மருபூமி ஸமலங்கள்

கோதுமை சாகுபடி வீதி ஹட்டில் கருகும்

(A) க்ஷத்ரா (பிரதேசங்கள்)

(C) அர்த்த (பிரதேசங்கள்)

(B) சூலிபூமி (பிரதேசங்கள்)

(D) க்ஷத்ரா (பிரதேசங்கள்)

60. Dandakarayana forest is located in

(A) South India

(C) Central India

(B) North Eastern India

(D) Western India

தண்டகாரண காடு எங்கு உள்ளது?

(A) தெற்கு இந்தியா

(C) மத்திய இந்தியா

(B) வட-கிழக்கு இந்தியா

(D) மேற்கு இந்தியா

தண்டகாரண காடு எங்கு உள்ளது?

(A) தெற்கு இந்தியா

(C) மத்திய இந்தியா

(B) வடகிழக்கு இந்தியா

(D) மேற்கு இந்தியா

தண்டகாரண காடு எங்கு உள்ளது?

(A) தெற்கு இந்தியா

(B) வடகிழக்கு இந்தியா

61. Capital city of Manipur State

(A) Agartala

(C) Shimla

(B) Imphal

(D) Gangtok

മണിപ്പൂർ மாநில தலைநகர் எது?

(A) அகர்தலா

(C) சிம்லா

(B) இம்பால்

(D) காங்டாக்

മണിപ്പൂർ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം

(A) അഗർത്തല

(C) ഷിംല

(B) ഇംഫാൽ

(D) ഗംഗ്ടോക്

మణిపూర్ రాష్ట్రము యొక్క ప్రధాన నగరము

(A) అగర్తలా

(C) సిమ్లా

(B) ఇంఫాల్

(D) గాంగ్టాక్

62. Which type of soil occupies large areas in India?

(A) Black soil

(C) Red soil

(B) Alluvial soil

(D) None of these

இந்தியாவில் அதிகமாக காணப்படும் மண் வகை எது?

(A) கரிசல் மண்

(C) செம்மண்

(B) வண்டல் மண்

(D) இவை அனைத்தும் அல்ல

ഇന്ത്യയുടെ കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലും കാണപ്പെടുന്നത് ഏത് തരത്തിലുള്ള മണ്ണാണ്?

(A) കരിമണ്ണ്

(C) ചെമ്മണ്ണ്

(B) എക്കൽ മണ്ണ്

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

ఏ విధమైన నేల ఇండియాలో అధిక భాగమును ఆక్రమించినది?

(A) నల్లభూమి

(B) ఒండ్రుమట్టి భూమి

2

- (B) Partition of In^{3+}

- (D) Separate electorates

116

- (B). இந்தியாவின் பிரிவினை

- (D) தனி வாக்காளர் தொகுதி

1919 - CONGR 800-20

- (B) ഇന്ത്യാ വിഭജനം

- (D) വേറിട്ടു നില്ക്കുന്ന സമ്മിതിദായകന്മാർ

10

- (B) ~~ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ~~

- (D)

✓

- (B) 1915

- (C) 1919

- (D) 1937

உ

- (B) . 1915

- 1919

- (D) 1937

•

- (B) 1915

- (C) · 1919

- (D) 1937

A small, solid black dot is positioned in the upper left quadrant of the page.

- (B) 1915

- (C) 1919

- (D) 1937

[HG/15]

- in- self wit
65. Find the errors
(A) Ravi (B) Sing (C) Better than (D) Raja
66. Plural form for "Loss"
(A) loses (B) lossis (C) losses (D) looses
67. Select the correct sentences "Students must write _____ ink"
(A) with (B) in (C) by (D) on
68. Identify the sentence "Being busy, I could not attend the function"
(A) Complex (B) Compound (C) Simple (D) Negative
69. Fill up the blank with correct prepositions "What are you looking _____?"
(A) in (B) of (C) at (D) against
70. Choose the correct Synonyms for "Raja has a fragile frame."
(A) weaker (B) weak (C) strong (D) soundless
71. Choose the correct Antonyms for "There were copious rains"
(A) scarcity (B) plenty (C) scanty (D) sufficient
72. Fill up the blank with correct prepositions "Please don't remind me _____ the past."
(A) off (B) on (C) in (D) of
73. Fill up the blanks with correct articles "Raja was _____ best student in the class."
(A) a (B) an (C) the (D) no article
74. Plural forms for "Advice"
(A) Advice (B) Advices (C) Advise (D) Advises

75. India won its first Olympic hockey gold in

- (A) 1928 (B) 1932 (C) 1936 (D) 1948

ஒலிம்பிக் ஹாக்கிப் போட்டியில் இந்தியா முதல் முறையாக எந்த வருடம் தங்கப்பதக்கம் வென்றது?

- (A) 1928 (B) 1932 (C) 1936 (D) 1948

ഒളിമ്പിക് ഹോക്കി മത്സരത്തിൽ ഇന്ത്യക്ക് ആദ്യ സ്വർണ്ണം നേടിയത്

- (A) 1928 (B) 1932 (C) 1936 (D) 1948

ಇಂಡಿಯಾ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಹಾಕಿ ಸ್ವರ್ಣಮುನ್ನು _____ ಸಂವತ್ಸರದಲ್ಲಿ ಪಂದಿಸು.

- (A) 1928 (B) 1932 (C) 1936 (D) 1948

76. Nobel Peace prize 2014 was awarded to Malala and

- (A) Kailash Satyarthi (B) Amartya Sen
(C) Obama (D) Sachin Tendulkar

மலாலா மற்றும் யாருக்கு 2014 ஆம் ஆண்டின் அமைதிக்கான நோபல் பரிசு கொடுக்கப்பட்டது?

- (A) கைலாஷ் சத்தியார்த்தி (B) அமெர்தியா சென்
(C) ஒபாமா (D) சச்சின் டெண்டுல்கர்

മലാല, _____ എന്നിവർക്കാണ് 2014 ൽ സമാധാനത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചത്.

- (A) കൈലാഷ് സത്യർത്തി (B) അമർത്യാസെൻ
(C) ഒബാമ (D) സച്ചിൻ ടെണ്ടുൽക്കർ

2014 నోబుల్ శాంతి బహుమతి, మలాల మరియు వీరికి ప్రధానము చేయబడినది

- (A) కైలాష్ సత్యార్థి (B) అమర్త్యసేన్
(C) ఒబామా (D) సచిన్ టెండూల్కర్

77. Einstein got the Noble prize

- (A) relativity
(C) polarisation

- (B) photo electric effect
(D) radio activity

ഈൻസ്റ്റീൻ അവർകൾക്കു എതുകാക നോബൽ പരിഷ കൊടുക്കப்பட்டതു?

- (A) സാർവ്വത്രികത
(C) മിൻ ഗുണൈപ്പാക്കം

- (B) ഓപ്റ്റിക് ഇഫക്ട്
(D) കരിമുഖം

C19

ഐൻസ്റ്റീൻ നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചത്

- (A) ആപേക്ഷികത
(C) ഗുണൈപ്പാക്കം

- (B) ഓപ്റ്റിക് ഇഫക്ട്
(D) രാസപ്രവർത്തനം

ഐൻസ്റ്റീൻ നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചത്

- (A) സാർവ്വത്രികത
(C) ഗുണൈപ്പാക്കം

- (B) ഓപ്റ്റിക് ഇഫക്ട്
(D) രാസപ്രവർത്തനം

78. Decibel is a unit of

- (A) Sound intensity
(C) Heat

- (B) Light
(D) Electricity

ഡെസിബൽ യൂണിറ്റിന്റെ യൂണിറ്റാണ്?

- (A) ശബ്ദ തീവ്രത
(C) താപം

- (B) പ്രകാശം
(D) വൈദ്യുതി

ഡെസിബൽ യൂണിറ്റിന്റെ യൂണിറ്റാണ്?

- (A) ശബ്ദ തീവ്രത
(C) താപം

- (B) പ്രകാശം
(D) വൈദ്യുതി

ഡെസിബൽ യൂണിറ്റിന്റെ യൂണിറ്റാണ്?

- (A) ശബ്ദ തീവ്രത
(C) താപം

- (B) പ്രകാശം
(D) വൈദ്യുതി

79. Who discovered X-ray?

- (A) Madam curie
(C) Roentgen

- (B) Einstein
(D) J. J. Thompson

X - கதிர் (X-ray) கண்டுபிடித்தவர் யார்?

- (A) மேடம் குயூரி
(C) ரோண்ட்ஜென்

- (B) ஐன்ஸ்டீன்
(D) ஜெ.ஜெ. தாம்சன்

എക്സ്റേ കണ്ടുപിടിച്ചത് ആരാണ്?

- (A) മാഡം ക്യൂറി
(C) റോട്ജൻ

- (B) ഐൻസ്റ്റീൻ
(D) ജെ.ജെ. തോംസൺ

ఎక్స్-రేను కనుగొనినవెవరు?

- (A) మేడం క్యూరీ
(C) రోంట్జన్

- (B) ఐన్స్టీన్
(D) జె.జె. థామ్సన్

80. Cotton fibre is made up of

- (A) Protein (B) Cellulose

- (C) Minerals (D) Lignin

பருத்தி இழை எதனால் ஆனது?

- (A) புரோட்டீன்

- (B) செல்லுலோஸ்

- (C) மினரல்ஸ்

- (D) லிக்னின்

പരുത്തി നാൽ ഏതുമൂലമാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്?

- (A) പ്രോട്ടീൻ

- (B) സെല്ലുലോസ്

- (C) മിനറൽസ്

- (D) ലിഗ്നിൻ

ప్రత్తి పొగును దీనితో తయారుచేయుదురు

- (A) ప్రోటీను

- (B) సెల్యూలోజ్

- (C) ఖనిజములు

- (D) లింగ్విన్

81. pH of blood is

- (A) 8

- (B) 7.4

- (C) 6.4

- (D) 4

రక్తத்தின் pH అளவு என்ன?

- (A) 8

- (B) 7.4

- (C) 6.4

- (D) 4

രക്തത്തിലെ pH ന്റെ അളവ്

- (A) 8

- (B) 7.4

- (C) 6.4

- (D) 4

రక్తము యొక్క పి హెచ్

- (A) 8

- (B) 7.4

- (C) 6.4

- (D) 4

82. If $a - b = 3$ and $a^2 + b^2 = 29$ find the value of ab .
 (A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 18

$a - b = 3$ மற்றும் $a^2 + b^2 = 29$ என்றால், ab யின் மதிப்பு என்ன?
 (A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 18

$a - b = 3$, $a^2 + b^2 = 29$ എന്നിൽ ab യുടെ മൂല്യം കണക്കാക്കുക
 (A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 18

$a - b = 3$ మరియు $a^2 + b^2 = 29$ అయిన యెడల ab యొక్క విలువ
 (A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 18

83. Find the odd man out 1, 4, 9, 16, 23, 25, 36
 (A) 9 (B) 23 (C) 25 (D) 36

பொருந்தாத எண்ணை கண்டுபிடிக்க 1, 4, 9, 16, 23, 25, 36
 (A) 9 (B) 23 (C) 25 (D) 36

ഒറ്റയാനെ കണ്ടുപിടിക്കുക 1, 4, 9, 16, 23, 25, 36
 (A) 9 (B) 23 (C) 25 (D) 36

1, 4, 9, 16, 23, 25, 36 భిన్నమైనదానిని కనుగొనుము.
 (A) 9 (B) 23 (C) 25 (D) 36

84. Simplify :
 $1234567890 / [(1234567891)^2 - (1234567890 \times 1234567892)]$
 (A) 1 (B) 1234567892 (C) 1234567891 (D) 1234567890

சுருக்குக. :
 $1234567890 / [(1234567891)^2 - (1234567890 \times 1234567892)]$
 (A) 1 (B) 1234567892 (C) 1234567891 (D) 1234567890

ലളിതമാക്കുക :
 $1234567890 / [(1234567891)^2 - (1234567890 \times 1234567892)]$
 (A) 1 (B) 1234567892 (C) 1234567891 (D) 1234567890

సూక్ష్మీకరించుము :
 $1234567890 / [(1234567891)^2 - (1234567890 \times 1234567892)]$
 (A) 1 (B) 1234567892 (C) 1234567891 (D) 1234567890

as the reason why plants appear green to our eyes.
Red, Blue - More effective

85. Photosynthesis cannot take place in _____ light

(A) Red

(C) Ultra violet

(B) Blue

(D) Green Shorter wavelengths
550nm

ஒளிச்சேர்க்கை எந்த வித ஒளியில் ஏற்படாது?

(A) சிவப்பு

(C) புறஊதா

(B) நீலம்

(D) பச்சை

_____ வெളിച്ചுத்தில் புகாசுமண்டலம் நடைபெறுகிறது

(A) ஆவப்பு

(C) அஸ்திராவயல்

(B) நில

(D) பசு

கிரக ஜன்ம சமயோபாயம் _____ காலத்தில் இருக்கிறது.

(A) வருஷ

(C) அகிலத்தில்

(B) பசு

(D) பசு

86. Polio is caused by

(A) bacterium

(C) virus

(B) fungus

(D) insect

இளம்பிள்ளைவாதம் எதனால் உருவாகிறது?

(A) நுண்ணி

(C) நச்சுயிரி

(B) பூஞ்சை

(D) பூச்சி

பொலியோ நோயத்தின் காரணம்

(A) ஶாக்கிரி

(C) வைரஸ்

(B) மொகஸ்

(D) ப்ராணி

பாலியோ தீவி வலன சம்பவம்

(A) ஶீவாஸ்திரி

(C) பூசு

(B) ஶீவாஸ்திரி

(D) கீலகம்

[HG/15]

87. E. Coli living in the

- (A) soil
- (C) air

- (B) human intestine
- (D) water

ഇ.കോലി എതിൽ വാഗ്രൂമ്

- (A) മണ്ണ്
- (C) കാற்று

- ~~(B) മனிത കൂടലിൽ~~
- (D) തണ്ണീർ

ഇ.കോലി ജീവിക്കുന്നതിൽ

- (A) മണ്ണിൽ
- (C) വായുവിൽ

- (B) മനുഷ്യ കുടലിൽ
- (D) വെള്ളത്തിൽ

ఈ.കോലി ജീവിക്കാൻ

- (A) മണ്ണ്
- (C) വായു

- (B) മനുഷ്യ കുടലിൽ
- (D) വെള്ളത്തിൽ

88. Gymnosperms are

- (A) Closed seeded plants
- (B) Open seeded plants
- (C) Seedless plants
- (D) Herbaceous plants

ജിമ്നോസ്പേർമ്സ് എന്താണ്

- (A) മൂടിയ വിത്തുകൾ ഉള്ളവ
- ~~(B) തிறുത്ത വിത്തുകൾ ഉള്ളവ~~
- (C) വിത്തുകളില്ലാത്തവ
- (D) പൂർവ്വതര വിത്തുകൾ

ജിമ്നോസ്പേർമ്സ് എന്നത്

- (A) അടഞ്ഞ വിത്തുള്ള ചെടികൾ
- (B) തുറന്ന വിത്തുള്ള ചെടികൾ
- (C) വിത്തില്ലാത്ത ചെടികൾ
- (D) സസ്യഗുണമുള്ള വിത്തുകൾ

ജിമ്നോസ്പേർമ്സ് അല്ലെങ്കിൽ

- (A) മൂയ്ക്കലുള്ള വിത്തുകൾ ഉള്ളവ
- (B) തുറന്ന വിത്തുകൾ ഉള്ളവ
- (C) വിത്തുകളില്ലാത്തവ

89. Which of the following glands in the human body is popularly called 'Adam's apple'?

(A) Adrenal

(B) Liver

(C) Thyroid

(D) Thymus

நம் உடலில் உள்ள எந்த சுரப்பியை "ஆதாம் ஆப்பிள்" என்று அழைப்பார்கள்?

(A) அண்ணீரக

(B) கல்லீரல்

(C) கேடயச்சுரப்பி

(D) நெஞ்சகணயம்

'ആഡംസ് ആപ്പിൾ' എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഗ്രന്ഥി താഴെ തന്നവയിൽ ഏതാണ്?

(A) അഡ്റിനൽ

(B) കരൾ

(C) തൈറോയ്ഡ്

(D) തൈമസ്

క్రింద పేర్కొనిన మానవ శరీర గ్రంథులలో దేనిని 'ఆడమ్స్ ఆపిల్' అని పిలుచుదురు?

(A) అడ్రినల్

(B) కాలేయం

(C) థైరాయిడ్

(D) థైమస్

90. Which is the power house of the cell?

(A) Nucleus

(B) Mitochondria

(C) Ribosome

(D) Centrosome

உயிரணுவின் திறன் அமைப்பு எது?

(A) அணுமையக்கரு

(B) மைட்டோகாண்டிரியா

(C) ரைபோசம்

(D) உயிரணு நடுமங்கள்

കോശത്തിന്റെ വ്യാസസ്ഥാനം ഏത്?

(A) ന്യൂക്ലിയസ്

(B) മൈറ്റോകോൺട്രിയ

(C) റൈബോസോം

(D) സെൻട്രോസോം

కణము యొక్క శక్తి గృహము

(A) న్యూక్లియస్

(B) మైటోకాండ్రీయా

(D) సెంట్రోసమ్

VP - Jagade

91. Chairman of the Rajya Sabha is the
- (A) President
- (C) Chief Justice

- (B) Vice President
- (D) Governor

மாநிலவையின் தலைவர் யார்?

- (A) ஜனாதிபதி
- (C) தலைமை நீதிபதி

- (B) துணை ஜனாதிபதி
- (D) ஆளுநர்

രാജ്യസഭയുടെ ചെയർമാൻ

- (A) രാഷ്ട്രപതി
- (C) മുഖ്യ ജഡ്ജി

- (B) ഉപ രാഷ്ട്രപതി
- (D) ഗവർണ്ണർ

राज्यसभ अध्यक्ष

- (A) राष्ट्रपति
- (C) कुल्लन्यायाधिकारी

- (B) विसराष्ट्रपति
- (D) गवर्नर

92. A coral Island which central lake is known as

- (A) Atoll
- (C) Lagoon

- (B) Corallite
- (D) Coral reef

ஒரு பவளத் தீவின் மத்திய குளம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

- (A) அடோல்
- (C) லாகூன்

- (B) கோரால்லைட்
- (D) பவள அடுக்கு

മദ്ധ്യ തടാകം എന്ന പവിഴ ദ്വീപ് അറിയപ്പെടുന്നത്

- (A) അറ്റോൾ
- (C) ചതുപ്പുനിലം

- (B) കോറാലൈറ്റ്
- (D) പവിഴപ്പാറ

ఒక ప్రవాళ ద్వీపమున మధ్య సరస్సును ఈ విధముగా పిలుచుదురు

- (A) అటాల్

- (C) లాగున్

- (B) కోరాలైట్

93. The soil best suited for rice cultivation is

- (A) red soil (B) black cotton soil
(C) alluvial soil (D) sandy soil

அரிசி உற்பத்திக்கான சிறந்த மண் எது?

- (A) செம்மண் (B) கரிசல் மண்
(C) வண்டல் மண் (D) மணற்பாங்கான மண்

சென்னை, அரிசனம், அரிசனம், அரிசனம், அரிசனம்

- (A) உயர்மண் (B) ஸ்டாஃக் கோட்ஸ் மண்
(C) அகிலம் மண் (D) மளலுத்த மண்

పరి సాగుబడికి చక్కగా సరిపోయేడి నేల

- (A) ఎర్ర మన్ను (B) నల్లరేగడి భూమి
(C) ఒండ్రు మట్టి నేల (D) ఇసుక నేల

94. Diamond is found in India at

- (A) Khetri (Rajasthan) (B) Panna (Madhya Pradesh)
(C) Golkonda (Andhra Pradesh) (D) Kolar (Karnataka)

இந்தியாவில் வைரம் எங்கு காணப்படுகிறது?

- (A) கேத்ரி (ராஜஸ்தான்) (B) பன்னா (மத்திய பிரதேசம்)
(C) கோல்கொண்டா (ஆந்திர பிரதேசம்) (D) கோலார் (கர்நாடகா)

ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയാണ് വൈരം കാണപ്പെടുന്നത്?

- (A) കേരളി (രാജസ്ഥാൻ) (B) പാന്ന (മധ്യപ്രദേശ്)
(C) ഗോൽക്കൊണ്ട (ആന്ധ്രാപ്രദേശ്) (D) കോലാർ (കർണ്ണാടക)

ఇండియాలో వజ్రము ఇచ్చట కనుగొనబడినది

- (A) ఖేత్రి (రాజస్థాన్) (B) పన్నా (మధ్యప్రదేశ్)
(C) గోల్కొండ (ఆంధ్రప్రదేశ్) (D) కోలార్ (కర్ణాటక)

95. Mahatma Gandhi was referred to as the father of nation first by
 (A) Jawaharlal Nehru (B) Sarojini Naidu
 (C) Tilak (D) Subhash Chandra Bose

மகாத்மா காந்தியை தேச தந்தை என்று முதலில் கூறியவர் யார்?

- (A) ஜவஹர்லால் நேரு (B) சரோஜினி நாயுடு
 (C) திலக் (D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

தேசிய பிதாவ் எന്ന് அழைக்கப்பட்ட மகாத்மாவின் விருந்தினர் யார்?

- (A) ஜவஹர்லால் நேரு (B) சரோஜினி நாயுடு
 (C) திலக் (D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

மகாத்மா காந்தி மௌனத்தின் மூலம் உலகம் முழுவதும் புகழ் பெற்றவர்.

- (A) ஜவஹர்லால் நேரு (B) சரோஜினி நாயுடு
 (C) திலக் (D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

96. The name Pakistan was coined by

- (A) Sir Syed Ahmed Khan (B) Muhammed Ali Jinnah
 (C) Muhammed Iqbal (D) Abdul Kalam Azad

பாகிஸ்தான் எனும் பெயர் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) சார் சையத் அகமது கான் (B) முகமது அலி ஜின்னா
 (C) முகமது இக்பால் (D) அப்துல் கலாம் அசாத்

பாகிஸ்தான் எனும் பெயர் அழைக்கப்பட்டது.

- (A) சார் சையத் அகமது கான் (B) முகமது அலி ஜின்னா
 (C) முகமது இக்பால் (D) அப்துல் கலாம் அசாத்

பாகிஸ்தான் எனும் பெயர் அழைக்கப்பட்டது.

- (A) சார் சையத் அகமது கான் (B) முகமது அலி ஜின்னா
 (C) முகமது இக்பால் (D) அப்துல் கலாம் அசாத்

97. Who is called the Father of the Bhoodan Movement?

- (A) Gandhiji (B) Jawaharlal Nehru
(C) Vinobha Bhave (D) Tilak

பூதன் இயக்கத்தின் தந்தையாக கருதப்படுபவர் யார்?

- (A) காந்திஜி (B) ஜவஹர்லால் நேரு
(C) வினோபா பாவே (D) திலக

ഭൂദാൻ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ് എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് ആരാണ്?

- (A) ഗാന്ധിജി (B) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
(C) വിനോബാഭാവേ (D) തിലക്

భూదానోద్యమము యొక్క పితామహుని పేరు ఏమిటి?

- (A) గాంధీజీ (B) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
(C) వినోబా భావే (D) తిలక్

98. Battle of Plassey was fought between

- (A) French and English (B) French and Indians
(C) English and Indians (D) None of them

யாருக்கிடையே பாலேஸ்ஸி போர் நடைப்பெற்றது?

- (A) பிரஞ்சு மற்றும் ஆங்கிலேயர் (B) பிரஞ்சு மற்றும் இந்தியர்
(C) ஆங்கிலேயர் மற்றும் இந்தியர் (D) மேற்கண்ட அனைத்தும் அல்ல

_____ ഇടയിലാണ് പ്ലാസിയുടെ യുദ്ധം നടന്നത്

- (A) ഫ്രഞ്ചുകാർക്കും ഇംഗ്ലീഷുകാർക്കും (B) ഫ്രഞ്ചുകാർക്കും ഇന്ത്യക്കാർക്കും
(C) ഇംഗ്ലീഷുകാർക്കും ഇന്ത്യക്കാർക്കും (D) ഇവരാരുമല്ല

ప్లాసీ యుద్ధము వీరి మధ్య జరిగినది

- (A) ఫ్రెంచ్ మరియు ఇంగ్లీష్ (B) ఫ్రెంచ్ మరియు భారతీయులు
(C) ఇంగ్లీష్ మరియు భారతీయులు (D) పైన పేర్కొనిన వారు ఏవరూ కాదు

[HG/15]

99. The first Lieutenant Governor of Pondicherry

- (A) S.L. Salim
(C) K.M. Chandy

- (B) B.D. Jatti
(D) Chhedilal

புதுச்சேரியின் முதல் துணைநிலை ஆளுநர் யார்?

- (A) எஸ்.எல். சலீம்
(C) கே.எம்.சாண்டி

- (B) பி.டி.ஜாட்டி
(D) சேடிலால்

போளச்சேரியின் முதல் துணைநிலை ஆளுநர் யார்?

- (A) எஸ்.எல். சலீம்
(C) கே.எம்.சாண்டி

- (B) எம்.பி. ஜட்டி
(D) சேடிலால்

சாண்டிபேரி யூக்யூ மூடபி லுபினென்ட் கவர்டு

- (A) வி.எல்.சலீம்
(C) கே.எம். சாண்டி

- (B) பி.டி. ஜட்டி
(D) சேடிலால்

100. The present Lok Sabha is the _____ Lok Sabha

- (A) 13th
(C) 15th

- (B) 14th
(D) 16th

தற்போதைய மக்களவை எத்தனாவது மக்களவை ஆகும்?

- (A) 13வது
(C) 15வது

- (B) 14வது
(D) 16வது

இப்போதைய லோகசபா _____ லோகசபா ஆகும்.

- (A) 13-வது
(C) 15-வது

- (B) 14-வது
(D) 16-வது

புதுச்சேரி லோகசபா _____ வ லோகசபா

- (A) 13 வ
(C) 15 வ

- (B) 14 வ
(D) 16 வ

543 - members
OM Billa
current speaker

No. A.34012/5/2015/DP&AR(Exam)
GOVERNMENT OF PUDUCHERRY
DEPARTMENT OF PERSONNEL AND ADMINISTRATIVE REFORMS
(PERSONNEL WING)

** ** *

Puducherry, dated 13-09-2015

NOTICE

It is informed that the Answer Key of all series (A, B, C & D) in respect of Written Test held today (13-09-2015) for selection to the post of Home Guard (Honorary Post)-2015 are hosted in the Website "www.police.pondicherry.gov.in".

If any of the answer key is to be challenged by the candidates, they may send their claims through e-mail id dpar-exam.pon@nic.in till 06.00 p.m. on Monday, the 14th September, 2015. All such claims will be taken up for scrutiny and decided on merits.

The Evaluation of Answer Coding Sheets in respect of Home Guard (Honorary Post) will be taken up on **Tuesday the 15th September, 2015 at 09.00 a.m.** and on completion of the process, the results will be published in the Police Department's Website "www.police.pondicherry.gov.in".


(S.D. SUNDARESAN) 13.9.2015

CONTROLLER OF EXAMINATION

**ANSWER KEY (QUESTION BOOKLET SERIESWISE) FOR THE
WRITTEN TEST HELD ON 13-09-2015 FOR SELECTION TO
THE POST OF HOME GUARD (HONORARY POST)**

Sl. No.	Series 'A' Question No.	Series 'B' Question No.	Series 'C' Question No.	Series 'D' Question No.	Answer Key
1.	77.	72.	55.	44.	B
2.	78.	73.	56.	45.	A
3.	45.	42.	1.	77.	B
4.	46.	43.	2.	78.	D
5.	47.	44.	3.	79.	C
6.	23.	5.	57.	12.	C
7.	24.	6.	58.	13.	A
8.	1.	80.	4.	57.	C
9.	2.	81.	5.	58.	D
10.	79.	49.	59.	90.	C
11.	80.	50.	60.	91.	B
12.	81.	51.	61.	92.	B
13.	48.	11.	6.	25.	C
14.	49.	12.	7.	26.	D
15.	50.	13.	8.	27.	C
16.	25.	86.	62.	68.	D
17.	26.	87.	63.	69.	D
18.	3.	56.	9.	1.	B
19.	4.	57.	10.	2.	A
20.	5.	58.	11.	3.	A
21.	82.	26.	64.	46.	A
22.	83.	27.	65.	47.	B
23.	84.	28.	66.	48.	D
24.	51.	91.	12.	80.	B
25.	52.	92.	13.	81.	D

**ANSWER KEY (QUESTION BOOKLET SERIESWISE) FOR THE
WRITTEN TEST HELD ON 13-09-2015 FOR SELECTION TO
THE POST OF HOME GUARD (HONORARY POST)**

Sl. No.	Series 'A' Question No.	Series 'B' Question No.	Series 'C' Question No.	Series 'D' Question No.	Answer Key
26.	27.	63.	67.	14.	A
27.	28.	64.	68.	15.	A
28.	29.	65.	69.	16.	B
29.	6.	33.	14.	59.	B
30.	7.	34.	15.	60.	A
31.	85.	97.	70.	93.	C
32.	86.	98.	71.	94.	C
33.	53.	70.	16.	28.	D
34.	54.	71.	17.	29.	A
35.	30.	37.	72.	72.	A
36.	31.	38.	73.	73.	C
37.	8.	1.	18.	4.	B
38.	9.	2.	19.	5.	C
39.	87.	76.	74.	49.	B
40.	88.	77.	75.	50.	B
41.	55.	45.	20.	82.	C
42.	56.	46.	21.	83.	C
43.	32.	7.	76.	17.	B
44.	33.	8.	77.	18.	C
45.	10.	82.	22.	61.	A
46.	11.	83.	23.	62.	C
47.	89.	52.	78.	95.	C
48.	90.	53.	79.	96.	B
49.	57.	14.	24.	32.	B
50.	58.	15.	25.	33.	A

**ANSWER KEY (QUESTION BOOKLET SERIESWISE) FOR THE
WRITTEN TEST HELD ON 13-09-2015 FOR SELECTION TO
THE POST OF HOME GUARD (HONORARY POST)**

Sl. No.	Series 'A' Question No.	Series 'B' Question No.	Series 'C' Question No.	Series 'D' Question No.	Answer Key
51.	34.	88.	80.	70.	C
52.	35.	89.	81.	71.	B
53.	12.	59.	26.	6.	B
54.	13.	60.	27.	7.	B
55.	91.	29.	82.	51.	B
56.	92.	30.	83.	52.	A
57.	59.	93.	28.	84.	C
58.	60.	94.	29.	85.	C
59.	36.	66.	84.	19.	C
60.	37.	67.	85.	20.	D
61.	14.	35.	30.	63.	C
62.	15.	36.	31.	64.	D
63.	93.	99.	86.	97.	C
64.	94.	100.	87.	98.	B
65.	61.	74.	32.	30.	B
66.	62.	75.	33.	31.	B
67.	38.	40.	88.	74.	B
68.	39.	41.	89.	75.	C
69.	16.	3.	34.	8.	D
70.	17.	4.	35.	9.	C
71.	95.	78.	90.	53.	D
72.	96.	79.	91.	54.	C
73.	63.	47.	36.	86.	D
74.	64.	48.	37.	87.	C
75.	40.	9.	92.	21.	A

**ANSWER KEY (QUESTION BOOKLET SERIESWISE) FOR THE
WRITTEN TEST HELD ON 13-09-2015 FOR SELECTION TO
THE POST OF HOME GUARD (HONORARY POST)**

Sl. No.	Series 'A' Question No.	Series 'B' Question No.	Series 'C' Question No.	Series 'D' Question No.	Answer Key
76.	41.	10.	93.	22.	D
77.	18.	84.	38.	65.	B
78.	19.	85.	39.	66.	D
79.	97.	54.	94.	99.	C
80.	98.	55.	95.	100.	C
81.	65.	16.	40.	34.	B
82.	66.	17.	41.	35.	C
83.	67.	18.	42.	36.	B
84.	68.	19.	43.	37.	C
85.	69.	20.	44.	38.	C
86.	70.	21.	45.	39.	B
87.	71.	22.	46.	40.	C
88.	72.	23.	47.	41.	D
89.	73.	24.	48.	42.	C
90.	74.	25.	49.	43.	A
91.	42.	90.	96.	76.	C
92.	20.	61.	50.	10.	C
93.	21.	62.	51.	11.	A
94.	99.	31.	97.	55.	A
95.	100.	32.	98.	56.	D
96.	75.	95.	52.	88.	A
97.	76.	96.	53.	89.	A
98.	43.	68.	99.	23.	C
99.	44.	69.	100.	24.	B
100.	22.	39.	54.	67.	C