

காவல்துறை, சிறைத்துறை, தீயணைப்புத்துறை

தமிழ்

- அக்கால மக்களின் உழவுத்தொழில், காளைகளின் பல்வேறு பெயர்கள், விதைகளின் பெயர்கள், மீன் வகைகள் என மருத நிலவளம் பற்றி அறிய உதவும் நூல் எது?
முக்கூடற்பள்ளு
- செயற்கை உரம், பூச்சி - பூஞ்சாணக் கொல்லி மருந்துகளைப் பயிர்களுக்குப் பயன்படுத்தாமல் உணவு உற்பத்தி செய்வது ----- ஆகும்.
அங்கக வேளாண்மை
- பெயர்ச்சொல்லின் பொருளை வேறுபடுத்துவது, ----- எனப்படும்.
வேற்றுமை
- பெயர்ச்சொல்லின் இறுதியில் அமைந்து பொருள் வேறுபாட்டைச் செய்யும் உருபுகளை ----- என்பர்.
வேற்றுமை உருபுகள்
- பெயரை வேறுபடுத்திக் காட்டும் உருபுகள் ----- எனப்படும்.
வேற்றுமை
(எ.கா) 1. இராமன் கண்டான், 2. இராமனைக் கண்டான்
- பெயர்ச்சொல்லினது பொருளைச் செயப்படு பொருளாக வேறுபடுத்துவது ----- ஆகும்.
இரண்டாம் வேற்றுமை (எ.கா) 1. வளவன் செய்யுளைப் படித்தான்.
- எட்டாம் வேற்றுமையை வேறு எவ்வாறு அழைப்பர்?
விளி வேற்றுமை
- பொருள்களை இனம்பிரித்தறிய உதவும் அடைமொழிகள் ----- எனப்படும்.
இனமுள்ள அடைமொழி
- தனிப் பாலல் என்னும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?
அந்தகக்கவி வீரராகவர்
- அந்தகக்கவி வீரராகவர் இயற்றிய நூல்கள் எவை?
சந்திரவாணன் கோவை, சேயூர் முருகன் பிள்ளைத் தமிழ், சேயூர்க் கலம்பகம், திருக்கழுக்குன்றப் புராணம்
- பெண்ணிற் பெருந்தக்க யாவுள என்ற வள்ளுவர் கூற்றுக்கு ஒப்பாக பல சாதனைகள் புரிந்தவர் யார்?
முவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார்.
- அறிஞர் அண்ணா அவர்களால் இராமாமிர்தம் அம்மையார் ----- எனப் புகழப்பட்டார்?
தமிழகத்தின் அன்னிபெசண்ட்
- அன்னிபெசண்ட் அம்மையார் ----- ஆண்டு பிறந்தார்.
கி.பி 1883 ஆம்
- முவலூர் அம்மையாரின் நினைவைப் போற்றும் வகையில் அவரது பெயரால் ஏழைப் பெண்களுக்கான திருமண உதவித் திட்டத்தினை ----- ஆண்டு முதல் தமிழக அரசு வழங்கி வருகிறது.
1989
- அம்மையார் முதல் போராட்டத்தைத் தொடங்கிய ஆண்டு எது?

1917

- ஒரு சொல்லில், முதலிலுள்ள எழுத்தோ இடையில் உள்ள எழுத்தோ மாறுபட்டாலும் பொருள் மாறுபடாது இருப்பின் அது ----- எனப்படும்.

போலி

- வீரன்நெடு வெள்வேல் வியல்செந்தில் எம்பெருமான் என்ற பாடலின் ஆசிரியர் யார்?

சுவாமிநாத தேசிகர்

- வீழ்ந்து வெண்மழை தவழும் விண்ணுறு ---- சீவகசிந்தாமணி என்ற பாடலைப் பாடியவர் யார்?

திருத்தக்க தேவர்

- உலகத்தமிழ்ச் செம்மொழி மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது?

கோவை

- வலக்கை தருவது இடக்கைக்குத் தெரியக் கூடாது என்று (எ.கா) வாழ்ந்தவர் யார்?

மு.வரதராசனார்.

- மேழி பிடிக்கும் கை --- எனத் தொடங்கும் உழவின் சிறப்பு என்ற பாடலின் ஆசிரியர் யார்?

கம்பர்

- காண்பவரைக் கவர்ந்திழுத்து உள்ளங்களைத் தன்வயப்படுத்தும் உயர்ந்த கலை எது?

ஓவியக்கலை

- தமிழர் வளர்த்த நுண்கலைகளின் வரிசையில் ----- முன்னணியில் நிற்கிறது.

ஓவியக்கலை

- தமிழகத்தில் எத்தனை இடங்களில் குகை ஓவியங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன? இருபத்தைந்திற்கும் மேற்பட்ட இடங்கள் (மான், போர் செய்தல், விலங்கு வேட்டை)

- ஓவியங்களை முதலில் எவ்வாறு வழங்கியுள்ளனர்?

கண்ணெழுத்து

- எந்த மொழியில் எழுத்துகள் உருவங்களாக உள்ளன?

சீன மொழியில்

- ஓவியக்கலை என்ன பெயர்களால் வழங்கப் பெற்றது?

ஓவு, ஓவம், ஓவியம், சித்திரம், படம், படாம், வட்டிகைச் செய்தி.

- ஓவியக்கலைஞர் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார்?

ஓவியர், ஓவியப்புவன், கண்ணுள் வினைஞன், சித்திரகாரர், வித்தக வினைஞன், வித்தகர், கிளவி வல்லோன்.

- வண்ணங்கலவாமல் கரித்துண்டுகளால் வடிவம் மட்டும் வரைவதைப் ----- என்றழைத்தனர்.

புணையா ஓவியம்

- இயல்பு நவீற்சியணி என்றால் என்ன?

ஒரு பொருளின் இயல்பை உள்ளது உள்ளவாறு கூறுவது இயல்பு நவீற்சியணி எனப்படும்.

- உயர்வு நவீற்சியணி என்றால் என்ன?

ஒரு பொருளின் தன்மையை மிகைப்படுத்திக் கூறுவது உயர்வு நவீற்சியணி.

- முத்தே பவளமே மொய்த்தபகம் பொற்குடரே - எனத் தொடங்கும் வாழ்த்துப் பாடலை எழுதியவர் யார்?

தாயுமானவர்



தொடர்புக்கு

பிரபாகரன் - 8526590755

சேதுராமன் - 9750216789

ஆபிஸ் - 7373777290

- தாயுமானவரின் பெற்றோர் பெயர் என்ன?
கேடிலியப்பர் கெசவல்லி அம்மையார்
- தாயுமானவர் பிறந்த ஊர் எது?
நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்திலுள்ள திருமறைக்காடு (வேதாரண்யம்)
- ஜி.யு.போப் எந்த ஆண்டில் பிறந்தார்?
கி.பி. 1820 ஆம் ஆண்டு
- ஜி.யு.போப் எந்த ஏடுகளில் தமிழ்மொழி பற்றிய ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளை ஆங்கிலத்தில் எழுதினார்.
இந்தியன் சஞ்சிகை, இந்தியாவின் தொல்பொருள் ஆய்வு
- திருக்குறளை நாற்பதாண்டுகள் படித்துச் சுவைத்த போப், அதனை ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்து எந்த ஆண்டில் வெளியிட்டார்?
1886 ஆம் ஆண்டு
- ஜி.யு.போப் அவர் தம் கல்லறையில் என்ன எழுத வேண்டுமென்று தமது இறுதிமுறியில் எழுதி வைத்தார்?
“இங்கே ஒரு தமிழ் மாணவன் உறங்கிக் கொண்டிருக்கிறான்”
- குறில் எழுத்துக்கு எத்தனை மாத்திரை கால அளவில் ஒலிக்க வேண்டும்?
ஒரு மாத்திரை
- “நெடில்” எழுத்துக்கு எத்தனை மாத்திரை கால அளவில் ஒலிக்க வேண்டும்?
இரண்டு மாத்திரை
- “மெய்” எழுத்துகள் எத்தனை மாத்திரை கால அளவில் ஒலிக்க வேண்டும்?

அரை மாத்திரை

- சுக்கு, கச்சு, பட்டு இச்சொற்களில் கு,சு,டு ஆகிய எழுத்துகளுக்கு முன், வல்லின மெய்யெழுத்துகள் வந்தால் அவை _____ ஆகும்.

வல்லினத் தொடர்க் குற்றியலுகரம்

- சங்கு, மஞ்சு, நண்டு, சந்து இச்சொற்கள் _____ குற்றியலுகரம் ஆகும்.

மென்றொடர்க் குற்றியலுகரம்

- கொய்து, சார்பு, மூழ்கு இச்சொற்கள் _____ எவ்வகைக் குற்றியலுகரம் ஆகும்.

இடைத்தொடர்க் குற்றியலுகரம்

- உயிர்நெடில், உயிர்மெய் _____ நெட்டெழுத்துகளை அடுத்து வரும் உகரமேறிய வல்லின எழுத்துகள் எவ்வகைக் குற்றியலுகரம் எனப்படும்?

நெடில் தொடர்க் குற்றியலுகரம்

கணிதம்

- வட்டவடிவ மனையை ஒருவர் பத்து முறைச் சுற்றுகிறார். அவர் கடந்த மொத்த தொலைவு 352m எனில், மனையின் பரப்பு என்ன ?

98.56 ச.மீ.

- வட்ட வடிவ மனையின் விட்டம் 28m. மனையை சமன்செய்ய ஒரு ச.மீ. ரூ.3 வீதம் ஆகும் செலவு என்ன ?

ரூ. 1848

- வெளி செவ்வகத்தின் நீள, அகலங்கள், பாதையின் அகலம் கொடுக்கப்பட்டால் உள் செவ்வகத்தின் அகலம் -----

b – 2w

- சரிவகத்தில் இணையற்ற பக்கங்கள் சமமானால் அச்சரிவகத்தை ----- என்பர்.

இருசமபக்க சரிவகம்

- சாய்சதுரத்தின் மூலைவிட்டங்கள் ஒன்றையொன்று எந்த கோணத்தில் இருசமக் கூறிடும்.

90°

- கொடுக்கப்பட்ட சமதளத்தின் மீது, ஒரு நிலையான புள்ளியிலிருந்து சமதூரத்தில் நகரும் புள்ளிகள் பாதை ஒரு ----- எனப்படும்

வட்டம்

- வட்டத்தின் நிலையான புள்ளிக்கும், நகரும் புள்ளிக்கும் இடையே உள்ள மாறாத தூரம் ----- எனப்படும்

ஆரம்

- வட்டத்தின் மேலுள்ள ஏதேனும் இரு புள்ளிகளை சேர்க்கும் கோட்டுத் துண்டு நான்

- வட்டத்தின் மையப்புள்ளி வழியாக செல்லும் நான்.

விட்டம்

- வட்டத்தை ஒருமுறை சுற்றி வரும் தூரம்

பரிதி



தொடர்புக்கு

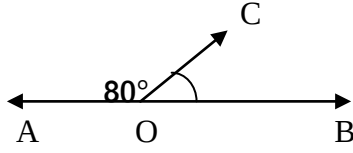
பிரபாகரன் - 8526590755
சேதுராமன் - 9750216789
ஆபிஸ் - 7373777290

- இணைபக்கங்களின் கூடுதல் 20 cm ஆகக் கொண்ட சரிவகத்தின் பரப்பு 80 cm² எனில் அதன் உயரம் -----
8 cm
- 3.5m ஆரமாக கொண்ட வட்டத்தின் சுற்றளவு
22 m
- வட்டத்தின் விட்டம் 1 m எனில் அதன் ஆரம்
50 cm
- 14 விட்டமாக கொண்ட வட்டத்தின் பரப்பு
154 cm²
- ஒரு சமதளத்தில் ஒரு புள்ளியைப் பொது மையமாக கொண்டு வெவ்வேறு ஆர அளவுகளில் வரையப்பட்ட வட்டங்கள் -----
பொதுமைய வட்டங்கள்
- பொதுமைய வட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி
வட்டப் பாதை
- 5 cm ஆரமுள்ள வட்டவடிவத் தாளிலிருந்து 3 cm ஆரமுள்ள பொதுமைய வட்டம் வெட்டியெடுக்கப்படுகிறது. மீதமுள்ள தாளின் பரப்பு என்ன ?
50.24 cm²
- 50 m ஆரம் கொண்ட வடிவ வடிவ பூங்காவின் வெளிப்புறத்தில் 2 m அகலத்தில் சமச்சீரான வட்டப்பாதை அமைக்கப்படுகிறது. அப்பாதையை சமன் செய்ய ஒரு ச.மீ. Rs 5 வீதம் ஆகும் செலவு ?
Rs 3202.80

- 3 m ஆரம் கொண்ட வட்ட வடிவம் கிணற்றைச் சுற்றி 1.5 m அகலம் கொண்ட சீரான மேடை அமைக்கப்படுகிறது. எனில் மேடையின் பரப்பு ----
35.325 m²
-  படத்தில் உள்ள சமச்சீர் கோடுகள் எத்தனை ?
3
- நிலை குத்துகோட்டைப் பொருத்து சமச்சீர் கோட்டினை பெற்றுள்ள எழுத்து எது ?
A
- கிடைக்கோட்டைப் பொருத்து சமச்சீர் கோட்டினை பெற்றுள்ள எழுத்து எது ?
E
- நிலை குத்து, கிடை ஆகிய இரண்டு கோட்டைப் பொருத்து சமச்சீர் கோட்டினை பெற்றுள்ள எழுத்து எது ?
X
- எந்த கோடு ஒரு பகுதியை இருசமபாகங்களாக பிரித்து இடதுபாதி, வலதுபாதியோடு பொருந்துமாறு செய்கிறதோ அக்கோடு -----
சமச்சீர் கோடு
- ஒவ்வொரு ஒழுங்கு பலகோணங்களும் எத்தனை பக்கங்களை கொண்டுள்ளதோ அத்தனை ----- கொண்டிருக்கும்
சமச்சீர் அச்ச
- ஒழுங்கு ஐங்கோணத்திற்கு ---- சமச்சீர் கோடுகள்
5
- ஒழுங்கு அறுங்கோணத்திற்கு ---- சமச்சீர் கோடுகள்
6
- சதுரத்தின் சுழற்சிக் கோணம் ----
90°
- செவ்வகத்தின் சுழற்சிக் கோணம் ----
180°
- சமபக்க முக்கோணத்தின் சுழற்சிக் கோணம் ----
120°
- அறுங்கோணத்தின் சுழற்சிக் கோணம் ----
60°
- சதுரத்தின் சுழல் சமச்சீர் வரிசை -----
4
- செவ்வகத்திற்கு சுழல் சமச்சீர் வரிசை -----
2
- சமபக்க முக்கோணத்தின் சுழல் சமச்சீர் வரிசை -----
3
- அறுங்கோணத்தின் சுழல் சமச்சீர் வரிசை -----
6
- ஒரு பொருளின் சுழற்சிக் கோணம் 72° எனில் அதன் சுழல் சமச்சீர் வரிசை -----
5
- “S” என்ற எழுத்தின் சுழற்சி கோணம் ----
180°

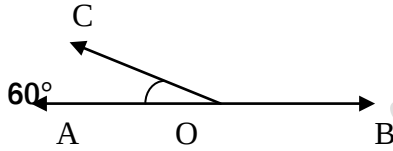
- “V” என்ற எழுத்தின் சுழற்சி கோணம் ----
360°
- “M” என்ற எழுத்தின் சுழற்சி கோணம் ----
360°
- “X” என்ற எழுத்தின் சுழற்சி கோணம் ----
90°
- பின்வளைவு கோணம் என்பது ----
180° யை விட அதிகம் 360° யை விட குறைவு
- இரண்டு கோடுகள் வெட்டிக்கொள்ளும் போது ஏற்படும் பொதுப் புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை -----
1

- படத்தில் $\angle COA$ என்பது -----



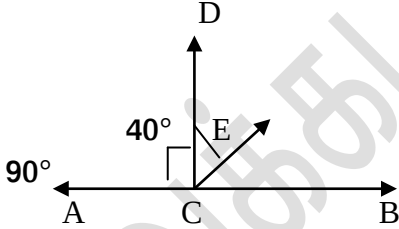
100°

- படத்தில் $\angle BOC$ என்பது -----



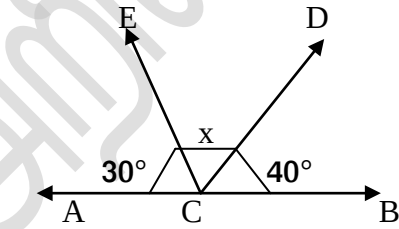
120°

- படத்தில் $\angle BCE$ இன் மதிப்பு -----



50°

- படத்தில் x இன் மதிப்பு -----



110°

- ஒரு கோட்டின் மீது உண்டாகும் அடுத்துள்ள கோணங்களின் கூடுதல் -----
180°

அறிவியல்

- ∴பாரன்ஹீட் வெப்பநிலைமானி காட்டும் அளவீடு எது?
“F”
- மருத்துவ வெப்பநிலைமானியில் அளவீடுகள் எவ்வாறு குறிக்கப்பட்டிருக்கும்?

35 டிகிரி c முதல் 42 டிகிரி c வரை

- வாகனங்களில் பின்புறத்தில் உள்ளவற்றைப் பார்க்கப் பயன்படும் ஆடி எது?
குவி ஆடி
- ஆசியாவிலேயே பெரிய எதிரொளிப்பு தொலை நோக்கிகளுள் ஒன்று தமிழ் நாட்டில் வேலூர் மாவட்டத்தில் எங்கு உள்ளது?
ஜவ்வாது மலையில் உள்ள காவலூர் ஆராய்ச்சி மையத்தில் உள்ளது
- ஊதா, கருநீலம், நீலம், பச்சை மஞ்சள், ஆரஞ்சு, மற்றும் சிவப்பு ஆகிய ஏழு நிறங்களை எவ்வாறு குறிப்பிடுகின்றோம்?

VIBGYOR

- இந்தியாவிலுள்ள பெரிய கால்வாய்களுள் ஒன்று கூறுசு-
இந்திராகாந்தி கால்வாய்.
- இந்திரா காந்தி கால்வாய் எங்கிருந்து துவங்குகின்றது?
கல்தான்பூர் ஊரிலுள்ள ஹரிகே பாரேஜ்.
- அமராந்தஸ், காட்டு ஓட்ஸ் போன்றவை எந்த வகைச் செடிகள்?
களைச்செடிகள்.
- டாலபேன், மெட்டாக்களார், 2,4 – டைகுளோரோபீனாக்ஸி அசிட்டிக் அமிலம் போன்றவை எதற்கு பயன்படுகின்றது?
களைக் கொல்லிகள்.
- நகன்யா, ஹோலி, ஓணம் போன்ற அறுவடை திருவிழாக்கள் எந்த மாநிலத்தில் கொண்டாடப்படுகின்றன?
கேரளா.
- நம்நாட்டில் அறுவடை செய்யப் பயன்படும் கருவி எது?
அரிவாள், அறுவடை எந்திரம்.
- “தமிழகத்தின் நெற்களஞ்சியம்” என்று அழைக்கப்படுவது எது?
தஞ்சாவூர்.
- தாவரங்கள் மண்ணிலிருந்து எந்த வாயுவை உறிஞ்சுகின்றன?
நைட்ரஜன்.
- பருவ முதிர்ச்சியின் போது ஆண்களுக்கு _____ அகன்று ஒலி மாறுபடும்.
குரல்வளை (லாரிங்ஸ்).
- குரல்வளையை _____ என்றும் கூறுவர்.
ஆடம்ஸ் ஆப்பிள்.
- விந்தகம் எந்த ஹார்மோனை சுரக்கிறது?
டெஸ்டோஸ்டீரோன்.
- அண்டகம் எந்த ஹார்மோனை சுரக்கிறது?
ஈஸ்டிரோஜன்.
- 23 ஜோடி குரோமோசோம்களில் 22 ஜோடிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது?
ஆட்டோ சோம்கள்.
- ஆணுக்கும் பெண்ணுக்கும் மாறுபட்டு இருக்கும் குரோமோசோம் எத்தனையாவது ஜோடி?
23 - வது ஜோடி.
- பால் பண்புகளை நிர்ணயிக்கும் குரோமோசோம்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது?
பால்குரோமோசோம்கள்.
- பெண்கள் தம் உடற்செல்களில் பெற்றுள்ள இரு குரோமோசோம்கள் எது?
XX.
- ஆண்கள் தம் உடற்செல்களில் பெற்றுள்ள இரு குரோமோசோம்கள் எது?
XY.
- X – ம், X – ம் சேர்ந்த குரோமோசோம்கள் இணையும் போது எந்த குழந்தை உருவாகின்றது?
பெண்குழந்தை.

- X – ம், Y – ம் சேர்ந்த குரோம்சோம்கள் இணையும் போது எந்த குழந்தை உருவாகின்றது?
ஆண்குழந்தை.
- தைராய்டு சுரப்பி சார்ந்த நோய்களைத் தடுக்க உதவுவது எது?
அயோடின்.
- இரும்பு சத்து குறைவினால் வரும் நோய் எது?
அனீமியா.
- முளைகட்டிய பயிரில் எந்த வைட்டமின் சத்து இருமடங்காக உள்ளது?
வைட்டமின் A.
- மண்புழு நிமிடத்திற்கு எத்தனை செ.மீ. வேகத்தில் செல்லும்?
25 செ.மீ.
- S – வடிவ நகர்வைக் கொண்டுள்ள விலங்கு எது?
பாம்பு.
- பறவையின் மார்பில் இணைந்துள்ள எலும்புத் தட்டுக்கு பெயர் என்ன?
கீல்.
- சைகோமை கோட்டா என்பது என்ன?
ரொட்டிகாளான்.
- ஆஸ்கோமை கோட்டா என்பது என்ன?
கோப்பை பூஞ்சை.
- பெசிட்யோமை கோட்டா என்பது என்ன?
கணுவடி பூஞ்சை.
- யுடெரோமை கோட்டா என்பது என்ன?
பெனிசிலியம்.
- உண்ணத் தகுந்த காளான் வகைக்கு உதாரணம் தருக:-
அகாரிகஸ் கம்பெஸ்ட்ரிஸ், அகாரிகஸ் பைஸ்போரஸ்.
- நச்சுத்தன்மை மிகுந்த காளான்களுக்கு (டோட்ஸ்டூல்ஸ்) எடுத்துக்காட்டு தருக:-
அமானிடா மஸ்காரியா, அமானிடா பல்லோய்ட்ஸ்.
- பெனிசிலின் என்ற நுண்ணுயிர் எதிர் பொருள் எந்தப் பூஞ்சையிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
பெனிசிலியம்.
- அஸ்.ப்யா காஸிப் மற்றும் எரிமோதீசியம் அஸ்.பீ போன்ற பூஞ்சைகள் எந்த வைட்டமின் தயாரிப்பில் பயன்படுகின்றன?
வைட்டமின் B.
- மனிதனை தாக்கும் பூஞ்சை நோய் எது?
மைகோசஸ்.
- விலங்குகளைத் தாக்கும் பூஞ்சை நோய் எது?
ளர்காட், பாதப்படை.
- கிரிப்டோகேம்ஸ் என்பது என்ன?
பூவாத தாவரங்கள்.
- பெனரோகேம்ஸ் என்பது என்ன?
பூக்கும் தாவரங்கள்.
- அகர் அகர் என்பது எதிலிருந்து பெறப்படுகின்றது?
சிவப்பு பாசியில்.
- பனிக்ஸுத் தயாரிக்கப் பயன்படுவது எது?
அகர் அகர்.
- அயோடின் _____ எனப்படும் பழுப்பு பாசியிலிருந்து பெறப்படுகிறது.
லேமினேரியா.
- விண்வெளிப்பயணங்களில் பயன்படுத்தப்படும் பாசி எது?
குளோரெல்லா பைரெனோய்டோஸா.

- சைகடேல்ஸ்க்கு எடுத்துக்காட்டு தருக:-
சைகஸ்.
- ஜிங்க்கோயேல்ஸ்க்கு எடுத்துக்காட்டு தருக:-
ஜிங்க்கோபைலோபா.
- கோனிபெரேல்ஸ்க்கு எடுத்துக்காட்டு தருக:-
பைனஸ்.
- நீட்டேல்ஸ்க்கு எடுத்துக்காட்டு தருக:-
நீட்டம்.
- மரக்கட்டை எண்ணெய், ரெசின் போன்றவை எதிலிருந்து கிடைக்கின்றன?
பைன்.
- ரெசினில் இருந்து எது தயாரிக்கப் பயன்படுகின்றன?
வார்ணங்கள், ஆயின்ட்மென்ட்கள், வார்னிஸ்கள்.
- ஆஸ்துமா நோயை குணப்படுத்தும் எபிட்ரின் தயாரிக்கப் பயன்படுவது எது?
எபிட்ரா.
- பூக்கும் தாவரங்களின் ஒரு மிகப்பெரியதொரு தொகுதியாக எது உள்ளது?
ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்.
- ஆஞ்சியோஸ்பெர்மில் தன்னுள் எத்தனை உயிர்வாழ்தாவரங்களைக் கொண்டது?
26,000 தாவரங்கள்.
- ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் சைலம், _____ என்ற கடத்தும் திசுக்களைக் கொண்டது.
புளோயம்.
- தண்டின் மெழுகு படலம் எது?
க்யூட்டிகிள்.
- உணவுக் கடத்தலை செய்வது எது?
புளோயம்.
- “வைரஸ்” என்ற வார்த்தை எந்த மொழியிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது?
இலத்தீன்.
- “வைரஸ்” என்பதன் பொருள் என்ன?
நஞ்சு.
- ஹைஸை முதன்முதலில் நியூயார்க் சாந்த தாவரவியல் அறிஞரான _____ என்பவர் கண்டறிந்தார்.
ஐவனோஸ்கி (1892).
- பாக்டீரியாக்களை _____ என்ற அலகால் அளக்கலாம்.
மைக்ரான்.
- பாக்டீரியாக்களை எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கலாம்?
நான்கு.
- பாக்டீரியாவின் காக்கஸ் எந்த வடிவத்தில் உள்ளது?
உருளை வடிவம்.
- பேசில்லஸின் வடிவம் எது?
குச்சி வடிவம்.
- ஸ்பைரில்லம் எந்த வடிவமுடையது?
சுருள் வடிவம்.
- விப்ரியோ எந்த வடிவமுடையது?
கால்புள்ள வடிவம்.
- கசையிழைகளற்றவை எது?
ஆஸ்ட்ரிகஸ்.
- ஒரு செல்லால் ஆன பச்சை நிற பாசி எது?
கிளாமிடோமோனாஸ்.

சமூக அறிவியல்

- ù_VfNk¾W u ,.À.1194-Cp SPkR NkRYôo útôÃp VôWôp ùLôpXlThPôo?
êLUç úLôÃVôp
- NkúRXoLÇ u U u] o VúNôRYoU u G Û R R Û XSLWôL ç ñ Å] ôo?
UúLôTô
- NkúRXoLÇ u L Û P° Awno Vôo?
TôWUôp
- NkúRX Awno TôWUô Û X ,.À.1203-Cp Vôo úRôtl¼jRç?
á j é j s u l ù T d
- NkúRXoLÇ u ê d , V úLôh Û P Gç?
L Æ O ñ o o úLôh Û P
- L _pWôú a ô Å p E s [A Z , V úLôÃpL Û [L h¼VYoLs Vôo?
NkúRXoLs
- LkRoV ULôúRYo B XVm VôWôp LhPlùTtñ éLrùTt\ç B á m?
NkúRXoLs (,.À.1050)
- °úNô¾VoLÇ u R Û XSLWm Gç?
° j Õ o
- °úNô¾V UW Û T úRô t ñ Å j RYo Vôo?
TôTô WYôp
- °úNô¾V Awnu CWô Q ôWjRu ° e Û L ,.À.1307-Cp úRôtl¼jR Awno Vôo?
AXô î s u , p Ë
- TWUôWoLÇ u R Û XSLWm Gç?
RôWô
- TWUôWoLÇ u éLr Á dL Awno Vôo?
CWô_ôúTôw (,.À.1018-1069)
- "CWô_RWe , É" Gu \ Ö Û X G ï ¾VYo Vôo?
Lp a Q o
- "jRô úLô Å kRm" Gu \ Ö Ä u B °ÃVo Vôo?
ù_VúRYo
- "LRô NÃR NôLWm" Gu \ Ö Ä u B °ÃVo Vôo,
úNôUúRYo
- Tô v LWôfNôÃVô G ï ¾V Yô] Å Vp Ö p Gç?
° j RôkR ° úWôU ½
- UúLk¾W TôXo, U , TôXo B , úVôÃu A Û YdLXI éXYo Vôo?
CWôNúNLW u
- Lt×W UgNã, TôX CWôUV Q m B , V Ö pLÇ u B °ÃVo Vôo?
CWôNúNLW u
- Ä eLWôNô úLôÃp Ge á E s [ç?
éYú] v YWm
- ÑÃVdúLôÃp Ge á E s [ç?
úLô] ôod
- ¾pYôWô B XVm Ge á E s [ç?
AéU Û X
- Nô ð d , VoLÇ u R Û XSLWm Gç?

YôRôÀ

- Nô ð d, V UWé ùUpX Y [Wj R ùXIThPç Vô ì ùPV LôXm?
ù_V^omUu, CWôUWôVô
- YôRôÀ Nô ð d, V UWÀt á A¼jR [ÁhPYo Vôo?
êRXôm éĂúL^o (, .À.543-566)
- Nô ð d, V YmNj¼u R ùX^o\kR Awno CW i Pôm éĂúL^o Â u LôXdLhPm Gç?
, .À.610-642
- a o` Â u T ùPùVâI ùT êÈV¼jR Nô ð d, V Uu] o Vôo? GkR B i â?
CW i Pôm éĂúL^o, , .À.637
- CP i Pôm éĂúL^o VôWôp, GkR B i â ùLôpXIThPôo?
, .À.642 Cp, SW^omUYoUô] ôp ùRu É k¼V AWâLs
- CW i Pôm éĂúL^oVôp úRôtl¼dLIThP TpXY Uu] o Vôo?
UúLk¼W YoUu
- Nô ð d, V Uu] oLÇp R ùX^o\kRYo Vôo?
êRXômÂdWUô¼jV u, Â_Vô¼jRu, CW i PôUóÂdWUô¼jV u
- CWôh¼W ĩP UW ùT úRôtn ĩ ÂjRYo Vôo?
Rk¼çolo
- Rk¼çoloWôp úRôtl¼dLIThP Nô ð d, V Uu] o Vôo?
CW i Pôm ĩoj¼YoUu
- LpVô½ ùVj R ùXSLWôL ùLô i â , .À.10 Bm Öt\ô i ¼u Cñ¼Âp Bh^o ùV
HtTâj¼Vç Vôo?
úU ùX Nô ð d, VoLs
- ÂtLôX úU ùX Nô ð d, V UW ùTj úRôtn ĩ ÂjRYo Vôo?
CW i Pôm ùRXITô (, .À.973-997)
- CW i Pôm úNôúUvYWu, CW i Pôm ù_V^omUu, B \ôm ÂdWUô¼jV u, Ø u \ôm
ùRXITô útô] á\ôo GkR UW ùT NôokR^o\kR AwnoLs?
úU ùXf Nô ð d, Vo
- LpVô½ ùV B i P Nô ð d, VoLÇp Cñ¼ Awno Vôo?
Ø u \ôm ùRXITô (, .À.1150-1163)
- ĩ ùZf Nô ð d, V UW ùTj ùRôPe, ùYjRYo Vôo?
CW i Pôm éĂúL^o Â u NúLôRwo Â x æ YoJRu
- ĩ ùZf Nô ð d, VoLÇu R ùXSLWm Gç?
ùYe,
- ĩ ùZf Nô ð d, VoLs úNôZ UWéL ð Pu ¼ìUQ E \Yôp úRôu ÈV YôÃã _____
B Yôo.
áúXôjçeL úNôZu (, .À.1070-1122)
- ĩ ùZf Nô ð d, Vj ùR úNôZI útWwãPu úNojç Bh^o ùNnRYo Vôo?
áúXôjçeL úNôZu
- ĩ ùZf Nô ð d, Vj¼u L ùP^o Uu] o Vôo?
áúXôjçeL úNôZu
- Nô ð d, V Uu] oLs GkR URj ùRI útôtl È] o?
Ckç NUVm
- CW i Pôm éĂúL^o Â u A ùYI éXYo Vôo?
CWÂ ĩoj¼
- CWÂ ĩoj¼ T ùPjR LpùYhâ Gç?
I ú a ôúX LpùYhâ

- CWÅ ÿoj¼ GkR NUVj ûR úNokRYo?
NU Q NUVm
- Nô ð d,VoLs Iú a ôúXÅp GjRû] úLôÅpLû [Lh¼] o?
70-dám úUtThP úLôÅpLs
- “Ck¼V úLôÅp Lh¼Pd LûXÂ u ùRôh¼p” Gu ñ °\IÀdLITâm CPm Gç?
Iú a ôúX
- CWôh¼W Ĩ P YmNj ûR úRôt ñ ÅjRYo Vôo?
Sk¼ çoLô
- Sk¼ çoLô ,.À.756-Cp UW Q UûPkR À\á Vôo Bh°dá YkR] o?
êRXôm , ÿ x Q ô (, .À.756-775)
- éLrùTt\ GpúXôWôÅ u ûLXôn SôRo á ûPYûWd úLôÅ ûX E ÿ Yôd, VYo Vôo?
êRXôm , ÿ x Q ô
- êRXôm , ÿ x Q ôÅtá À\á Bh°dá YkRYo Vôo?
CW i Pôm úLôÅkRu
- úLôÅkR ò dá Aãjç TRÅdá YkRYo Vôo?
ç ÿ Yu (, .À.780-792)
- Lú]ôw Uu] o NdLWëjRû] RUç B ð ûLdá Es [ôd, VYo Vôo?
ç ÿ Yu
- TpXY Uu] u R i ¼YoUû] ùYu\Yo Vôo?
ç ÿ Yu
- ç ÿ Yu, úYe, Uu]] ô] VôûW ùYu\ôo?
CW i Pôm Å_Vô¼jRu
- Øu\ôm úLôÅkRÉ u Bh° LôXm Gu] ?
,.À.792-814
- Øu\ôm úLôÅkR ò dáI À\á AYWç UL]ô] Vôo Bh°dá YkRç?
AúUôLYo` u (, .À.814-880)
- AúUôLYo` É u ûUjç] o Vôo?
LôoLô
- AúUôLYo` ÿ dá Aãjç Bh°dá YkRYo Vôo?
Øu\ôm , ÿ x Q o (, .À.936-968)
- Øu\ôm , ÿ x Q o GkRI úTôÅp úNôZoLû [ùYu ñ, RgNôÛ ûW ûLITtÈ] ôo?
RdúLôXm úTôo
- CWôh¼W Ĩ PoLÇ u LûP° Awno Vôo?
CW i Pôm LôoLô (, .À.972-973)
- Nô ð d, V Awno CW i Pôm ûRXITôYôp úRôtL¼dLIThPYo Vôo?
CW i Pôm LôoLô
- êmûTdá A ÿ ,p Es [GkR á ûLûV CWôh¼W Ĩ PoLs Lh¼] o?
GÄT i Pô
- AúUôLYo` u Lu] P ùUôÆÅp TûPjR CXd, Vj¼u ùTVo Gu] ?
LÅWôn UôodLm
- AúUôLYo` É u B °ÃVo Vôo?
Ë] úN] o
- Ë] úN] o G ĩ¼V TôoãYSôRãu YôrdûL YWXôt ñ Öp Gç?
TôoãY ERVm
- Å É Vô¼jRÉ u RûXSLo Gç?
úNôN®o

- LôLSVoLÇ u Cñ¼ Uu] o Vôo?
Â] VL úRY u
- CWôUfNk¾W ûW úRôTL¼jR ùPpÄ ãpRôu Vôo?
AXôî§u , pĚ
- êRXôm UúLk¾WYoUÉ u UL u Vôo?
êRXôm SW°mUYoU u
- “UôUpXu” Gu ñ A û ZdLIThPYo Vôo?
êRXôm SW°mUYoU u
- “YôRôÀ ùLô i Pôu” Gu ñ A û ZdLIThPYo Vôo?
êRXôm SW°mUYoU u
- êRXôm SW°mUYoU u LôXj¾p YkR £] ITV ½ Vôo?
ëYôe ãYôe
- “êk`o TZk§îLs” G] A û ZdLIThP §î Gç?
UôXj§î
- úNôZo B h°dLôXj¾p , WôU NûT E ñ lÀ] oLs GkR ê û \ Â u T¼
úRokùRâdLIThP] o?
áPúYôûX
- ùTÄV éWô Q j ùR G ï ¾Vç Vôo?
úNd , Zôo
- ùTÄV éWô Q j¾u Utù\ôî ùTVo Gç?
¾î jùRô i Po éWô Q m
- £YL °kRôU ½ Â u B °ÄVo Vôo?
¾î jRdL úRYo

நடப்பு நிகழ்வுகள்

- 2013 ஆம் ஆண்டுக்கான விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது ?
கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ
- கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ 2013 ஆம் ஆண்டுக்கான எந்த விருதை வாங்கினார் ?
FIFA Ballon d'Or விருதை வாங்கினார்
- மலேசிய அரசு வெளிநாட்டுத் தொழிலாளர்களுக்கு எந்தத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது ?
உயர் தொழில்நுட்ப அடையாள அட்டைகளை
- கொச்சி கடற்கரைப்பகுதியில் கூட்டு இராணுவப்பயிற்சி செய்த இரண்டு நாடுகள் எது ?
இந்தியா மற்றும் ஐப்பான்
- எந்த தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் புற்றுநோயைத் தடுக்கலாம் ?
நானோ
- அனைவருக்கும் சுகாதாரம் வழங்கிய இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் ஆக கருதப்படுவது எது ?
கர்நாடக அரசு
- இந்தியாவில் வாழும் மக்களின் சராசரி வாழ்நாள் விகிதம் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு அதிகரித்துள்ளது
ஐந்து ஆண்டுகள்
- கொச்சியில் உள்ள இந்திய கடலோர காவல்படையில் சேர்க்கப்பட்டது எது ?

இந்தியாவில் வேகமாக செல்லும் ரோந்து கப்பல் அபினவ் சேர்க்கப்பட்டது

- எந்த அரசு OBCக்கு 27% இட ஒதுக்கீடு வழங்க ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
கோவா அரசு
- நாசா 2013 ஆம் ஆண்டு ஒரு புதிய அபாயகரமான சிறுகோள் ஒன்றை கண்டுபிடித்தது அதன் பெயர் என்ன ?

YP 139

- நீரோடைகள் மற்றும் நதிகளில் இருந்து வெளிப்படும் வாயு எது ?
நைட்ரஸ் ஆக்சைடு
- தமிழ்நாடு அரசு எந்ததெந்த போட்டிகளை சென்னையில் நடத்த திட்டமிட்டுள்ளது ?
கபடி மற்றும் ஸ்குவாஷ் போட்டிகள்
- கபடி மற்றும் ஸ்குவாஷ் போட்டிகளை சென்னையில் நடத்த தமிழ்நாடு அரசு எத்தனை கோடி ரூபாய் வழங்கியுள்ளது ?

1.75 கோடி ரூபாய்

- திருக்குறளை சீன மொழியில் மொழிமாற்றியவர் யார் ?
தைவான் கவிஞர் யூசி
- தைவான் கவிஞர் யூசி சீனா மொழியில் திருக்குறளை மொழிமாற்றியதால் அவருக்கு தமிழ்நாடு அரசு எந்த விருதை வழங்கியது ?
திருவள்ளுவர் விருது
- தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் எகிப்தில் எந்த வம்சத்தை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
பாரொனிக் அரசர்களின் (Pharaonic Kings) தொலைந்த வம்சம்
- இந்தியாவில் இருந்து திருடப்பட்ட மூன்று இந்திய கலைப்பொருட்களை எந்த அரசாங்கம் திரும்ப ஒப்படைத்துள்ளது ?
அமெரிக்க அரசு

காவலர் உளவியல் திறன்

- சட்டம் ஒழுங்கைக் காக்க காவலர்கள் -----
எப்போதுமே தயாராக இருக்க வேண்டும்
- சமுதாயத்திற்கு காவலர் எந்தவிதமான நன்மையைச் செய்கிறார் ?
குற்றங்களை தடுப்பது, சட்ட விதிகளை பாதுகாப்பது, மக்களின் காவலனாக இருப்பது
- காவல் நிலையங்களில் நடைபெறும் ஒழுங்கீனங்களைக் களையச் செய்ய வேண்டியது -

உரிய விதிகளை முறையாகப் பின்பற்றுவது
- முதன் முதலில் பெண்களை காவல்துறைக்கு பயன்படுத்திய நாடு எது ?
அமெரிக்கா
- திறமையான காவலர்களுக்கு பரிசுகள் வழங்குவது -----
அவரது பணியைச் சிறப்பிக்க உதவும்
- காவலர்கள் நவீன ஆயுதங்களைக் கையாளத் தெரிந்து கொள்வது -----
பயனுடையதாக அமையும்