

நமது அழகு

தமிழர் தாயகத்தின் முன்னோடி நாளிதழ்

மலர்: 03 திருவள்ளூர் ஆண்டு: 2036 மாசி - 18 ஆம் நாள் ஹிஜ்ரி 1428 முஹர்ரம் 20 (02.03.2005) புதன்கிழமை இதழ்: 153

அரசின் நடவடிக்கைகளை கண்டித்து இன்று மாபெரும் கண்டனப் பேரணி! பொதுமக்களை அணிதிரளுமாறு அறைகூவல்

(யாழ்ப்பாணம்)
அரசுக்கும் - விடுதலைப் புலிகளுக்கும் இடையில் போர்நிறுத்த உடன்படிக்கை கைச்சாத்தாகி மூன்று ஆண்டுகள் கடந்த நிலையிலும், உடன்படிக்கையில் கைச்சாத்தாகிய சரத்துக்களை உரிய முறையில் நடைமுறைப்படுத்தாதமை, சமா

தானப் பேச்சுக்களை நடத்துவதில் அரசு இழுத்தடித்து வருகின்றமை, விடுதலைப் புலி உறுப்பினர்கள் மீதான படுகொலை உள்ளிட்ட ஏழு விடயங்களைச் சர்வதேச சமூகத்தின் கவனத்துக்குக் கொண்டுவரும் நோக்கத்துடன் இன்று யாழ்ப்பாணம் மாபெரும் கண்டனப் பேரணி

இடம்பெறவுள்ளது. இன்றுகாலை 10 மணிக்கு யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து ஆரம்பமாகி அங்கிருந்து பலாலி வீதி ஊடாக கந்தர்மடம் சந்தியை சென்றடையும். அங்கிருந்து அரசடி வீதியூடாக நல்லூர் பின் வீதியை சென்றடை (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

தீர்மானம்
நோர்வே அரசாங்கத்துக்கு தமிழ்ச்செல்வன் அவசர கடிதம்!
 (கிளிநொச்சி)
 அம்பாறையில் பெண் போராளி கள் மூவர் சுடப்பட்ட சம்பவம் தொடர்பாக விடுதலைப் புலிகளின் அரசியல்துறைப் பொறுப்பாளர் சு.ப. தமிழ்ச்செல்வன் நோர்வே அரசாங்கத்துக்கு அவசர கடிதம் ஒன்றை நேற்றிரவு அனுப்பிவைத்துள்ளார்.
 கொழும்பிலுள்ள நோர்வே தூதரகம் ஊடாக அனுப்பிவைக்கப்பட்டிருக்கும் இந்தக் கடிதத்தில் - விடுதலைப் புலிகளின் சிரேஷ்ட அரசியல் பொறுப்பாளர்கள் தொடர்ச்சியாகக் கொல்லப்பட்டவரும் அவர்கள் மீதான படுகொலை முயற்சிக்கான துப்பாக்கிப் பிரயோகங்கள் சமாதான முயற்சிகளில் பாரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்துமென அந்தக் கடிதத்தில் அரசியல்துறைப் பொறுப்பாளர் சு.ப.தமிழ்ச்செல்வன் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

போராளிகள் மீது தொடரும் தாக்குதல்கள் பாரதூரமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தும்!

(கிளிநொச்சி)
படைத்தரப்பின் அனுசரணையுடனும் ஆதரவுடனும் மட்டக்களப்பு அம்பாறை மாவட்டங்களில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் தாக்குதல்கள் தடைப்பட்டுப் போயிருக்கும் சமாதானப் பேச்சுக்களை மீள ஆரம்பிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளுக்குப்

விடுதலைப் புலிகள் எச்சரிக்கை

பெரும் பங்கம் விளைவிப்பதுடன் யுத்தநிறுத்த உடன்பாட்டுக்கும் பாரதூரமான விளைவையே ஏற்படுத்தும் என விடுதலைப் புலிகள் எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.
இது தொடர்பாக விடுதலைப் புலிகளின் அரசியல்துறையினரால் வெளியிடப்பட்டிருக்கும் அறிக்கையில் மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது - விடுதலைப் புலிகளின் மட்டக்களப்பு-அம்பாறை மாவட்டமகனிர அரசியல்துறைப் பொறுப்பாளர் குவேனி மற்றும் சசிமதி, அகநிலா ஆகியோர் நேற்றுமுன்தினம் மாலை 8.00 மணியளவில் கொக்கட்டிச்சோலையிலிருந்து தங்கவேலாயுதபுரத்தை நோக்கி முச்சக்கரவண்டியொன்றில் சென்று (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

மட்டக்களப்பு மற்றும் அம்பாறை மாவட்டங்களில் அண்மைக் காலத்தில் விடுதலைப் புலிகள் இயக்க உறுப்பினர்கள் மீது நடத்தப்படும் தாக்குதல்கள் குறித்து விசாரணைகளை நடத்த ஜனாதிபதி ஆணைக்குழு ஒன்று நியமிக்கப்பட்டிருப்பதாக அரசாங்கத் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.
ஓய்வுபெற்ற இரண்டு நீதியரசர்களைக் கொண்ட விசாரணைக்குழுவே ஜனாதிபதி சந்திரிகா குமாரதுங்கவால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.
ஓடு மாத காலத்துக்குள் விசாரணைகளை நடத்தி அறிக்கை

பெண் போராளிகளை சுட்டவர் நேற்று கைதுசெய்யப்பட்டார்!

(மட்டக்களப்பு)
விடுதலைப் புலிகளின் மட்டக்களப்பு - அம்பாறை மாவட்ட மகனிர அரசியல்துறைப் பொறுப்பாளர் குவேனி உட்பட 3 பெண் போராளிகள் மீதான துப்பாக்கிச் சூட்டுச் சம்பவம் குறித்து சந்தேகத்தின் பேரில் நேற்று ஒருவர் கைது செய்யப்பட்டார்.

கைதானவர் பெரிய கல்லாற்றைச் சேர்ந்த பிரதீபன் எனப்படும் ஜோன்சன் ஜெயகாந்தன் (வயது-28) எனத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.
விடுதலைப் புலிகளால் தெரிவிக்கப்பட்ட தகவலொன்றின் பேரில் கல்முனை கார்மேல் பற்றிமா கல்லூரி சனாதி அகதி முகாமில் பாதுகாப்பு கடைமைகளில் ஈடுபட்டிருந்த

விசேட அதிரடிப்படையினரால் இவர்கைது செய்யப்பட்டு கல்முனை பொலிஸில் ஒப்படைக்கப்பட்டார்.
தற்போது இந்த நபர் மேலதிக விசாரணைக்காக திருக்கோவில் பொலிஸாரிடம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளார்.
சில வருடங்களுக்கு முன்பு விடுதலைப் புலிகள் அமைப்பிலிருந்து விலக்கப்பட்ட இவர், சில காலம் ராசிக்குழுவில் இணைந்து செயற்பட்டதாகக் கூறப்படுகிறது.

புலிகள் மீதான தாக்குதல்கள்; விசாரணைக்கு ஆணைக்குழு!

(கொழும்பு)
மட்டக்களப்பு மற்றும் அம்பாறை மாவட்டங்களில் அண்மைக் காலத்தில் விடுதலைப் புலிகள் இயக்க உறுப்பினர்கள் மீது நடத்தப்படும் தாக்குதல்கள் குறித்து விசாரணைகளை நடத்த ஜனாதிபதி ஆணைக்குழு ஒன்று நியமிக்கப்பட்டிருப்பதாக அரசாங்கத் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.
ஓய்வுபெற்ற இரண்டு நீதியரசர்களைக் கொண்ட விசாரணைக்குழுவே ஜனாதிபதி சந்திரிகா குமாரதுங்கவால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.
ஓடு மாத காலத்துக்குள் விசாரணைகளை நடத்தி அறிக்கை

அலுவலகத்தில் பார்வையிடலாம்!
வடக்கு - கிழக்கு மாகாணங்களில் அரசாங்க தமிழ்மொழி பாடசாலைகளில் ஆசிரிய சேவையில் 3 II வகுப்புக்கு க.பொ.த. உயர்தரப் பரீட்சையின் மூலம் தெரிவாகிய ஆசிரிய நியமனம் பெறுவோரில் 607 பேரின் விபரங்களை நமது ஈழநாடு அலுவலகத்தில் இன்று காலை 10 மணிமுதல் பார்வையிடலாம்.

பெண் போராளிகள் இருவர் கொழும்புக்கு அனுப்பிவைப்பு

(அம்பாறை)
அம்பாறை மாவட்டம் அக்கரைப்பற்றில் வைத்து நேற்றுமுன்தினம் மாலை ஆயுதக் குழுவினரின் துப்பாக்கிச் சூட்டில் படுகாயமடைந்த விடுதலைப் புலிகளின் இரண்டு பெண் போராளிகளும் நேற்றிரவு அவசர சிகிச்சைக்காக கொழும்புக்குக் கொண்டுவரப்பட்டனர்.
கல்முனை ஆதார வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டிருந்த இவர்களுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்கான அனுமதியை அரசாங்க சமாதான செயலகம், கிளிநொச்சி சமாதான செயலகத்திற்கு வழங்கியதை அடுத்தே இவர்கள் நேற்றிரவு விமானம் மூலம் கொழும்புக்கு அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர்.

தனியார் வைத்தியசாலைக்கு மாற்றப்பட்டனர்.
இன்னொரு பெண் போராளியான அகநிலா ஹெலிகொப்பிரில் இட (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

விவ்வானாம் விநாசியர்



எதிர்பார்ப்புடன் செய்ய அமெரிக்கா எண்ட நணைப்போ இவைக்கு...!

நோர்வே அரசாங்கத்தை எதிரியாக பிரகடனம் செய்வோம்; ஜாதிக ஹெல் உறுமய மிரட்டல்!

(கொழும்பு)
விடுதலைப் புலிகளுக்கு நோர்வே அரசு தொடர்ந்தும் ஆதரவளித்து வருவதால் அந்த நாட்டைத் தாம் இலங்கையின் எதிரியாகப்பிரகடனம் செய்யவேண்டிய நிலை ஏற்படும் என்று ஜாதிக ஹெல் உறுமய எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளது.
இது தொடர்பாக இலங்கைக்கான நோர்வே தூதர் ஹான்ஸ் பிரட்ஸ்கொர்க்கு ஜாதிக ஹெல் உறுமயவின் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் அத்துரலிய ரத்தேரர் அனுப்பிவைத்துள்ள கடிதத்தில் மேலும்

தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது - போர்நிறுத்த உடன்படிக்கை அமுலில்லாத நிலையில் விடுதலைப் புலிகள் திரும்பத் திரும்ப வன்செயல்களில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். இதற்கு நோர்வே எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்காமல் அமைதியாக இருந்து வருகிறது. எனவே, ஜாதிக ஹெல் உறுமய மேற்கண்ட நடவடிக்கையை எடுக்கவுள்ளது.
போர்நிறுத்த உடன்படிக்கையின் மூன்றாம் ஆண்டு நிறைவில் விடுதலைப் புலிகள் படையினர் மீது மேற்கொண்ட தாக்குதலில் ஒருவர்

கொல்லப்பட்டதுடன் மற்றொருவர் கடுங்காயத்துக்கு இலக்கானார்.
கடந்த மூன்று வருட போர்நிறுத்த காலத்தில் 600 இலங்கையர்களை விடுதலைப் புலிகள் படுகொலை செய்துள்ளனர். 5000 தடவைகளுக்கு மேல் போர்நிறுத்தமீறல்களில் ஈடுபட்டுள்ளனர். சிறுவர்களை தமது அமைப்பில் இணைத்து வருகின்றனர். ஆயுதங்கள் மற்றும் வெடிமருந்துகளைக் கொண்டுவருகின்றனர். அத்துடன் பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வரு (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

34. காற்றினால் பரம்பலடையும் வித்துக்கள், பாரமற்றவை.
 ()
 35. கப்பி ஓர் இலகு பொறியாகும்.
 ()
 36. இந்திய விடுதலைக்காக பாடுபடாத பெரியார் மகாத்மா காந்தி
 ()
 37. மனிதனின் சாதாரண உடல் வெப்பநிலை 37°C ஆகும்.
 ()

பின்வரும் தமிழ் சொற்களை (ஆங்கில எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி) ஆங்கில மொழியில் எழுதுக.
 38. நண்பன் :
 39. ஏழு :
 40. புத்தகம் :
 41. பச்சை :

பின்வரும் தமிழ்ச் சொற்களை (சிங்கள எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி) சிங்கள மொழியில் எழுதுக
 42. தம்பி :
 43. பேணை :
 44. கதிரை :
 45. எட்டு :

பின்வரும் இரு வாக்கியங்கள் உள்ளன. அவற்றை கருத்துத் தொடர்புடைய ஒரு வாக்கியமாக இணைத்து எழுதுக.
 46. பாலன் எவருடனும் ஒன்றும் பேசவில்லை அவன் அமைதியாக இருந்தான்.

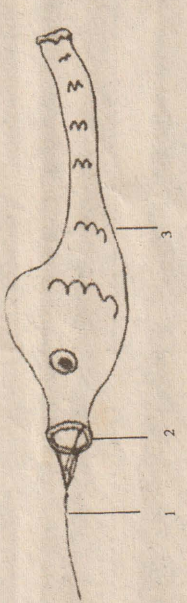
 47. ரேகா பாட்டுப் பாடினாள் கௌரி பாட்டுப் பாடினாள்.

 48. தைப்பொய்க்கல் தை முதல் நாளில் வரும். அதனை உழவர்கள் கொண்டாடுவர்.

பின்வரும் சொற்களுள் பொருத்தமானதைத் தெரிவி செய்து பந்திவிடும் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.
 (விளக்கு, மின்னோட்டத்தைக், குடு, மின்விளக்கைக், பிரகாசம், காற்றை, மெல்லிய, நீடிக் கவில்லை, பொருத்தினார், இழை)
 தோமஸ் அல்வா எடிசன் ஒரு (49).....
 செய்ய முயன்றார். கண்ணாடி குமிழ் ஒன்றில் இருந்த (50) அகற்றினார். அதனுள்ளே (51) கம்பி இழை ஒன்றைப் (52) அந்த இழையின் ஊடே (53).....செலுத்தினார். இழையிலே (54)..... ஏறியது அது பிரகாசிக்கது. ஆனால் அந்தப் (55)..... நெடு நேரம் (56)..... சிறிது நேரத்திலே (57)..... உருகியது. பின்னர் (58)..... அனைந்து விட்டது.
 பின்வரும் தாவர வகைகளை அட்டவணைப்படுத்துக.
 (கத்தரி, தென்னை, குப்பைமேனி, பாகல், வாழை, புடோல், முடக்கொத்தான், துளசி, மா, பனை, மிளகாய், பூசணி, வெண்டி, பயற்றங்காய், தேங்காய் பூடு)

மரங்கள்	செடிகள்	கொடிகள்	பூண்டுகள்
59.			
60.			
61.			
62.			

பின்வரும் படத்தை அவதானித்து அதன் கீழுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.



63. இதன் பெயரென்ன?

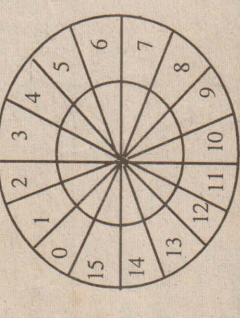
 64. இலக்கம் 1, 2, 3 ஐப் பெயரிடுக?

 65. வீசும் காற்று எதனுடாகச் செல்கிறது?

நான் பங்கு பற்றிய விளையாட்டுப் போட்டி என்ற தலைப்பின் கீழ் சரியான எழுவாய் பயனிலையுடன் நான்கு சொற்களுக்கு குறையாத ஆறு வாக்கியங்கள் எழுதுக.
 66.
 67.
 68.
 69.
 70.
 71.

பின்வரும் தமிழை ஆங்கில எழுத்துக் குறியீடுகளுடன் திருப்பி எழுதுக.
 72. 35 மில். லீற்றர்
 73. 200 கிலோ மீற்றர்
 74. 850 கிலோ கிராம்

75. கிருஷ்ணன் படத்திலுள்ளவாறு உருவொன்றை முற்றத்தில் வரைந்து 0 ஆம் இலக்கக் கூட்டில் தொடங்கி இரு கூடுகளைத் தாண்டி முன்னாள் உள்ள கூட்டுக்குப் பாய்ந்து பின் பின்னால் உள்ள கூட்டுக்குள் பாய்கின்றான். இவ்வாறு அவன் தொடக்கத்திலிருந்து முன்னாலும் பின்னாலும் பாய்ந்த சீல கூடுகளின் இலக்கங்கள் 3, 2, 5, 4, 7, 6 இதற்கேற்ப கிருஷ்ணன் 6 ஆவது தடவை முன்னால் பாயும் கூட்டின் இலக்கத்தை எழுதுக.



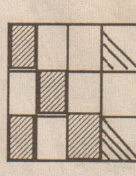
T. அம்மகையாக்கன் B.Ed Tamil Sp.Trd
 ஆசிரிய ஆலோசகர் மேல்மாணவர்



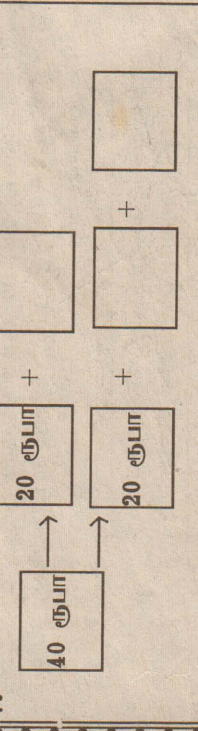
மாணவர்களை பாடசாலைக்கு தேர்ந்தெடுப்பதற்கும், உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாக தரம் 5 மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை வினாத்தாள் - 2005

01 தொடக்கம் 05 வரையிலான வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் தரப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தில் புள்ளிக் கோட்டட பகுதியை நிரப்புவதற்கு அடையுக்குகின் தரப்பட்டுள்ள சொற்களில் சரியான சொல்லைத் தெரிந்து எழுதுக.

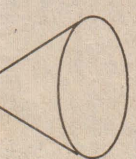
1. ஒரு நாட்டின் முதுகெழும்பாக இருப்பவன்
 (உழைப்பாளி, உளைப்பாளி, உலைப்பாளி, உழைப்பாழி)
 2. பயன்படுத்தி கட்டடங்கள் கட்டப்படுகின்றன.
 (செண்கற்களை, செங்கல்களை, செங்கற்களை, செண்கற்களை)
 3. சித்தார்த்தர் அன்பு உடையவர்.
 (உயிர்கழித்தல், உயிர்களித்தல், உயிர்களித்தல், உயிர்களித்தல்)
 4. உருட்பிறப்பு முதலிய திரு நாட்களில் க்க கடைகளுக்கு (பிடவை, புடைவை, புடைவை, பிடவை)
 5. தொழிலாளி ஆக பணம் பெற்றுச் சென்றான்.
 (கைமாத்து, கைமாற்று, கம்மாத்து, கைமாற்று)
 கீழ் உள்ள படத்தின் நிறுற்றப்படாத பகுதியின் பின்னம் பின்வருவனவற்றில்



6. $\frac{1.5}{12}$ $\frac{2.7}{12}$
 $\frac{3.6}{12}$ $\frac{4.8}{12}$

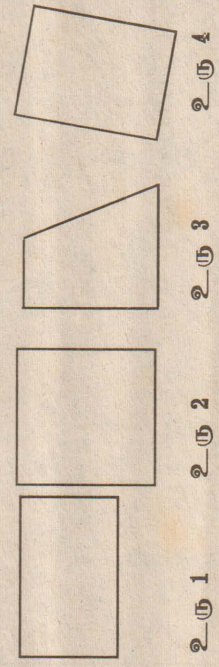


8. இவ்வருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது



1. கூம்பகம் 2. கூம்பு 3. அரிபம் 4. உருளை

9. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களில் சமச்சீர் வடிவமல்லாத உருவம் எது அதன் கீழ் கீறிடுக.



- உரு 1 உரு 2 உரு 3 உரு 4
 10. 1 ஆவது கோலத்திற்கேற்றவாறு 2 ஆவது கோலத்திலுள்ள வெற்றிடங்களை நிரப்புக.
 $(8) - (9) - (72) - (12) - (84)$
 $(\dots) - (9) - (63) - (5) - (\dots)$

பின்வருவனவற்றில் சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.
 11. மரக்களைகளை வாழும் இடமாகக் கொள்ளாதது.
 1. காகம் 2. வெள்ளவால் 3. நாரை 4. மரங்கொத்தி
 12. கூடு அமைக்கத் தெரியாத பிராணி
 1. தேன் 2. தூக்கணாங்குவி 3. குயில் 4. மைனா
 13. இலங்கையின் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடம் அல்லாதது.
 1. அநுராதபுரம் 2. பொலநறுவை
 3. யாழ்ப்பாணம் 4. மகரகம

14. அசுத்த நரைப் பருகுவதால் ஏற்படும் நோய்களுள் ஒன்று 1. டிடங்கு 2. கசம் 3. வாந்திபேதி 4. புற்றுநோய்
 15. அதிகமக்கள் பிரயாணம் செய்ய உதவும் வண்டி
 1. மாட்டுவண்டி 2. பஸ்வண்டி
 3. மோட்டார்வண்டி 4. புகைவண்டி

16. தலைகீழாகத் தொங்கிக்கொண்டு உறங்குவது எது?
 1. ஆந்தை 2. வெள்ளவால் 3. குயில் 4. களி
 17. சூரியனைச் சுற்றியுள்ள ஒன்பது கோள்களுள் மிகச் சிறிய கிரகம் எது?
 1. விபரூன் 2. சனி 3. புதன் 4. சக்சிரன்

18. ஒளிக் கூடிய தோலுடைய விலங்கு 1. மண்புழு 2. ஓணான் 3. மனிதன் 4. நத்தை
 19. இலங்கையின் தேசியப்பறவை 1. மயில் 2. புறா 3. காட்டுக்கோழி 4. கோழி
 20. வீராவில் ஆவியாகக் கூடிய திரவம் எது?
 1. நீர் 2. தேங்காய் எண்ணெய்
 3. மண் எண்ணெய் 4. பெற்றோல்

கீழே தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களிலும், எழுத்துக்களிலும் நிரையை வாசித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

33L 44JAA 6SJ 56LRT 9SSi 67LAS 8RJL

21. இலக்கங்களும் எழுத்துக்களும் உள்ள இந் நிரையில் எத்தனை L எழுத்துக்கள் உண்டு.

22. சம எழுத்துக்கள் உள்ள எழுத்து எவை?

23. நிரையில் உள்ள எண்களின் கூட்டுத்தொகை யாது?

24. நிரையில் எழுத்துக்களா, எண்களா கூடவுள்ளது?

25. அடுத்துவரும் இரு எண்களின் கூட்டுத்தொகை 75 அந்த இரு எண்களும் எவை?

26. குறைந்தசோடி எழுத்து யாது?

27. நிரையில் உள்ள ஆங்கில எழுத்துக்களை வாசிச ஒழுங்கில் எழுதுக?

28. அடுத்துவரும் இரு எண்களை பெருக்கும் போது வரும் விடை 264 ஆகும். அந்த எண்கள் எவை?

சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

29. சிறு பின்னங்கள் முதல்தொர் சொல் கேட்க வேண்டும் இதற்குக் காரணம்?

1. சிறு பின்னங்கள் நல்லவை, தியவை யாவை என்று அறிந்திராம.
2. முதல்தொர் சிறுபின்னங்களிலும் வயது கூடியவர்கள்.

30. இலங்கையில் பல பிரதேசங்களில் ஆறுகளும் அறுவகையும் வற்றிக்கொண்டு போகின்றன. அதற்குக் காரணம்? மக்கள் விவசாயத்துக்கு அதிக அளவு நீரைப் பயன்படுத்துகின்றமை.

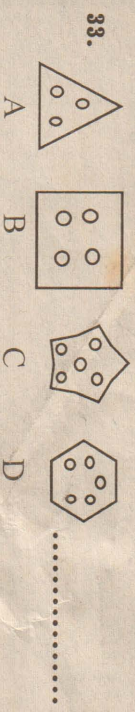
2. மக்கள் தொடர்ந்தும் மரங்களை வெட்டி வீழ்த்தி வருகின்றமை.
31. நொண்டிக் குதிரைக்கு சறுக்கினது சாட்டு எனும் கருத்துடைய பழமொழி யாது?

1. துள்ளுகிற மாடு பொதிசுமக்கும் என்பது.
2. வேலைக்களிக் குப் பின்னைப் பரக்கு என்பது.

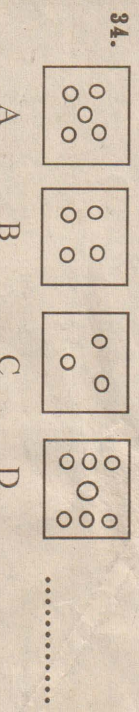
32. குழந்தை தனக்கு ஏதாவது தேவைப்படும் போது அழுகிறது. குழந்தையின் இச்செயல் எதற்கு ஒப்பாகும்.

1. அழுத பின்னை பால் குடிக்கும்.
2. முயற்சி திருவினையாக்கும்.

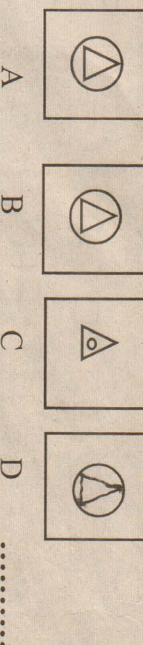
கீழ்க்காணும் படங்களில் வீத்தியாசமான உருவைப் பள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.



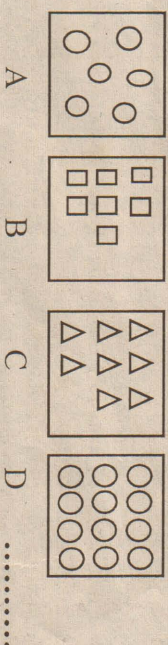
34.



35.



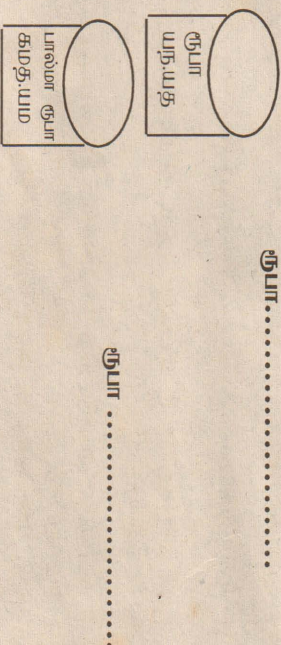
36.



கீழ்க்காணும் தழிற் எழுத்துக்கள் குறிப்பிட்ட சீல இலக்கங்களைக் குறிப்பிடுகின்றன.

க 1 ச 4 ய 7
வ 2 த 5 கு 8
க 3 ந 6 ர 9

37. கீழே காணப்படும் பொருட்களின் விலை யாது? ரூபா.....



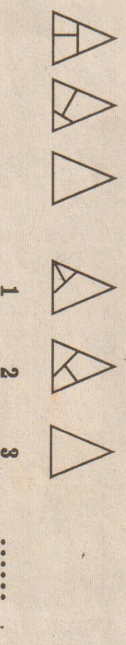
38.

ரூபா

ஒவ்வொரு படவரிசையிலும் வெற்றுக் கூட்டுக்குப் பொருத்தமான படத்தைத் தொர்வுசெய்து அதற்குரிய எண்ணை கோட்டின் மேல் எழுதுக?



39.



2004 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் பத்தாம் திகதிப் பத்திரிகை ஒன்றில் பிரசுரிக்கப்பட்ட விளம்பரம் ஒன்று கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

மகிந்தன் வைத்தியசாலையும்,
மருத்தெண்ணெய்க் களஞ்சியமும்.

பிரதமவைத்திய நிலையம் : 30 A மகிந்தன் வீதி,
கொட்டகோளா.

காலை 8.30 முதல், காலை 12.00 வரை நாட்களில் உட்பட அனைத்து நாட்களிலும் திறந்திருக்கும்.

களை வைத்திய நிலையம் : 219 கால் வீதி,
வள்ளவத்தை
தொலைபேசி இல : 2652335
பி.பி 4.30 முதல் - இரவு 8.30 வரை.

நாயிறு தவிர்த்த மற்றைய நாட்களில் திறந்திருக்கும் குழந்தைகளுக்கான எண்ணெய், கோரோசனை, மாத்திரை, பொய்யோடுக்கான வாத்திரைய்களுக்கான மருந்து வகைகள் உட்பட அனைத்தும் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

வைத்திய கலாநிதி மகிந்தன்.

மேலே தரப்பட்ட தகவல்களை அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

1. பிரதம வைத்திய நிலையத்தின் முகவரியை எழுதுக.
2. பிரதம வைத்திய நிலையம் ஒருநாளில் எத்தனை மணித்தியாலம் திறந்திருக்கும்?
3. கிளை வைத்திய நிலையம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
4. கிளை வைத்திய நிலையம் எந்த நாளில் திறக்கப் படமாட்டாது?

5. கிளை வைத்திய நிலையம் வாரம் ஒன்றில் எத்தனை மணித்தியாலம் திறந்திருக்கும்?

6. இந்த வைத்திய நிலையத்தில் எப்படியான மருந்து வகைகள் உண்டு?

7. இதில் உள்ள தொலைபேசி இலக்கத்தில் உள்ள ஆறின் இடப்பெறுமானம் யாது?

8. வைத்திய நிலையத்தை நடத்துபவர் யார்?

9. காலை எழுதுக.

10. நாயிறு

11. பொய்யோர் எந்த வகையான நோய்க்கு இங்கு மருந்து பெற்றுக் கொள்ள முடியும்?

12. களஞ்சியம் என்னும் சொல்லுக்குரிய ஒத்த கருத்துள்ள சொல் ஒன்று தருக?

ஒரு வாரத்தில் SVM விற்பனை நிலையம் ஒன்றில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட உணவுப் பொருள் பற்றிய விபரம் பின்வருமாறு.

பொருள்	விலை ரூபா. சதம்
அரிசி 1kg	38.00
சீனி 2kg	60.00
பருப்பு 1/2 kg	30.00
கோதுமை மா 1kg	29.00
தேயிலை 1/4kg	30.00
பால்மா 1 பை	150.00

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

13. 1 kg சீனியின் விலை யாது?

14. 1 kg பருப்பு, 1 kg அரிசியும் வாங்கினால் எவ்வளவு பணம் கொடுக்க வேண்டும்?

15. 2 kg கோதுமை மாவின் விலை யாது?

16. 2kg பால்மா பக்கற்றின் விலை யாது?

17. விலைப்பட்டியலின்படி கடைக்காரனுக்கு கொடுத்த முழுப்பணமும் யாது?

18. 1kg அரிசி ரூபா 38.00 படி, 10kg அரிசியின் விலையாது?

19. 1kg தேயிலையின் விலை யாது?

20. 1/2 kg தேயிலையின் விலை யாது?

21. சிட்டையில் உள்ள பொருட்களின் நிறை kg மில் தருக?

22. கோதுமைமாவின் விலையை உரோம எண்ணில் தருக?

பின்வருவனவற்றில் சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

23. வாணலில் இல்லாத நிறம்?
i) பச்சை ii) கறுப்பு iii) சிவப்பு iv) கருநீலம்

24. உயிர்ச்சத்து C உள்ள உணவுப் பொருள் யாது?
i) எலும்புச்சம்பும் ii) அரிசி
iii) இலை iv) வெண்ணெய்

25. நான்கு பக்கமும் கடல் சூழ்ந்த சிறிய நிலப்பரப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
i) குடநாடு ii) நாடு iii) தீவு iv) கண்டம்

26. தாய் தந்தையரை கிறந்தவன்.
i) அகதி ii) ஊதாரி iii) அநாதை iv) ஏழை

27. பொளத்தார்களின் வேத நூல்.
i) திருக்குர்ஆன் ii) பையிள்
iii) திருக்குறள் iv) திரிபிடகம்.

பின்வரும் வினாக்கள் சரியானவின் ✓ எனவும் பிழையானவின் X எனவும் எழுதுக.

28. கிடைக்கோடு கிரேகை எனப்படும். ()

29. வண்ணாக்குப்புச்சிக்கு உருமாற்றம் உண்டு. ()

30. தாழை மரத்துக்கு உதைப்பு வேர் உண்டு. ()

31. நட்சத்திரத்துக்கு சுய ஒளி இல்லை. ()

32. நத்தைவின் முட்டை நிறம் வெள்ளை ஆகும். ()

33. இலங்கையின் தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையம் தலவாக்கொல்லையில் உண்டு. ()

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) பரீட்சை 2005 ஏப்ரல்

சூழல் மூலகங்களும் சூழல் முகாமைத்துவமும்

புவிபியல்

மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

வொருத்தமானது அல்லது மிகச் சரியானது எனக் கருதும் விடையைத் தெரிவு செய்ய்க

- சூழல் தொகுதி என்பது
 - உயிருள்ள சூழலைக் குறிக்கும்
 - பௌதிக அம்சங்களைக் குறிக்கும்.
 - உயிருள்ள, உயிரற்ற சூழலைக் குறிக்கும்.
 - தாவர சாகியத்தைக் குறிக்கும்.
- வளிமண்டலத்தில் பெருமளவில் காணப்படும் இரு வாயுக்கள்.
 - நீராவி, ஹீலியம்
 - நைதரசன், ஓட்சிசன்.
 - ஓட்சிசன், நீராவி
 - காபனீரொக்சைட், ஹீலியம்
- பல்வேறு பாறைகளினால் உருவான புவிபின் மேற்ப்படை
 - புவி ஓடு
 - அடையற்பாறை
 - மான்றில்
 - கோளவகம்
- தாவரங்கள், விலங்குகள் அடங்கியதும் எப்போதும் உயிர்ப்புடன் தொழிற்பட்டுக் கொண்டிருப்பதுமான புவிப்படை
 - வளிக்கோளம்
 - நிலக்கோளம்
 - நீர்க்கோளம்
 - உயிர்க்கோளம்
- மனித நடவடிக்கையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் எல்லா வளிமண்டலத் தோற்றப் பாடுகளும் இடம்பெறுவது
 - படை மண்டலத்தில்
 - வெப்ப மண்டலத்தில்
 - மாறன் மண்டலத்தில்
 - மெசோ மண்டலத்தில்
- பின்வரும் பாறைகளுள் அடையற்பாறை வகையைச் சார்ந்தவை
 - மணற்கல், சுண்ணக்கல்
 - சலவைக் கல், சுண்ணக்கல்
 - சுண்ணக்கல், தொலமைற்
 - கொண்டலைற், மணற்கல்
- செல்வாஸ் என்பது
 - கொஸ்கோ வடிநில மழைக்காடுகள்
 - டானின் அயனப் புல் நிலங்கள்
 - வட ஐரோப்பாவின் ஊசி இலைக் காடுகள்
 - அமேசன் வடிநில மழைக்காடுகள்
- சொல்பத்தாரா என்பது
 - இளகிய பாறைக் குழம்பை வெளியேற்றும் எரிமலை
 - சாம்பல் தாசி என்பவற்றை வெளியேற்றும் எரிமலை
 - நீராவியையும், ஆவியையும் வெளியேற்றும் எரிமலை
 - வாயுக்களையும், புகையையும் வெளியேற்றும் எரிமலை
- கடலானது தரைப் பகுதியை ஆக்கிரமித்தல் அல்லது பின்வாங்குதல் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.
 - கடற்கொந்தளிப்பு
 - கடற்கோள்
 - பேரலைச் செயற்பாடு
 - மேற்கூறிய யாவும் சரி
- பின்வருவனவற்றில் எது சூழல் தொகுதிகளை மட்டும் கொண்டது.
 - தாமரை, அல்லி, ஐக்கோணியா, பிஸ்ரியா
 - பாலை, முதிரை, புல்வெளி, அல்லி
 - காடு, தாமரை, அல்லி, அல்கா, பாலை
 - குளம், வீட்டுத் தோட்டம், காடு, சமுத்திரம்
- ஒரு சூழலில் தாவரங்களோ அல்லது விலங்குகளோ நிரந்தரமான சாகியம் ஒன்றை உருவாக்கும் படிமுறை வழிமுறை வருதல் அல்லது சியஸ் தொடர்நிலை விருத்தி எனப்படும். மேலும் வழிமுறை வரமுடியாத நிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.
 - நிரந்தர சூழல்
 - சூழலியல் உச்சம்
 - உயர் சாகியம்
 - துணை வழித்தொடர்
- பிராணிகளின் மேய்ச்சல் நிலமென அழைக்கப்படுபவை
 - கோதுமை பரந்துள்ள இடங்கள்
 - அயனப் புல்வெளியுள்ள இடங்கள்
 - தாவரப் பிளாந்தன் பரந்துள்ள இடங்கள்
 - அயனக்காட்டு மரங்கள் உள்ள நிலப்பரப்பு
- சூழல் தொகுதியொன்றினுள் சக்திப் பாய்ச்சல் மேலே செல்லச் செல்ல பெரிதும் குறைக்கப்படக் காரணம்
 - மேல் மட்டங்களின் செயற்பாட்டுக்கு சூரிய ஒளி தேவையில்லை
 - பச்சைத் தாவரங்கள் சூரியக் கதிர் வீசலில் குறிப்பிட்டளவை நிலை நாட்டுவதால்
 - நுகரிகளின் செயற்பாடுகள் சூரிய ஒளியில் தங்கியில்லை
 - பிரிகையாக்கிகள் சூரியக் கதிர்வீசலைத் தடைசெய்வதால்
- கொண்டு செல்திறனின் பூச்சிய நிலை
 - அரித்தல்
 - படிதல்
 - சுரண்டல்
 - தேய்த்தல்
- ஊசியிலைக் காடுகளின் பிரதான அம்சங்களாவன
 - இலைகள் நீண்டு தடித்து ஓடுங்கியனவான ஊசி வடிவ இலைகள் கீழ்

நோக்கி வளரும் மரக்கிளைகள்

ii. இலைகள் நீண்டு தடித்து ஓடுங்கியனவான இலைகள் மேல்நோக்கி வளரும் மரக்கிளைகள்

iii. இலைகள் நீண்டு தடித்து அகன்றன. கீழ் நோக்கி வளரும் மரக்கிளைகள்

iv. இலைகள் நீண்டு தடித்து அகன்றன. ஊசி வடிவ மேல் நோக்கி வளரும் மரக்கிளைகள்

16. அயன அயல் ஓடுங்கல் வலயம் காணப்படும் எல்லைகள்

i. வட எல்லை 25° - தென் எல்லை 10°

ii. வட எல்லை 15° - தென் எல்லை 15°

iii. வட எல்லை 5° - தென் எல்லை 5°

iv. வட எல்லை 20° - தென் எல்லை 20°

17. இப்பாரிய நிலத்தின் ஒவ்வொரு அங்குலமும் எமது மக்களுக்கு அர்ப்பணமானதும் புனிதமானதாகும் என்ற வாசகம்

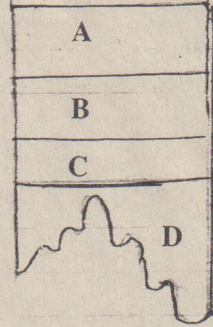
i. புறாண்டலன் என்பவரது உரையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது.

ii. சியாட்டில் என்பவரது உரையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது.

iii. ரட்சல் என்பவரது உரையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது.

iv. மகிந்ததேரரது உரையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது.

18. மண் உருவாக்க செயன்முறையின் விளைவாக உருவாகிய மண்லைன் எளிமையான பக்கப்பார்வையின் கடிவாளங்களைக் கீழுள்ள படம் காட்டுகிறது. படத்தில் ABC அடி வாளங்கள் முறையே



i. கனிப்பொருட் பகுதி, சிதைவடைந்த தாய்ப்பாறை, அடித்தளப்பாறை.

ii. சேதனப்பொருள் பகுதி, கனிப்பொருட் பகுதி, சிதைவடைந்த தாய்ப்பாறை.

iii. சேதனப் பொருள் பகுதி, சிதைவடைந்த தாய்ப்பாறை, அடித்தளப்பாறை.

iv. சிதைவடைந்த தாய்ப்பாறை, கனிப்பொருட் பகுதி, அடித்தளப்பாறை.

19. A அடிவானம் நிறம் கூடியதாகக் காணப்பட்டால் அதற்கான காரணம்

i. கனிப்பொருட்கள் அதிகளவில் செறிந்திருக்கும்

ii. தாவரக் கழிவுகள் மேற்பரப்பில் நிறைந்திருக்கும்

iii. மேற்பரப்பு அரித்தலுக்குட்படாதிருக்கும்

iv. சேதனப் பொருட்கள் அதிகளவில் செறிந்திருக்கும்

20. இலங்கையின் ஈரவலயத்தில் அதிகமாகக் காணப்படும் மண்

i. செங்கபில நிற மண்

ii. சிவப்பு மஞ்சள் பொட்சோலிக்

iii. கல்சியமற்ற கபில மண்

iv. சிவப்பு - மஞ்சள் பொட்சோல்

21. சூழற்சமநிலையில் உலகளாவிய ரீதியில் கவனம் செலுத்துமுகமாக நடைபெற்ற மாநாடு.

i. நியோடி ஜெனீரோ மாநாடு 1992

ii. கியோட்டோ கூட்டமைப்பு மாநாடு 1997

iii. இந்திய தட்பவெப்பநிலை மாநாடு 2004

iv. ஸ்ரொக் ஹொம் மாநாடு 1972

22. இலங்கையின் மத்திய சூழல் அதிகாரசபையின் பணிகளில் ஒன்று

i. சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டங்களை அமுல் செய்தல்

ii. சூழல் பாதுகாப்புக் கொள்கைகளை அமைத்தல்

iii. சூழலைப் பாதிக்கும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளைக் குறைத்தல்

iv. மேற்கூறிய யாவும் சரி

23. குடித்தொகைக்கும், நிலைத்துநிற்கும் அபிவிருத்திக்கும் இடையிலான கொள்கையை அரசு முன்வைத்த ஆண்டு

i. 1990 - சூழல் சட்டம்

ii. 1996 - சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம்

iii. 1992 - பாலிச் சட்டம்

iv. 1992 - நிலச்சட்டம்

24. பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது நிலைத்துநிற்கும் அபிவிருத்தியை எடுத்துக்காட்ட உதவும்

i. தரம் குறைந்த உற்பத்தியைப் பயன்படுத்தல்

ii. மீளப் பெறக்கூடிய வளங்களை மட்டும் பயன்படுத்துவதால் அடையப்பெறலாம்.

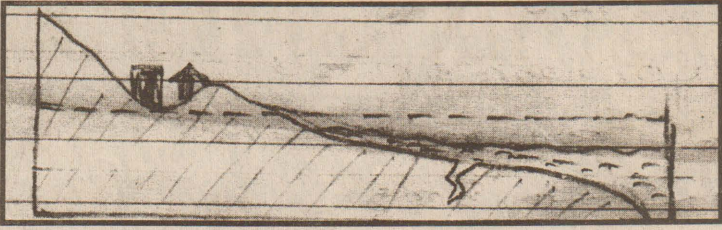
iii. வளங்களை உச்ச அளவில் பயன்படுத்தல்

iv. அழிவை ஏற்படுத்தாத அபிவிருத்தியால் மட்டும் அடையப் பெறலாம்.

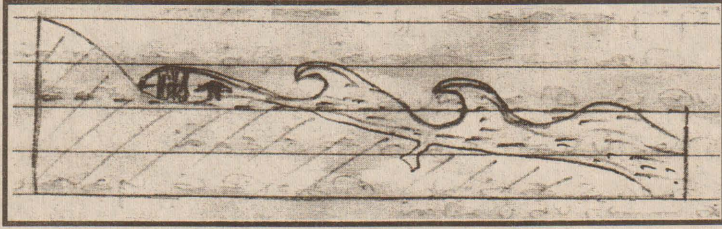
25.



A



B



C

கடற்கீழ் புவிநடுக்க செயற்பாட்டின்போது கடல்நீர் மட்டத்தில் ஏற்படும் வேறுபாடுகள் A BC ஆகிய படங்களில் காட்டப்பட்டுள்ளன. அந்நிலையின் சரியான ஒழுங்கு.

- i. கடல்மட்டம் குறைதல், அலை உயர்வு, பேரலைகள்.
 - ii. வற்றுப்பெருக்கு நீர்மட்டம் குறைதல், அலை உயர்வு.
 - iii. கடல் மட்டம், கடல்நீர்மட்டம் குறைதல், பேரலைகள்.
 - iv. கடல் பெருக்கு, நீர்மட்டம் குறைதல், அலை உயர்வு.
26. 2004 டிசம்பர் மாதம் புவி வெப்பமாற்றம் பற்றிய சர்வதேச மாநாடு நடைபெற்ற நகரம்
- i. ஐக்கிய அமெரிக்கா
 - ii. ரோக்கியோ
 - iii. லண்டன்
 - iv. தென்னாபிரிக்கா
27. சூழல் பயங்கரவாதம் என்ற மைக்கல் கிறிஸ்டின் எழுதிய நூலில் பிரதானமாக உள்ள ஊடங்கியுள்ள விடயம்
- i. கோள வெப்ப உயர்வு சாத்தியமற்றது.
 - ii. ஜப்பான் வல்லரசாக எழுச்சி பெறும் அபாயம்.
 - iii. டைனோசர்களை மீண்டும் உயிருள்ள பிராணி ஆக்குதல்.
 - iv. மேற்கூறிய யாவும் சரியானது.
28. கபில நிற நகர்கள் உருவாகக் காரணமானவை
- i. குளோரோ புளோரோ காபனும், வாகனப் புகையும்.
 - ii. வாகனப் புகையும், வளமாக்கிகளும்.
 - iii. வளமாக்கிகளும் குளோரோ புளோரோ காபனும்
 - iv. இரசாயனப் பதார்த்தங்களும், வாகனப் புகையும்.
29. வளிமண்டலம் வெப்பமூட்டப்படுவது
- i. சூரியனிலிருந்து வரும் சிற்றலைக் கதிர்வீச்சால்
 - ii. புவியிலிருந்து செல்லும் நெட்டலைக் கதிர்வீச்சால்
 - iii. முகில்களால் உறிஞ்சப்படும் வெப்பக் கதிர்வீச்சால்
 - iv. நீராவி உறிஞ்சும் வெப்பக் கதிர்வீச்சால்
30. இலங்கையில் தென்கரையைச் சுற்றி கொழுப்புக்கும் மட்டக்களப்புக்கும் இடையில் கடற்பரப்பில் பரம்பியுள்ள வளம்?
- i. கடலடிக்கலைய வளம்
 - ii. முற்றா நிலக்கரி
 - iii. பவளத் திட்டு
 - iv. சிப்பிப் பாதைகள்
31. தொடர்ச்சியான அழுக்க விசையால் பாரையின் முட்டுத் தளத்தைச் சார்ந்து தனிப்பட்ட குறைத் துண்டு (பிளவு) ஒன்று தெளிவாக வரையறுக்கப்பட்டிருப்பின் அது எப்பெயரால் அழைக்கப்படும்?
- i. படிப்பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு
 - ii. பாரைப் பிதிர்வு
 - iii. துண்டக்குறை
 - iv. படிப்பு மலை
32. உலர்ந்து தளர்ந்திருக்கும் ஏதாவது ஒரு பொருளை காற்று அள்ளிவிசும் செயல்முறை
- i. தேய்த்தல்
 - ii. அரித்தல்
 - iii. அரைந்து தேய்த்தல்
 - iv. வாரியிறைத்தல்
33. இலங்கைத் தக்கணப் பிரதேசத்தில் இருந்து வேறாகி ஒரு தனி பூகோள அலகாக மாறியது.
- i. மயோசின் யுகத்தில்
 - ii. மெசோசோயிக் யுகத்தில்
 - iii. பலியோசோயிக் யுகத்தில்
 - iv. யுராசிக் யுகத்தில்
34. பிரான்சையும், பிரித்தானியாவையும் பிரிக்கும் நீரிணை
- i. டேவிஸ் நீரிணை
 - ii. குக் நீரிணை
 - iii. டோவ்ரீ நீரிணை
 - iv. பாஸ் நீரிணை
35. பனிக்கட்டி அசைவின் திசைகளைக் கண்டறிவதற்கு முக்கிய ஆதாரமாக இருப்பது
- i. நீள்குன்றம்
 - ii. கெண்டித் துளைகள்
 - iii. படிவுத் தட்டைகள்
 - iv. அலையும் பாரை
36. பின்வரும் ஃபல்களில் உப்புத்திறன் குறைந்த கடல்
- i. வெண்கடல்
 - ii. கருங்கடல்
 - iii. பால்கடல்
 - iv. செங்கடல்
37. தரைமேல் ஈழிப்பற்றுப் போதல் என்பது
- i. புவிமீதுள்ள பொருளாதார முக்கியத்துவம் குறைதல்
 - ii. புவியீர்ச்செய்கை விளைவு படிப்படியாகக் குறைதல்
 - iii. தாவர வளர்ச்சித் திறன் குறைவடைதல்
 - iv. தரை படிப்படியாக தரிசு நிலமாக மாறுதல்

38) இலங்கையின் சூழற் பாதுகாப்பிற்கான சட்ட திட்டங்கள் மேற்கொள்ளும்போது கூடுதலாகக் கவனத்தில் கொள்ளப்படல் செயற்பாடுகள்?

- i. கரையோர மணல் அகழ்வு, காடழிப்பு
- ii. காடழிப்பும், கடற்காளை அகற்றலும்.
- iii. கரையோர மண் அகழ்வும், கடற்காளை அகற்றலும்.
- iv. காடழிப்பும், கோணற்பாளை அகழ்வும்.

39) அயன மண்டலத்துசேனைப் பயிர்ச்செய்கை நிலம் வளம் குன்றுவதற்குக் காரணம்.

- i. விரைவில் மண் வரண்டு போதல்
- ii. காடழிப்பினால் நிலம் வெடிப்படைதல்.
- iii. வெப்பத்தினால் நிலம் துண்டச்சிதறலுக்கு உட்படல்
- iv. விரைவில் நீரிப்புக்கு உட்படல்.

40) வருடத்தின் எந்தவொரு மாதத்திலும் சராசரி வெப்பநிலை 18 செல்சியஸ் கூடுதலாக இருப்பதுடன் வருட மழை வீழ்ச்சி வருட ஆவியாக்க அளவிலும் கூடுதலாகக் காணப்படும். கெப்பின் காலநிலைப் பிரிவு

- i. B
- ii. D
- iii. C
- iv. A

பகுதி - II

அ பகுதியிலிருந்து இரு வினாக்களையும், ஆ பகுதியிலிருந்து இரு வினாக்களையும் தெரிவுசெய்து, நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

- 1) i) உலகப் படத்தில் பசுபிக் சமுத்திரம். இந்து சமுத்திரம். அத்திலாந்திக் சமுத்திரம் என்பவற்றில் புவிநடுக்கம் ஏற்படும் ஒவ்வொரு வலயங்களைக் குறித்துப் பெயரிடுக.
 - ii) புவி நடுக்கத்துக்கும் எரிமலையாக்கத்துக்கும் உள்ள தொடர்புகளை உதாரணத்துடன் விபரிக்க.
 - iii) கடற்கீழ் புவிநடுக்கத்தால் சூழலில் ஏற்படும் பாதிப்புகளைச் சுருக்கமாக விபரிக்க
- 2) i) அயன மழைக்காட்டின் ஊட்டச்சத்து வட்டத்தின் மிக எளிமையான உருவத்தை வரைந்து, கூறுகளுக்குப் பெயரிடுக.
 - ii) ஊட்டம் வட்ட முறையில் பரிமாற்றமடையும் செயற்பாடுகளை உள்ளடக்கிய யோசனையின் பரிமாற்றச் செயற்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.
 - iii) அயன மழைக்காட்டின் இயற்கைத் தாவர வகைகளைக் குறிப்பிட்டு அதன் முனைப்பான இயல்புகளை விளக்குக.
- 3) i) கடற்கரையோரப் பிரதேசங்களில் உருவாகும் தரைத்தோற்ற உறுப்புக்களுக்குப் பொறுப்பான செயல்முறைகள் எவை?
 - ii) மேற்குறிக்கப்பட்ட செயற்பாட்டுடன் தொடர்புடைய நான்கு நிலவுருவங்களின் உருவாக்க முறைகளைப் புனையா வரைபடத்தில்மூலம் விளக்குக.
- 4) i) தரப்பட்டுள்ள ஆபிரிக்கப் புறவுருவப் படத்தில் அயன, உப அயன ஸ்டெபஸ் காலநிலை (BSH) அயன, உப அயன பாலைவனக் காலநிலை (BWH) என்பனவற்றை நிழற்றிப் பெயரிடுக.
 - ii) நீர் பெயரிட்ட இரு காலநிலை வகைகளினதும் முனைப்பான இயல்புகளையும், அவற்றின் இன்றைய நிலையினையும் விபரிக்க.

ஆ பகுதி

- 5) i) சூழலின் நிலைமாற்றம் (தரங்குறைதல்) என்பதனால் நீர் கருதுவது யாது?
 - ii) சூழலின் தரங்குறைவதில் பின்வருவனவற்றின் பங்களிப்பினை உதாரணங்களுடன் விபரிக்க.
 - i) விவசாயம்
 - ii) குடியேற்றம்
 - iii) நகரமயமாக்கம்
- 6) i) தாவரத் தொடர், உயிரிலித் தொடர் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.
 - ii) உயிர்ப்பல் வகைமை என்பதனை வரைவிலக்கணப்படுத்தி அதன் முக்கியத்துவத்தை விபரிக்குக.
 - iii) சூழற் பாதுகாப்பில் உயிர்ப்பல் வகைமையின் பங்களிப்பினைச் சுருக்கமாக விபரிக்க.
- 7) i) கனிப்பொருள் தவிர்ந்த மண்ணிலுள்ள பிரதான கூறுகளைப் பெயரிடுக
 - ii) ஒரு வளமான மண்ணின் பிரதான சிறப்பியல்புகள் எவை?
 - iii) இம் மண்ணின் வளத்தைப் பேணிப் பாதுகாப்பதற்கான பாதுகாப்பான முறைகளை விளக்குக.
- 8) i) கோளச் சூழல் மாற்றமடைதல் என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?
 - ii) கோளச் சூழலை பாதிப்படையச் செய்யும் மனித நடவடிக்கைகள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.
 - iii) ஏதாவது ஒர் மனித நடவடிக்கையைத் தெரிந்து மனித நடவடிக்கைகளின் பங்களிப்பையும் அதற்கான தீர்வுகளையும் விபரிக்குக.

செல்வி ப.கந்தசாமி BA (Hons) Dip-in-ed
கொக்குவில் இந்துக் கல்லூரி