



வலயக்கல்வி அலுவலகம் - வடமராட்சி
இரண்டாம் தவணைப்பரீட்சை - 2018

தரம் - 5

சுற்றாடல்சார் செயற்பாடுகள்

நேரம் : 1 மணி 30 நிமிடம்

கூடுதல் :

புள்ளி

❖ சரியான விடையின் கீழ் கோட்டுக.

- 1) பின்வரும் தாவரங்களில் குறித்த காலத்தில் மட்டும் பூக்கும் தாவரம்.
1) செவ்வரத்தை 2) வாழை 3) தென்னை 4) வேம்பு
- 2) பின்வருவனவற்றுள் பூக்களின் பயன்பாடாக கருத முடியாதது.
1) விருந்தினர்களை வரவேற்கப் பயன்படுதல்
2) மரணச்சடங்கு நிகழ்வுகளில் பயன்படுதல்
3) இறைவழிபாட்டின் போது பயன்படுதல்
4) நீரைச் சுத்திகரிக்கப் பயன்படுதல்
- 3) இலங்கையின் தேசிய பறவை.
1) கோழி 2) புறா 3) காட்டுச்சேவல் 4) மயில்
- 4) தேசப்படங்களில் கடல்கள், ஆறுகளைக் குறித்துக் காட்டப் பயன்படுத்தும் நிறம்.
1) நீலம் 2) பச்சை 3) மஞ்சள் 4) கறுப்பு
- 5) மட்பாண்டத் தொழிலில் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்.
1) சீவுளி 2) வளைசில்லு 3) துருத்தி 4) பட்டடை
- 6) சந்தை ஒன்றில் தராசில் நிறுத்துப் பார்க்காமல் நாம் வாங்கும் பொருட்களில் ஒன்று.
1) எலுமிச்சம்பழம் 2) வெங்காயம் 3) பழப்புளி 4) கீரை
- 7) வேரின் மூலம் இனம் பெருக்கும் தாவரம்.
1) மரவள்ளி 2) பொன்னாங்கண்ணி 3) கரும்பு 4) கறிவேப்பிலை
- 8) கொழும்பு மாவட்டம் அமைந்துள்ள மாகாணம்.
1) வடமாகாணம் 2) மேல்மாகாணம்
3) மத்தியமாகாணம் 4) தென்மாகாணம்
- 9) நீரைச் சுத்திகரிக்கப் பயன்படும் இரசாயனப்பொருள்.
1) சவர்க்காரம் 2) மண்ணெண்ணெய் 3) குளோறின் 4) சவலோன்

- 10) இலங்கையிலுள்ள மூவின மக்களும் வழிபடும் இடம் எது?
 1) தலதாமாளிகை 2) நல்லூர் கந்தசுவாமி கோயில்
 3) சந்நிதி கோயில் 4) சிவனொளிபாதமலை
- 11) தேசியக்கொடி அரைக்கம்பத்தில் பறக்கவிடப்படும் சந்தர்ப்பம்.
 1) தேசிய விளையாட்டுப்போட்டி 2) சுதந்திரதினம்
 3) தேசியதுக்கதினம் 4) பாடசாலை ஒளிவிழா
- 12) சில்லுக்கு வெட்டுக்கள் போடுதல் ஏன் அவசியம்.
 1) சில்லுகளின் தேய்வினை குறைப்பதற்கு
 2) சில்லுகளின் உராய்வைக் கூட்டுவதற்கு
 3) சில்லுகளின் சுழற்சிக்கு
 4) சில்லுகளின் சமநிலையைப் பேணுவதற்கு
- 13) அசுத்த நீரைப் பருகுவதால் ஏற்படும் நோய்.
 1) மலேரியா 2) பிளேக் 3) டெங்கு 4) நெருப்புக்காய்ச்சல்
- 14) மிளகுடன் கலப்படம் செய்யப் பயன்படுத்தும் வித்து.
 1) கீரை 2) பப்பாசி 3) தக்காளி 4) நாவல்
- 15) பின்வருவனவற்றுள் காற்று வலு பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பம்.
 1) நெல்லில் இருந்து பதர் நீக்குதல்
 2) கலப்பையைப் பயன்படுத்தி நிலத்தை உழுதல்
 3) கட்டடம் ஒன்றை கட்டி முடித்தல்
 4) காந்த அலையைப் பயன்படுத்தி சைகை பெறுதல்

(15 x 1 = 15 புள்ளிகள்)

❖ சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (✗) எனவும் அடையாளமிடுக.

- 1) உலோகப் பாத்திரங்களில் உப்பை வைத்திருத்தல் நன்று. ()
- 2) செண்பகம் மயிர்கொட்டியை உணவாக உட்கொள்ளும். ()
- 3) பூக்கள் சிலநாட்கள் வாடாமல் இருக்க அஸ்பிரின் இடலாம். ()
- 4) உற்பத்திப்பொருள் உற்பத்தியாளரிடம் இருந்து நேரே எம்மை வந்தடைகின்றது. ()
- 5) சோறு சமைப்பதற்காக அரிசியை களைவதற்கு மிகப் பொருத்தமான பாத்திரம் அரிக்கும் சட்டியாகும். ()
- 6) மரவள்ளிக்கிழங்கை மூடிச்சமைத்தல் வேண்டும். ()

- 7) காந்தத்துண்டை நோக்கி கவரப்படும் பொருட்களில் அலுமினியமும் ஒன்றாகும். ()
- 8) சைக்கிள் விளக்கினுக்கு மின்சக்தியை வழங்கும் உபகரணம் தைனமோ ஆகும். ()
- 9) தச்சுத்தொழில் செய்பவரை கொத்தனார் என அழைப்பர். ()
- 10) பயிர்களுக்கு இரசாயன மருந்துகள் பயன்படுத்துவதை தவிர்ப்போம். ()
- (10x1=10 புள்ளிகள்)

❖ சொற்களை வைத்து இடைவெளி நிரப்புக.

(முயல் , தேசியக்கொடியை , மகாவம்சம், நாக, கீரைவகைகளை , குப்பைகூழங்கள், மாலுமிகள் , உடல்நலம் , செவிமடுக்க , வெடித்தது , பூனை , நாய் , மலேரியா, குளிர்ந்தது)

- 1) அதிக நேரம் சமைக்கப்படுவதனால் அவற்றின் போசனைச் சத்துக்கள் இழக்கப்படுகின்றன.
- 2) நீர்நிலைகளில் சேர்வதால் நீர் மாசடைகின்றது.
- 3) காந்த திசையறி கருவியை பயன்படுத்துவர்.
- 4) உணர்ச்சி வசப்பட்டு கத்துவதினால் எமது பாதிப்படையும்.
- 5) எமது நாட்டின் மதிக்கும் பிரசைகளை உருவாக்குவது கல்வியின் பொறுப்புக்களுள் ஒன்றாகும்.
- 6) பிறர் கூறுவதை முதலில் நாம் வேண்டும்.
- 7) இலங்கையின் வரலாற்றினைக் கூறும் நூல் ஆகும்.
- 8) எரிந்து கொண்டிருக்கும் தணல் உள்ள நெருப்பில் காய்ந்த உப்புக்கட்டியை இடும்போது உப்புக்கட்டி சத்தத்துடன்
- 9) இலங்கையின் தேசிய மரம் மரமாகும்.
- 10) ஒரே நேரத்தில் வலக்கண் மூலம் ஒரு பொருளையும் இடக்கண் மூலம் இன்னொரு பொருளையும் பார்க்கும் ஆற்றல் கொண்டது.
- (10x2=20 புள்ளிகள்)

❖ தொடர்புபடுத்துக.

- 1) இடிமின்னல்தாக்குதல் காலில் ஆணி குத்தினால் அவித்துக் குடித்தல்
- 2) கர்ப்பிணிகள் மாட்டுச்சாணம்
- 3) பசளைவகைகளில் ஒன்று எம்பக்க
- 4) மரச்செதுக்கல் பேருந்தில் தனியான ஆசனம்
- 5) மரமஞ்சள் பிரதான ஆளியை உடன் நிறுத்துதல்
(5x1=5 புள்ளிகள்)

❖ சுருக்கமான வீடை தருக.

- 1) ஐந்து இதழ்கள் கொண்ட பூக்கள் இரண்டு தருக?
.....
- 2) எமது நாட்டிற்கு உரித்தான தாவரங்கள் நான்கு தருக?
.....
.....
- 3) உணவாகப் பயன்படுத்துபவற்றை வீட்டுத்தோட்டத்தில் பெற்றுக்கொள்வதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் நான்கு தருக?
.....
.....
.....
- 4) இலங்கையில் உள்ள மிக அழகான நீர்வீழ்ச்சி எது?
.....
- 5) சிரமதான அடிப்படையில் அபிவிருத்தி செய்யக்கூடிய பொது இடங்கள் எவை?
.....
- 6) மரங்களில் ஒட்டுண்ணித் தாவரமாக வளரும் தாவரங்கள் இரண்டு தருக.
.....
- 7) காற்றின் வகைகள் 3 தருக.
.....
.....
- 8) வீட்டுத்தோட்டம் செய்வதற்கு பயன்படும் உபகரணங்கள் நான்கு தருக.
.....
.....
- 9) 76 வருடங்களுக்கு ஒருதடவை காட்சியளிக்கும் வால்வெள்ளி எது?
.....
- 10) பழைய கற்பாலம் காணப்படும் மாவட்டம் எது?

.....
(10x2=20 புள்ளிகள்)

❖ பின்வரும் ஆங்கிலச் சொல்லின் தமிழ்க்கருத்தினை எழுதுக.

1) Railway station -

2) Nurse -

(2x2 = 4 புள்ளிகள்)

❖ பின்வரும் தமிழ் சொற்களுக்குரிய ஆங்கிலச் சொல்லை ஆங்கிலத்தில் எழுதுக.

1) விளாம்பழம் -

2) சந்தை -

(2x2 = 4 புள்ளிகள்)

❖ பின்வரும் தமிழ்ச்சொற்களின் சிங்களக் கருத்தினை தமிழில் எழுதுக.

1) செவ்வாய்க்கிழமை -

2) வெண்கட்டி -

(2x2 = 4 புள்ளிகள்)

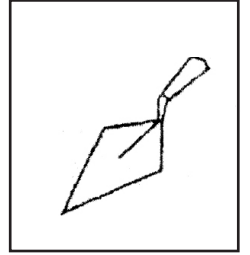
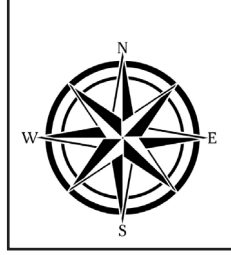
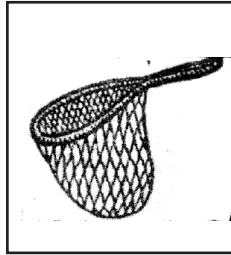
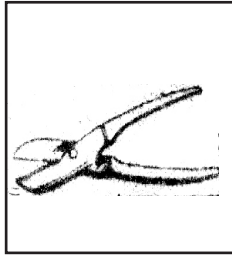
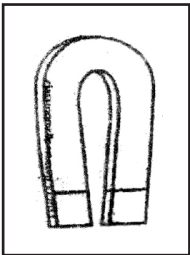
பின்வரும் சிங்கள உச்சரிப்பின் தமிழ்க்கருத்தினை தமிழில் எழுதுக.

1) தாத்தா ஆவா (Dh) த ?
.....

2) அம்மா உயல இவற (Dh)த ?
.....

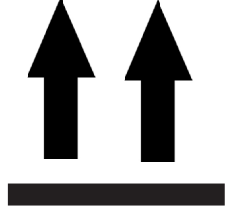
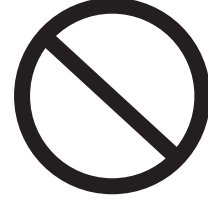
(2x2 = 4 புள்ளிகள்)

❖ கீழ்வரும் உருக்களின் பெயர்களை எழுதுக?



.....
(5x1= 5 புள்ளிகள்)

❖ கீழ்வரும் குறியீடுகள் உணர்த்தும் பெயர்களை எழுதுக.



(5x1= 5 புள்ளிகள்)

❖ கீழ்வரும் பரிசோதனை அவதானங்களைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

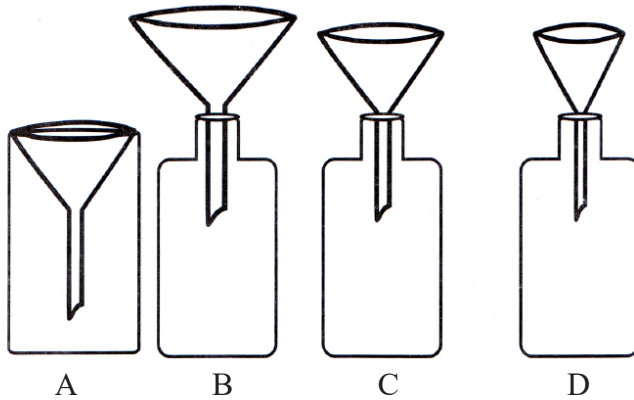
1. உருவில் காட்டப்படுகின்றவாறு ஒளிரும் மெழுகு வர்த்திகள் நான்கினை வேறுபட்ட உடயரங்கள் கொண்ட நான்கு கண்ணாடிப் பாத்திரங்களினால் ஒரே தடவையில் மூடும்போது முதலில் அணையும் மெழுகுவர்த்தி யாது?



(2 புள்ளிகள்)

.....A.....B.....C.....D.....

2. நான்கு மாணவர்களால் உருவாக்கப்பட்ட மழைமானிகளின் வரிப்படங்கள் நான்கு A, B, C, D எனப் பெயரிடப்பட்டுக் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. இவற்றினுள் மழைவீழ்ச்சியைத் திருத்தமாக அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தத்தக்க இரு மழைமானிகளும் யாவை?
- 1) A உம் B உம் 2) A உம் C உம் 3) B உம் D உம் 4) B உம் D உம்



.....