



வலயக்கல்வி அலுவலகம் - வடமராட்சி
இரண்டாம் தவணைப்பரீடிசை - 2018

தரம் - 5 சுற்றாடல்சார் செயற்பாடுகள் நேரம் : 1 மணி 30 நிமிடம்

சட்டன் :

புள்ளி

❖ சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுகூ.

- 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) வனைசில்லு 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?
- தலதாமாளிகை
 - நல்லூர் கந்தசவாமி கோயில்
 - சந்திதி கோயில்
 - சிவனோளிபாதமலை
- 11) தேசியக்கொடி அரைக்கம்பத்தில் பறக்கவிடப்படும் சந்தர்ப்பம்.
- தேசிய விளையாட்டுப்போட்டி
 - சுதந்திரதினம்
 - தேசியதுக்கதினம்
 - பாடசாலை ஓளிவிழா
- 12) சில்லுக்கு வெட்டுக்கள் போடுதல் ஏன் அவசியம்.
- சில்லுகளின் தேய்வினை குறைப்பதற்கு
 - சில்லுகளின் உராய்வைக் கூட்டுவதற்கு
 - சில்லுகளின் சூழ்சிக்கு
 - சில்லுகளின் சமநிலையைப் பேணுவதற்கு
- 13) அசுத்த நீரைப் பருகுவதால் ஏற்படும் நோய்.
- மலேரியா
 - பிளேக்
 - டெங்கு
 - நெருப்புக்காய்ச்சல்
- 14) மிளகுடன் கலப்படம் செய்யப் பயன்படுத்தும் வித்து.
- கீரை
 - பப்பாசி
 - தக்காளி
 - நாவல்
- 15) பிண்வருவனவற்றுள் காற்று வலு பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பம்.
- நெல்லில் இருந்து பதர் நீக்குதல்
 - கலப்பையைப் பயன்படுத்தி நிலத்தை உழுதல்
 - கட்டடம் ஒன்றை கட்டி முடித்தல்
 - காந்த அலையைப் பயன்படுத்தி சைகை பெறுதல்

(15 x 1 = 15 புள்ளிகள்)

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

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

- 7) காந்தத்துண்டை நோக்கி கவரப்படும் பொருட்களில் அலுமினியமும் ஒன்றாகும். ()
- 8) சைக்கிள் விளக்கினுக்கு மின்சக்தியை வழங்கும் உபகரணம் தென்மோ 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 , குப்பைக்கூழங்கள், மாலுமிகள் , உடல்நலம் , செவிமடுக்க , வெடித்தது , பூணை , 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) கர்ப்பினிகள் | மாட்டுச்சாணம் |
| 3) பசளைவகைளில் ஒன்று எம்பக்க | |
| 4) மரச்செதுக்கல் | பேருந்தில் தனியான ஆசனம் |
| 5) மரமஞ்சள் | பிரதான ஆளியை உடன் நிறுத்துதல் (5x1=5 புள்ளிகள்) |

❖ சுருக்கமான விடை 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)

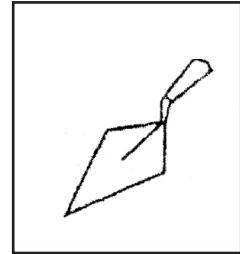
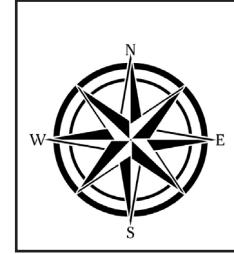
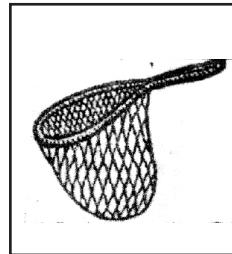
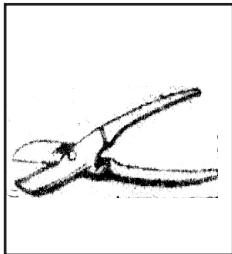
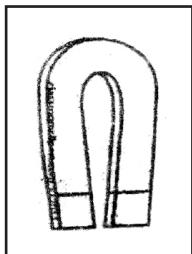
பின்வரும் சிங்கள உச்சரிப்பின் தமிழ்க்கருத்தினை தமிழில் எழுதுக.

1) தாத்தா ஆவா (Dh) த ?

2) அம்மா உயல இவற (Dh)த ?

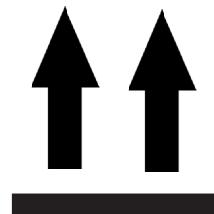
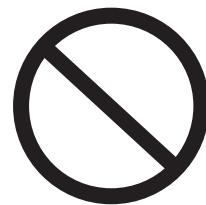
(2x2 = 4 புள்ளிகள்)

❖ கீழ்வரும் உருக்களின் பெயர்களை எழுதுக?



(5x1= 5 புள்ளிகள்)

❖ கீழ்வரும் குறியீடுகள் உணர்த்தும் பெயர்களை எழுதுக.



(5x1= 5 புள்ளிகள்)

- ❖ கீழ்வரும் பரிசோதனை அவதானங்களைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- 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.....

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

