

தரம்  
5

மூன்றாம் தவணை இறுதிக் கணிப்பீடு - 2023 (2024)

புள்ளி

சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

சுட்டெண் : .....

நேரம் : 1:00 மணித்தியாலம்

01. பின்வரும் ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து கோடிடுக.
- 1) மனதை ஒரு நிலைப்படுத்தும் செயற்பாடுகளில் ஐந்தாவது படிமுறை,  
1) மனவறுதி 2) பிரார்த்தனை 3) மலர்வு
  - 2) ஆங்கிலேயரால் சிறைபிடிக்கப்பட்ட போது “எனது கழுத்தை ஒரு வாள் வீச்சில் துண்டித்து விடுங்கள்” என்ற வேண்டுகோளை விடுத்த சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்,  
1) மொனரவில் கெப்படிப்பொல திசாவ  
2) கொங்காலே கொடபண்டா  
3) கலாயோகி ஆனந்த குமாரசுவாமி
  - 3) 2018ம் ஆண்டு இலங்கையில் வைத்து உலக மரபுரிமையாக்கப்பட்ட புனித நூல்,  
1) யாக்வெல் 2) திருக்குறள் 3) திரிபீடகம்
  - 4) தாவரங்களின் இனப்பெருக்கத்திற்காக நெற்றுக்களை உருவாக்கும் தாவரம்,  
1) வெண்டி 2) புடோல் 3) நாவல்
  - 5) தூரத்தில் இருந்தவாறு தனது இரையை கண்டுபிடித்துண்ணும் பிராணி எது?  
1) ஆந்தை 2) கமுகு 3) புலி
  - 6) உடலுக்கு சக்தியை தரும் உணவு வகை,  
1) காளான், பசளி 2) முட்டை, மாஜரீன் 3) மரவள்ளிக்கிழங்கு, ஈரப்பலா
  - 7) அசுத்தமான நீரைப் பருகுவதால் ஏற்படாத நோய்,  
1) கழிச்சல் நோய் 2) நெருப்புக் காய்ச்சல் 3) எலிக் காய்ச்சல்
  - 8) வீதிச் சமிக்ஞை விளக்கில் சிவப்பு நிற மனிதன் ஒளிரும் போது,  
1) மனிதர்கள் வீதியைக் கடக்க முடியும்.  
2) வீதியால் வாகனங்கள் பயணிக்க முடியும்.  
3) வாகனங்களை நிறுத்த வேண்டும்.

9)



இவ்வுருவில் காணப்படும் கலைத்துவப் படைப்பு,

- 1) யாப்பணுவ சிங்கம்
- 2) கொடி அலங்காரம்
- 3) சந்திர வட்டக்கல்

10) இலங்கையின் புராதன வரலாற்றை அறியமுடியாத நூல்,

- 1) தீபவம்சம்
- 2) குளவம்சம்
- 3) சிங்கள வம்சம்

(10 × 2 = 20 புள்ளிகள்)

02. தரப்பட்ட சொற்களைக் கொண்டு பொருத்தமாக இடைவெளிகளை நிரப்புக.

ஆசியா	பிரதேச சபை	எம்பக்க தேவாலயம்	நீர்ப்பிசாக	வடக்கு
அபிசார	வைத்தியரின்	மகாசேனன்	தணல் இடுக்கி	தெற்கு

- 1) மரச் செதுக்கல் வேலைப்பாடுகளுக்கு பிரசித்தி பெற்ற இடமாக ..... காணப்படுகிறது.
- 2) "மின்னேரியாத் தெய்வம்" என அழைக்கப்பட்ட மன்னன் ..... ஆவான்.
- 3) இலங்கை ..... க் கண்டத்தில் உள்ள சொர்க்கபுரியாகும்.
- 4) துவிச்சக்கர வண்டிகளுக்கு வருடாந்த அனுமதிப் பத்திரத்தைப் பெற ..... க்குச் செல்ல வேண்டும்.
- 5) ..... என்பது பிராணிகளிடமிருந்து பயிர்களைப் பாதுகாக்க உதவும் ஒரு அமைப்பாகும்.
- 6) குடான இரும்புத் துண்டைப் பற்றிப் பிடிப்பதற்கு ..... பயன்படும்.
- 7) சட்டக் காந்தம் ஒன்றின் ..... முனையை சிவப்பு நிறத்தினால் குறித்துக் காட்டப்படும்.
- 8) ..... ஆலோசனை இன்றி ஒருவரும் மருந்தை உட்கொள்ளக்கூடாது.
- 9) இலங்கையில் அமைக்கப்பட்ட முதல் அதிவேக நெடுஞ்சாலை ..... அதிவேக நெடுஞ்சாலையாகும்.
- 10) இலங்கையில் பண்டைய வைத்திய முறைகளில் ..... வைத்திய முறையும் ஒன்றாகும்.

(10 × 2 = 20 புள்ளிகள்)

03. பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (×) எனவும் எதிரே உள்ள கூட்டில் அடையாளமிடுக.

- 1) உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் பிரதேசத்தின் சுற்றாடலில் அழகையும், தூய்மையையும் பேண உதவும். ( )
- 2) சுற்றாடலில் உள்ள பிராணிகள் எமக்கு தீங்கு விளைவிப்பது போன்று இருந்தாலும் உண்மையில் சூழலுக்கு ஏதோ ஒரு வகையில் நன்மை செய்யும். ( )
- 3) இடி மின்னல் வேளையில் உயர்ந்த மரங்களின் கீழ் நின்று பாதுகாப்புப் பெறலாம். ( )
- 4) தற்காலத்தில் வேலைகளை இலகுவாக்குவதற்கும், விரைவாக்குவதற்கும் பயன்படுத்தப்படும் நுட்ப முறைகளில் பற்சில்லு நுட்ப முறையும் ஒன்றாகும். ( )
- 5) சட்டக் காந்தம் ஒன்றின் ஒத்த முனைகள் ஒன்றை ஒன்று கவரும். ( )
- 6) இலங்கையில் குறித்த நேர அட்டவணைப்படி தொடருந்துகள் பயணிக்கும். ( )
- 7) அடிப்படைத் தேவைகள் அல்லாதவற்றை அடிப்படைத் தேவைகளாக கருதி நிறைவேற்றுவதால் வீண் செலவு அதிகரிக்கும். ( )
- 8) இலங்கையின் மிக உயரமான நீர்வீழ்ச்சி விக்டோரிய நீர்வீழ்ச்சியாகும். ( )
- 9) இலங்கைக்கு கிழக்குத் திசையில் மலேசியா, மாலைதீவுகள் காணப்படுகின்றன. ( )
- 10) இலங்கையில் முதன் முதலில் அமைக்கப்பட்ட குளம் பண்டுகாபய மன்னனால் அமைக்கப்பட்டது. ( )

(10 × 2 = 20 புள்ளிகள்)

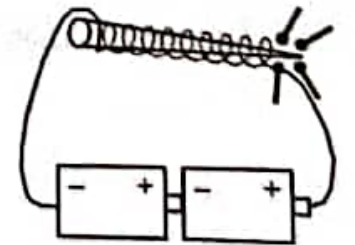
வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1) i) இவ்வாக்கம் எது தொடர்பானது?

.....  
(02 புள்ளிகள்)

ii) இவ்வாக்கம் செய்வதற்கு தேவையான பொருட்கள் 4 தருக.

.....  
.....  
.....  
.....



(04 புள்ளிகள்)

iii) இவ்வாக்கத்தில் கவரும் தன்மையை (சக்தியை) அதிகரிப்பதற்கு செய்ய வேண்டிய முறைகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.

(04 புள்ளிகள்)

2) வீட்டுத்தோட்டச் செய்கையில் பயன்படும் முக்கிய மூன்று எண்ணக்கருக்களுள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.

(04 புள்ளிகள்)

3) நாம் தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்ளும் இலத்திரனியல் ஊடகம் 2 தருக.

(04 புள்ளிகள்)

4) பின்வரும் மன்னர்கள் நீர்ப்பாசனத்திற்காக அமைத்த குளங்களை எழுதுக.

i) பண்டுகாபயன் - .....

ii) தாதுசேனன் - .....

(04 புள்ளிகள்)

5) சூரியனைச் சுற்றி வரும் வான்பொருட்கள் 2 தருக.

(04 புள்ளிகள்)

6) மின் இலத்திரனியல் கழிவுப் பொருட்கள் 2 தருக.

(04 புள்ளிகள்)

7) இலங்கையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சர்வதேச விமான நிலையங்கள் 2 தருக.

(04 புள்ளிகள்)

8) கப்பிகளைப் பயன்படுத்தி வேலைகளை இலகுவாக்கும் சந்தர்ப்பங்கள் 2 தருக.

(04 புள்ளிகள்)

9) இலங்கையின் தேசப்படத்தில் மேட்டுநிலங்களைக் குறித்துக்காட்ட பயன்படுத்தும் நிறம் எது?

(02 புள்ளிகள்)