



கமுகமுக/அரசினர் முஸ்லிம் கலவன் பாடசாலை - சாய்ந்தமருது

இரண்டாந் தவணைக் கணிப்பீடு - 2023

தரம்
5

சுற்றாடல்சார் செயற்பாடு

புள்ளிகள்

வகுப்பு

நேரம்:

1 மணி 30 நிமிடம்

சுட்டெண்/பெயர்:

எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலேயே விடை எழுதுக

(01) சூழலில் மற்றும் அருகில் , தூரத்தில் கேட்கும் ஒலிகளை உணர்வதுடன் எமது இதயத்துடிப்பு, மூச்சுவிடும் சத்தம் என்பவை எமக்குக் கேட்கின்றனவா? என உணரும் மனதை ஒரு நிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டை எவ்வாறு அழைப்பது?

- (1) உடலைத்தளர்த்துதல், (2) மனவுறுதிப்பாடு.
(3) மனதைத்தளர்த்துதல்.



(02) பின்வருவனவற்றுள் சிறந்த சுகாதாரப்பழக்கம் எது?

- (1) தினமும் காலையில் இறை வணக்கத்தில் ஈடுபடுதல்
(2) தினமும் இரு வேளை பல் துலக்குதல்
(3) ஏனைய மாணவர்களுடன் ஒற்றுமையுடன் செயற்படுதல்.

(03) உணவு உண்ணுதல் தொடர்பாக எம்மிடமிருக்க வேண்டிய சிறந்த பழக்கம்.

- (1) உடனடி உணவுகளை அடிக்கடி பயன்படுத்துதல்.
(2) இனிப்பு சுவையான உணவுகளை அடிக்கடி உண்ணுதல்
(3) பிரதான உணவு வேளைகளில் கீரையொன்றை சேர்த்துக் கொள்ளுதல்

(✓x2=14)

(04) சுரட்டை ஒன்றினால் மூடப்பட்ட புற் தரையின் ஒரு பகுதி படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. ஒரு வாரத்தின் பின் சுரட்டையை நீக்கினால் புல்லுக்கு யாது நிகழ்ந்திருக்கும்.



- (1) புற்கள் பச்சை நிறமாகக் காணப்படும்
(2) புற்கள் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும்
(3) புற்கள் கருகிக் காணப்படும்.

(05) மிக விரைவில் வளரக்கூடிய தாவரம்

- (1) அவரை (2) மூங்கில் (3) இலுப்பை

(06) வானிலை தொடர்பான எதிர்வுகூறலை உடனுக்குடன் அறியத் தரும் ஊடகம் எது?

- (1) தொலைபேசி (2) பத்திரிகை (3) வானொலி

(07)

A

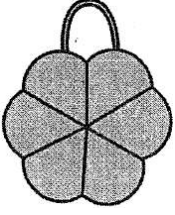
B

C

D

மேற்படி உபகரணத்தொகுதியை அமைத்து அவதானித்து வரும் போது எந்த முகவையில் காணப்படும் வித்து விரைவாக முளைப்பதை அவதானிக்கலாம்?

- (1) முகவை- B (2) முகவை- C (3) முகவை- D

- (08) கலாவாவிக் கடவுள், சமத்துவக் கொடை வேந்தன் என அழைக்கப்பட்ட மன்னன் யார்?
 (1) தாதுசேனன் (2) மகாசேனன் (3) பராக்கிரமபாகு
- (09) கிறுக்கல் கவிதைகள், சுவரோவியங்கள் ஆகிய காணப்படும் வரலாற்று இடம்?
 (1) சிகிரியா (2) யாப்பகூவ (3) இசறுமுனி
- (10) வீட்டுத்தோட்டத்தில் பயிர்களுக்கு இடையில் செவ்வந்திச் செடியை நடுவதன் நோக்கம்.
 (1) வீட்டுத் தோட்டத்திற்கு அழகைச் சேர்ப்பதற்கு
 (2) பயிர்களுக்கு சேதம் விளைவிக்கும் பூச்சிகளை விரட்டுவதற்கு
 (3) வீட்டுத்தோட்டத்தின் இட அளவை உச்ச அளவில் பயன்படுத்துவதற்கு
- (11) கைபிடியுடன் கூடிய பாத்திரத்தில் தேநீர் பரிமாறும் போது
 (1) நாம் பாத்திரத்தின் கைப்பிடியில் பிடித்து ஏனையவர்களுக்கு பரிமாறுதல்.
 (2) பாத்திரத்தின் கைப்பிடி பிடிப்பவரின் வலதுபக்கத்தில் அமையுமாறு பரிமாறுதல்.
 (3) பாத்திரத்தின் கைப்பிடி எம்மை நோக்கி அமைத்திருக்கும் நிலையில் பரிமாறுதல்.
- (12) “ ஏப்ரன் ” எனப்படுவது
 (1) தையலில் போது பயன்படுத்துவது (2) சமையலின்போது பயன்படுத்துவது
 (3) வரைதலின் போது பயன்படுத்துவது.
- (13) இவ் உபகரணத்தை கூராக்குவதற்கு பயன்படும் கருவி எது?
 (1) உளி (2) அரம் (3) எண்ணெய்க்கல்
- (14)  இதன் பயன்பாடாக அமைவது?
 (1) ஊசி செருக (2) கரும்பலகை அழிக்க
 (3) சமையலின் போது உணவை பாதுகாக்க
- (15) பின்வருவனவற்றுள் வழுவழுப்புத் தன்மை கொண்ட காய்கறி எது?
 (1) கத்தரி (2) வெண்டி (3) வாழைக்காய்
- (16) இலகுவில் சமிக்கக் கூடிய உணவுகளை உட்கொள்ள வேண்டியது எவ் உணவு வேளையிலாகும்
 (1) காலை வேளை (2) பகல் வேளை (3) இரவு வேளை
- (17) கொம்பு ஓணான், நீர்ப்பாம்பு என்பன
 (1) முவையூட்டிகள் (2) மீனினங்கள் (3) நகருயிர்கள்
- (18) வித்து முளைத்தலுக்கு அவசியமற்ற காரணி
 (1) நீர் (2) வளி (3) சூரியஒளி
- (19) தண்டுத்துண்டங்களை நட்டு புதிய தாவரமொன்றைப் பெற முடியாதது
 (1) இஞ்சி (2) கரும்பு (3) கற்பூரவள்ளி
- (20) கீழ்த் தரப்படும் உணவுப்பொதியை இப்போது உண்பதற்கு



(✓x2=26)



- (1) பொருத்தமானது
 (2) பொருத்தமற்றது
 (3) கூறமுடியாது.

② அடைப்புக்குள் தரப்பட்டுள்ள சொற்களைக் கொண்டு இடைவெளிகளைப் பூர்த்தி செய்க.

(குறடு , சதைகரைச்சான் , மேம்பாலம் , குளோரின் , நாகா)

- (1) கிணற்று நீரை சுத்தப்படுத்த பயன்படுத்துவர்.
- (2) ஏதாவது ஒன்றை உறுதியாகப் பிடித்துக் கொள்ளபயன்படுத்தப்படும்.
- (3) இலங்கையின் தேசிய மரம் ஆகும்.
- (4) இலைகளில் வேர் இழுக்கச் செய்யும் தாவரம்ஆகும்.
- (5) சன நெரிசல் உள்ள இடங்களில் வீதியைக் கடக்க அமைக்கப்பட்டிருக்கும்.

③ A பகுதிக்குப் பொருத்தமான விடையின் ஆங்கில எழுத்தை மட்டும் B பகுதியில் தெரிவு செய்து அடைப்பில் எழுதுக.

A பகுதி	B பகுதி
(1) பொசன் பண்டிகை (.....)	A கிழங்கு
(2) குழாய் நீர் (.....)	B சுத்தியல்
(3) வான்வழி (.....)	C பௌத்தர்
(4) முள்ளங்கி (.....)	D நகர்ப்புற மக்கள்
(5) தச்சன் (.....)	E ஆகாய விமானம்

(✓x1=20)

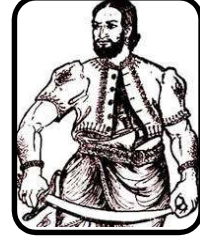
④ பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் அடையில் ✓ எனவும் பிழையாயின் x எனவும் அடைப்பில் இடுக.

- (i) அசுத்தமான நீரைப்பருகுவதால் நெருப்புக் காய்ச்சல் ஏற்படும். (.....)
- (ii) ஆள்அடையாள அட்டை வழங்குவது ஆட்பதிவுத்திணைக்களமாகும் (.....)
- (iii) மின்கலமொன்றில் வடமுனை, தென்முனை காணப்படும் (.....)
- (iv) உலக சிறுவர் தினம் கொண்டாடப்படுவது ஒக்டோபர் 1ஆம் திகதியாகும் (.....)
- (v) மகாசேனன் மின்னேரியக் குளத்தைக் கட்டினான் (.....)
- (vi) புரத உணவுகள் உடலுக்கு சக்தியைத் தருவனவாகும் (.....)
- (vii) ரூபா 100யில் பார்வையற்றோர் பிறையில் புள்ளிகள் 3 காணப்படும். (.....)
- (viii) இலங்கையின் உயர்ந்த மலை சிவனொளிபாத மலையாகும் (.....)
- (ix) தேசப்படமொன்றில் மலைகள் பச்சை நிறத்தால் காட்டப்பட்டிருக்கும் (.....)
- (x) கழிவுப் பொருட்களைக் கொண்டு கொலாச் ஆக்கம் செய்யலாம் (.....)

(✓x2=20)

5 கீழ்வரும் வினாக்களுக்கான விடைகளை புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

(01) இலங்கையில் சுதந்திரத்திற்காகப் பாடுபட்ட இருவரது பெயர்களையும் எழுதுக.



(02) நுளம்பினால் பரவும் நோய்கள் இரண்டு எழுதுக.

(03) நாம் இலவசமாகப் பெறும் சேவைகள் 2ஐ எழுதுக.

(04) வேர்களினால் தாவரங்களுக்குக் கிடைக்கும் நன்மைகள் 2ஐ எழுதுக.

(05) பொதி செய்யப்பட்ட பொருளின் தரத்தை உறுதி செய்து வழங்கும் முத்திரை 2ஐ தருக.

(06) போதுமானவு நீரை அருந்தாமையால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் 2ஐ தருக.

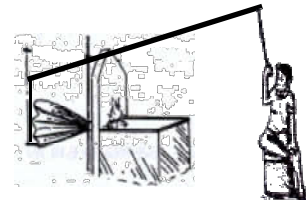
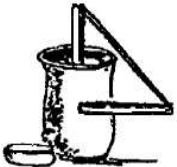
(07) உடலுக்கு சக்கியைத் தரும் உணவுக்கூறுகள் எவை?

(08) பிரதேச செயலகம் ஒன்றினால் ஆற்றப்படும் சேவைகள் 2 தருக?

(09) தேசப்படமொன்றின் பின்வரும் பாதைகளினால் வெளிப்படுத்தும் கருத்து யாது?



(10) பின்வரும் உபகரணங்களின் பெயர்களை எழுதுக?



(✓x2=40)