



யாழ்ப்பாணக் கல்வி வலயம்

முதலாந் தவணைப் பரீட்சை - 2016

விஞ்ஞானம்

2624

தரம்: 06

கூட்டுணர் :

நேரம்: 2.00 மணித்தியாலம்

பகுதி - I

❖ எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

❖ மிகச்சரியான விடையின் கீழ் கீறிடுக.

01) சூழலில் காணப்படும் உயிருள்ள அங்கிகளின் பொது இயல்புகள் பற்றிய கூற்றுக்களை கருதுக.

- a) வளர்ச்சியடையும், போசனையை மேற்கொள்ளும்
b) சுயமாக அசைவைக்காட்டாது, இடம்பெயர்வதில்லை
c) சுவாசத்தினை மேற்கொள்ளும் இனப்பெருக்கமடையும்
இக்கூற்றுக்களில் சரியானவை
1) a,b 2) b,c 3) a,c 4) a,b,c

02) இடம்பெயர முடியாத அங்கி எது?

1)



2)



3)



4)



03) திரவங்கள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக.

- A - இடத்தை அடைக்கும் B - திணிவு கொண்டது
C - திட்டமான வடிவம் கொண்டது D - திட்டமான கனவளவு கொண்டது
பின்வருவனவற்றுள் திரவங்கள் தொடர்பாக சரியானவை
1) A,B 2) A,B,C 3) A,B,D 4) A,D

04) மிகவும் வைரமான சடப்பொருள் எது?

- 1) இறப்பர் 2) பஞ்சு 3) சீனி 4) வைரம்

05) நீரின் திண்ம நிலைக்கு உதரணம் யாது?

- 1) பனி 2) நீராவி 3) கொதிநீராவி 4) நீர்

06) பழுதடைந்த பாண் துண்டொன்றில் காணப்படும் நுண்ணங்கி எது?

- 1) பக்ரீரியா 2) பங்கஸ் 3) வைரஸ் 4) அல்கா

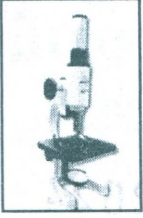
07) பாம்பின் இடம்பெயர்ச்சி முறை யாது?

- 1) ஓடுதல் 2) நீந்துதல் 3) ஊர்ந்துசெல்லல் 4) பறத்தல்

08) பின்வருவனவற்றில் சம கனவளவு நீரில் திணிவு கூடியது

- 1) ஆற்றுநீர் 2) கிணற்று நீர் 3) சவர் நீர் 4) உவர் நீர்

09)



தரப்பட்ட உபகரணம் யாது?

- 1) கைவில்லை 2) இலத்திரனியல் நுணுக்குக்காட்டி
3) தொலைகாட்டி 4) ஒளி நுணுக்குக்காட்டி

10) நீர் மாசடையும் முறைகள் பின்வருவனவற்றில் யாது?

- 1) விவசாய இரசாயனப் பொருட்கள் நீர்நிலைகளில் நீருடன் கலத்தல்
2) தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேறும் கழிவுநீர் நிலைகளிலிருந்து விடுவிக்கப்படல்
3) வீட்டுக்குப்பை கூழங்களை நீரில் விடுவிக்கப்படல்
4) மேற்கூறிய யாவும்.

(10×2=20புள்ளிகள்)

❖ பின்வரும் கூற்றுக்களில் சரியானதை சரி எனவும் (✓) மிழையானதை மிழை எனவும் (✗) அடையாளமிடுக.

1. எமது சூழல் உயிருள்ள மற்றும் உயிரற்ற பொருட்களைக் கொண்டது ()
2. தாவரங்கள் தற்போசணிகள் என அழைக்கப்படும் ()
3. வாயுக்கள் திட்டமான கனவளவும், வடிவமும் கொண்டவை ()
4. கடனீரேரியில் உவர்நீர் காணப்படும் ()
5. உலோகங்கள் வாட்டத்தகு இயல்பு உடையன ()

(5×2=10புள்ளிகள்)

❖ பின்வருவனவற்றை இணைக்குக.

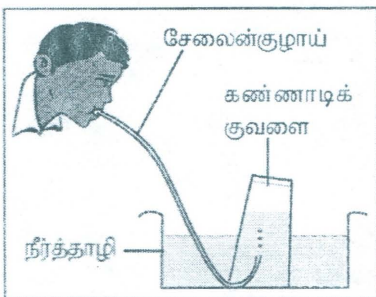
- | A | B |
|-----------------------|------------|
| 1. குளம் | வாழிடம் |
| 2. திண்மம் | ஆபரணம் |
| 3. சிங்கம் | பனிக்கட்டி |
| 4. தங்கம் | நன்னீர் |
| 5. நீர் வாழ் உயிரினம் | பிற போசணி |

(5×1=5புள்ளிகள்)

பகுதி - II

❖ கணிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டுக்காக ஆய்வுகூடத்தில் மாணவர்கள் மேற்கொண்ட செயற்பாடு தரப்பட்டுள்ளது.

1) மேற்படி செயற்பாடு எவ்வகை கணிப்பீடு ஆகும்?



..... (1புள்ளி)

2) இப்பரிசோதனையில் உமது அவதானம் யாது?

..... (1புள்ளி)

3) இதிலிருந்து நீர் எம் முடிவுக்கு வருவீர்?

..... (2புள்ளி)

4) வாயுக்களுக்கு 3 உதாரணம் தருக?

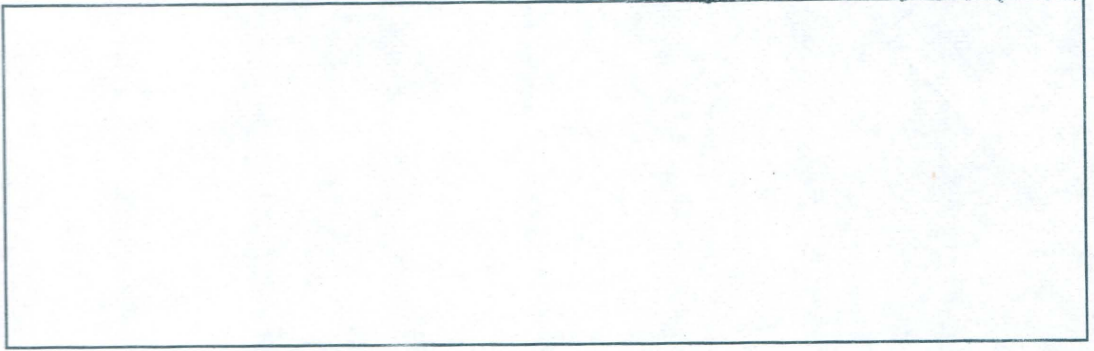
..... (2புள்ளி)

4) வாயுக்களின் இயல்புகள் 2 தருக?

.....
.....

(2புள்ளி)

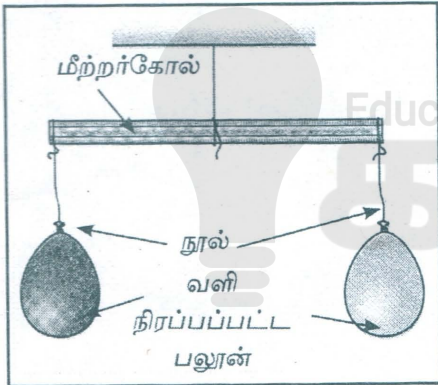
5) மேற்படி அமைப்பு தவிர்ந்த வேறோர் பரிசோதனை தொகுதியை வரைந்து காட்டுக.



(2புள்ளி)

10

(02) சடப்பொருளின் இயல்புகளில் ஒன்றை பரிசோதிப்பதற்காக தரம் 6 மாணவர்கள் மேற்கொண்ட பரிசோதனை அமைப்பு தரப்பட்டுள்ளது.



1) படத்தில் தரப்பட்ட பரிசோதனை அமைப்பு சடப்பொருளின் எவ்வியல்பைக் காட்டுவதற்காக அமைக்கப்பட்டதாகும்?

.....
(2புள்ளி)

2) இப்பரிசோதனை அமைப்பின் செய்முறைகளை மூன்று படிமுறைகளில் குறிப்பிடுக.

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

(3புள்ளி)

3) இதன் போது நீர் பெறும் அவதானம் யாது?

.....
(1புள்ளி)

4) இவ்வமைப்பிலிருந்து நீர் பெற்றுக்கொள்ளும் முடிவு என்னவெனக் குறிப்பிடுக.

.....
(1புள்ளி)

5) குறித்த ஒரு பலூனின் வளியை வெளியேற்றுவதற்கு ஊசியை குற்றும் இடத்தை பலூனில் குறித்துக்காட்டுக.

.....
(1புள்ளி)

6) குறித்த இடம் தவிர்ந்த வேறோர் இடத்தில் ஊசியால் குற்றுவதற்கு முன் பலூன் வெடிக்காதிருக்க மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கை தருக.

.....
.....

(2புள்ளி)

10



(03) பின்வரும் அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.

1)

பதார்த்தம்	பயன்பாடு	இயல்பு
செப்பு		
கண்ணாடி		
இரும்பு		

(3புள்ளி)

நீர் எமது உயிர்வாழ்க்கு மிகவும் அத்தியாவசியமானது.

2) நீரின் 3 நிலைகளையும் பெயரிடுக.

திண்மம்

திரவம்

வாயு

(3புள்ளி)

3) நீர் கிடைக்கும் இடங்கள் 3 தருக.

.....

(1புள்ளி)

4) நீரின் பயன்கள் 3 தருக.

.....

.....

.....

(1புள்ளி)

5) நீரை மாசடையைச் செய்யும் மனித நடவடிக்கைகள் 3 தருக.

.....

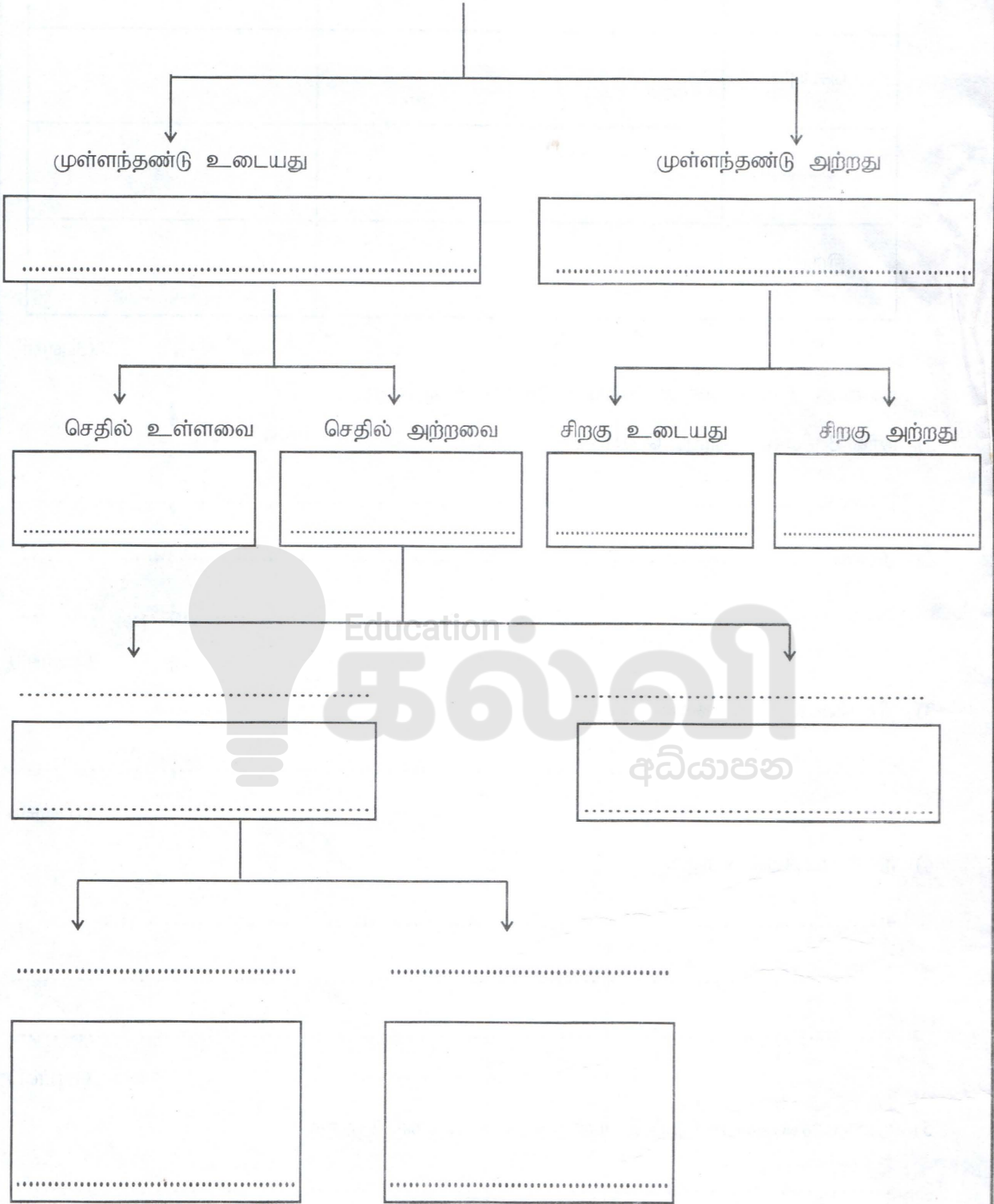
.....

.....

(2புள்ளி)

(04) பின்வரும் அங்கிகளை பயன்படுத்தி இணைக்கவர் சுட்டி அமைக்க.

(மண்புழு, பூனை, கோழி, வண்ணத்துப்பூச்சி, மாடு, மீன்)



GRADE 6,7,8

STUDY WITH US..! MATHS ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Zoom செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் கணித பாட வகுப்புகள்.

- ✓ மாறாத நேர அட்டவணையுடனான வகுப்புகள்.
- ✓ மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தை உயர்த்த தொடர்ச்சியான பரீட்சைகள்.
- ✓ பயிற்சி செயலட்டைகள் pdf வடிவில் வழங்கப்படும்.

TAMIL MEDIUM

ENGLISH MEDIUM

850/= Monthly

1000/= Monthly

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள் தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.



075 287 1457

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.



கல்வி
Digital Learning Platform

www.kalvi.lk





எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினூடக ஊடாக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடாக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.



Viber
Community



Whatsapp
Channel



Facebook
Page