

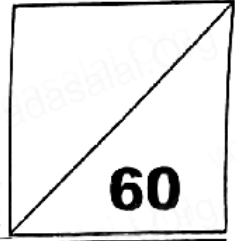
3-ஆம் வகுப்பு]

**முதல் பருவத் தேர்வு - 2019**

(தொகுத்தறி மதிப்பீடு)

**அறிவியல்**

பிரிவு:

மொத்த மதிப்பீடுகள் : 80  
காலம் : 2-00 மணி

பெயர் :

5 x 1 = 5

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- கை கழுவுவதால் ..... போக்கிற்கான ஆபத்தைக் குறைக்கிறது.  
அ) வயிற்றுப் ஆ) டைபாய்டு இ) மலேரியா
- உலக கழிவுறை தினம் ..... அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.  
அ) மே - 1 ஆ) நவம்பர் - 19 இ) மார்ச் - 22
- ஒரு பொருளை தள்ளுவதற்கு கொடுப்பது .....  
அ) ஆற்றல் ஆ) விசை இ) சக்தி
- நீரின் கொதிநிலை .....  
அ) 100° C ஆ) 50° C இ) 120° C
- அரிசி, உளுந்து, வெந்தயம், உப்பு சேர்த்து அரைத்த மாவைக் கொண்டு ..... கடலாம்.  
அ) வடை ஆ) பூரி. இ) இட்டலி

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

II. கோடிட்ட இடத்தை கீழ் உள்ள விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து நிரப்புக.

5 x 1 = 5

- மரத்திலிருந்து பழம் கீழேவிழக் காரணம் .....
- ஒரு பொருளில் காணப்படும் துகள்களின் அளவே அதன் ..... எனப்படும்.
- திண்மப் பொருளுக்கு உதாரணம் .....
- குறைந்தது ..... அடி தூரத்தில் அமர்ந்து தொலைக்காட்சி பார்க்க வேண்டும்.
- உடற் குறைபாடு உடையோரைக் குறிக்கும் சொல் .....

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

III. பொருந்தாததை வட்டமிடுக.

5 x 1 = 5

- கண், காது, மூக்கு, மூளை
- பருப்பொருள், திண்மம், திரவம், வாயு
- மரக்கட்டை இழுத்தல், சறுக்குதல், சாய்ந்தாடி, வண்டி இழுத்தல்
- இட்டலி, புட்டு, இடியாப்பம், தோசை
- உறைதல், ஆவியாதல், கடுதல், கருங்குதல்

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

IV. சரியா? தவறா? என எழுதுக.

5 x 1 = 5

- காதுகளை சுத்தம் செய்ய எப்போதும் காது குடைவிகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.
- வாயுக்களுக்கு குறிப்பிட்ட வடிவம் உண்டு.
- கூர்மையான பொருட்களுடன் விளையாடக் கூடாது.
- குமட்டல் மற்றும் விக்களைச் சரிசெய்ய பூண்டு பயன்படுகிறது.
- ஒரு பொருளில் காணப்படும் துகள்களின் அளவே அதன் நிறை எனப்படும்.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

V. பொருத்துக.

5 x 1 = 5

- வாயு - காந்தம்
- பார்வை குறைபாடு உடையோர் - புகை
- ஆணி - தள்ளுவிசை
- நுங்கு வண்டி தள்ளுதல் - திரவம்
- பழச்சாறு - கண்ணாடி

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

VI. கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் நான் யார்? என கண்டுபிடி.

5 x 1 = 5

1. சிறார்களை யாரேனும் தொந்தரவு செய்தால் என்னை அழைப்பர். 1 \_\_\_\_\_
  2. என்னைக் கொண்டு கைகழுவினால் வயிற்றுப் போக்கிற்கான ஆபத்தைக் குறைப்பேன். 2 \_\_\_\_\_
  3. குறிப்பிட்ட வடிவமும், கன அளவுகளுடனும் இருப்பேன். 3 \_\_\_\_\_
  4. உணவு தயாரிக்கும் நேரத்தினை குறைப்பேன். பெரும்பாலான உட்கட்டச்சத்துகளை உணவில் தக்கவைப்பேன். 4 \_\_\_\_\_
  5. இரும்பாலான பொருட்களை ஈர்த்துக் கொள்வேன். 5 \_\_\_\_\_
- (காந்தம், 1098, திடப்பொருள், அழுத்தசமையற்கலன், சோப்பு)

VII. ஓரிரு வாக்கியங்களில் விடையளி.

5 x 3 = 15

1. குளிப்பதால் ஏற்படும் நன்மைகள் யாவை?
2. வெப்பப்படுத்தும் போது திரவமாக மாறும் மூன்று பொருட்களை எழுதுக.
3. இயக்கம் என்றால் என்ன?
4. கொதிக்க வைத்தல் என்றால் என்ன?
5. பெருங்காயம் உண்பதால் பயன் என்ன?

VIII. விரிவான விடையளி.

3 x 5 = 15

1. குடற் பழுக்களை வெளியேற்ற என்ன செய்ய வேண்டும்?

2. கொடுக்கப்பட்ட செயல்களில் எவை இழுத்தல் அல்லது தள்ளுதல் என வகைப்படுத்துக.

வ. எண்	செயல்கள்	இழுத்தல் / தள்ளுதல்
1.	நாற்காலியை இழுத்தல்	
2.	மகிழுந்தினை தள்ளுதல்	
3.	சன்னலைத் திறத்தல்	
4.	ரப்பர் சுருளை இழுத்தல்	
5.	ஷூவின் நாடாளை இழுத்தல்	

3. நீராவியால் சமைப்பதின் நன்மைகள் யாவை?