



புனித பேதுரு கல்லூரி - கொழும்பு - 04
St. Peter's College - Colombo - 04

மூன்றாம் தவணைக் கணிப்பீடு - 2023
Third Term Evaluation - 2023

சுற்றாடல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்
தரம் - 04 (Grade - 04)

ஒரு மணித்தியாலம்
1 Hour

பெயர் / Name Index No :


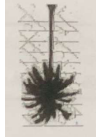

01. சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (x) எனவும் அடையாளமிடுக.

1. காந்தம் உலோகப் பொருட்களைக் கவரும். ()
2. எல்லாப் பிள்ளைகளுக்கும் கட்டாயக் கல்வி அவசியம். ()
3. இரு காந்தங்களின் ஒத்த முனைகள் ஒன்றை ஒன்று கவரும். ()
4. எமது நற்பண்புகளை நாம் பிறரிடம் வெளிப்படுத்தக் கூடாது. ()
5. மழைக் காலங்களில் வானில் கருமேகங்கள் காணப்படும். ()
6. புவிக்கு சூரியன் மூலமே ஒளி கிடைக்கின்றது. ()
7. வீட்டுத்தோட்டப் பயிர்களுக்கு கூட்டெரு பாதிப்பாக அமையும். ()
8. காலிக் கோட்டை தென்மாகாணத்தில் அமைந்துள்ளது. ()
9. உலர்மின்கலத்தில் நேர்முனை, மறைமுனை என இரு முனைகள் உண்டு. ()
10. நாம் வேலையைச் செய்யும்போது திட்டமிடுதல் வேலையைத் தாமதமாக்கும். ()

(1 x 10 = 10 புள்ளிகள்)

02. பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

1. புராதன காலத்தில் செய்தி பரிமாற்றத்திற்குப் பயன்பட்ட பிராணி
(i) பருந்து (ii) புறா (iii) மயில்
2. பின்வரும் ஊடகங்களில் காதின் ஊடாக மட்டும் தகவல் பெற உதவும் ஊடகம்
(i) பத்திரிகை (ii) தொலைக்காட்சி (iii) வானொலி

3. இரணைமடுக்குளம் அமைந்துள்ள மாவட்டம்
(i) கிளிநொச்சி (ii) வவுனியா (iii) மட்டக்களப்பு
4. மென்பானப் போத்தல் ஒன்றை இலகுவாகத் திறப்பதற்கு உதவுவது
(i) குறடு (ii) பாக்கு வெட்டி (iii) மூடித்திறப்பான்
5. சைக்கிள் ஒன்றின் பற்சக்கரங்களை இணைப்பது
(i) மிதி (ii) கைபிடி (iii) சங்கிலி
6. இலங்கையில் புகழ் பெற்ற சுவர் ஓவியமாக காணப்படுவது
(i) சிகிரியா (ii) பொலனறுவை (iii) அனுராதபுரம்
7. எமது தேசியக் கொடியிலுள்ள சிவப்பு நிறப்பட்டி வெளிப்படுத்துவது
(i) தமிழ் மக்களை (ii) சிங்கள மக்களை (iii) முஸ்லிம் மக்களை
8. காந்தங்களின் ஒத்த முனைகளை அருகருகே கொண்டு செல்லும்போது
(i) கவரும் (ii) தள்ளும் (iii) எவ்வித மாற்றமும் நிகழாது
9. காற்று வீசும் திசையை அறியப் பயன்படுவது
(i) காந்தம் (ii) காற்றுத் திசைகாட்டி (iii) நீர்ச்சில்லு
10. ஊசித்துளைக் கமரா ஒன்றின் மூலம் பொருள் ஒன்றை பார்க்கும்போது அதன் விம்பம் தோன்றும் விதம்
(i)  (ii)  (iii) 

(1 x 10 = 10 புள்ளிகள்)

03. பின்வரும் தகவல்களைப் பெறும் ஊடகங்களை அட்டவணைக்கேற்ப வகைப்படுத்துக.

பத்திரிகை, தொலைபேசி, கணினி, வானொலி, அரங்கு, ஒலிபெருக்கி, தொலைக்காட்சி, துண்டுப்பிரசுரம், சுவரொட்டி

கட்புல சாதனங்கள்	செவிப்புல சாதனங்கள்	கட்புல செவிப்புல சாதனங்கள்

(1 x 9 = 9 புள்ளிகள்)

04. பின்வரும் உபகரணங்களின் பெயர்களையும் அவற்றால் செய்யக்கூடிய வேலைகளையும் எழுதுக.

1.



(i)

(ii)

2.



(i)

(ii)

3.



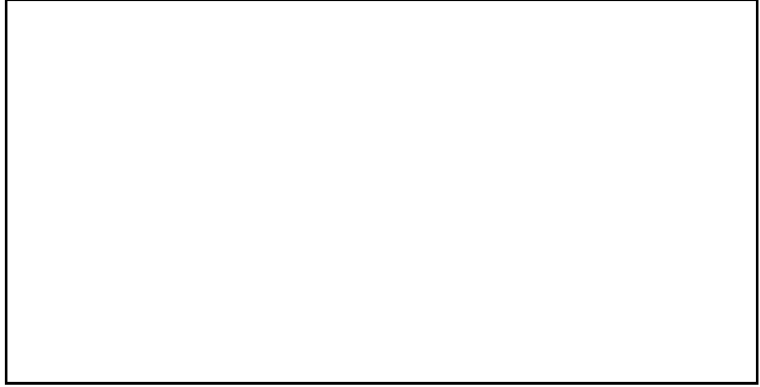
(i)

(ii)

(2 x 3 = 6 புள்ளிகள்)

05. 1) கீழே தரப்பட்ட பொருட்களைக்கொண்டு மின்காந்த அமைப்பு முறையை வரைக.

- (i) உலர் மின்கலம்
- (ii) இரும்பு ஆணி
- (iii) செப்புக்கம்பி



2) மின்கல, மின்குமிழ் இணைப்பு முறையை வரைக.

- (i) மின்குமிழ்
- (ii) உலர்மின்கலம்
- (iii) கம்பித்துண்டு / wires



(2 x 5 = 10 புள்ளிகள்)

06. பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிந்து இடைவெளியை நிரப்புக.

1. தொடர்ந்து அடைமழை பெய்வதால் மலைப் பிரதேசங்களில் அபாயம் ஏற்படும்.
2. ஏனையோரின் பொறுமையுடன் செவிமடுக்க வேண்டும்.
3. பாரமான பொருளொன்றை கீழ் நோக்கி இலகுவாக இழுப்பதற்கு பயன்படும்.
4. புவி தன்னைத்தானே சுற்றுவதால் புவியில் தோன்றும்.
5. கண்டி அமைந்துள்ளது.
6. இலங்கையில் மாகாணங்கள் உள்ளன.
7. ஒல்லாந்தரின் கோட்டை அமைந்துள்ள இடம்
8. வீதி ஒழுங்குகளைக் கடைப்பிடிப்பதால் தவிர்த்துக் கொள்ளலாம்.
9. கத்தரிக்கோல், குறடு போன்றவற்றின் நடுவே அமைந்திருக்கும்.
10. எம்மிடம் எப்போதும் நல்ல காணப்பட வேண்டும்.

இரவுபகல், 9, காலி, நடத்தைகள், கப்பி, மண்சரிவு, கருத்துக்களைப், மத்திய மாகாணத்தில், விபத்துக்களைத், சுழலிடம்

(1 x 10 = 10 புள்ளிகள்)

07. கடிதமொன்றை எழுதுபவரிடமிருந்து பெருநரைச் சென்றடைவது வரையான படிமுறைகளை இலக்கமிடுக.

1. முத்திரை ஒட்டுதல்
2. முத்திரை வாங்குதல்
3. தபாற் பெட்டிக்குள் இடல்
4. கடிதம் எழுதுதல்
5. தபாற் கந்தோருக்குச் செல்லுதல்
6. தபாற்காரர் கடிதங்களை எடுத்துச் சென்று உரிய முகவரிகளுக்கு விநியோகித்தல்
7. கடித உறைக்குள் கடிதத்தை இடல்

(1 x 7 = 7 புள்ளிகள்)

08. இணைக்குக.

1. நவீன தொடர்பு சாதனம்
2. ஊவா மாகாணம்
3. இலவசக் கல்வியின் தந்தை
4. சிகிரியா அமைந்துள்ள மாவட்டம்
5. பௌத்த நூல்களை பாளி மொழியிலிருந்து ஆங்கிலத்திற் மொழி பெயர்த்தவர்.

C.W.W.கன்னங்கரா

ஆனந்த குமாரசுவாமி

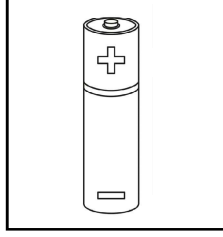
கணினி

பதுளை

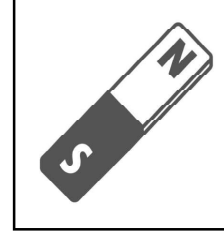
மாத்தளை

(2 x 5 = 10 புள்ளிகள்)

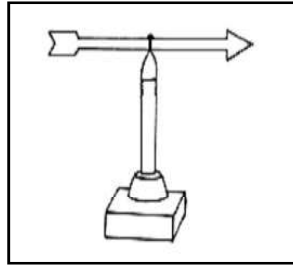
09. பொருத்தமான விடையைத் தெரிந்து எழுதுக.



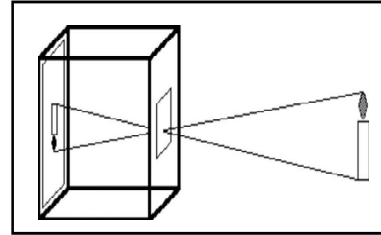
(i).....



(ii).....



(iii).....



(iv).....

ஊசித்துளைக்கமரா, காற்றுத் திசைகாட்டி,

சட்டக் காந்தம், உலர் மின்கலம்

(2 x 4 = 8 புள்ளிகள்)

10. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

1. இலங்கையில் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்கள் இரண்டு எழுதுக.

(i)..... (ii).....

2. முற்காலத்தில் தகவல்கள் பரிமாறப்பட்ட முறைகள் இரண்டு தருக.

(i)..... (ii).....

3. உமது பாடசாலை அமைந்துள்ள மாகாணம், மாவட்டம் யாது? .

(i)..... (ii).....

4. கட்டில் செவிப்புல சாதனங்கள் இரண்டு எழுதுக.

(i)..... (ii).....

5. தொடர்பாடல் கூறுகள் மூன்று ஆகும். அவற்றில் இரண்டை எழுதுக.

(i)..... (ii).....

6. நாம் முகபாவனை மூலம் வெளிப்படுத்தும் உணர்வுகள் இரண்டு தருக.

(i)..... (ii).....

7. இலங்கை அரசினால் மாணவர்களுக்கு இலவசமாகக் கிடைக்கும் சலுகைகள் இரண்டு தருக.

(i)..... (ii).....

8. சுற்றுப்புறச் சூழலை சுத்தமாகவும், நேர்த்தியாகவும் வைத்திருப்பதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் இரண்டு தருக.

(i)..... (ii).....

9. இயற்கை அனர்த்தங்களினால் ஏற்படும் இழப்புகள் இரண்டு தருக.

(i)..... (ii).....

10. நாட்டின் நற்பெயரைக் கட்டியெழுப்புவதில் பங்களிப்புச் செய்த இருவரின் பெயர்களை எழுதுக.

(i)..... (ii).....

(2 x 10 = 20 புள்ளிகள்)