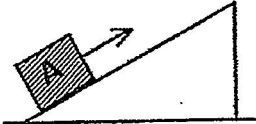
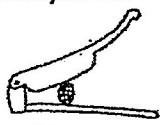

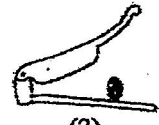




# M.R.M.Naleem sir Zoom paper class

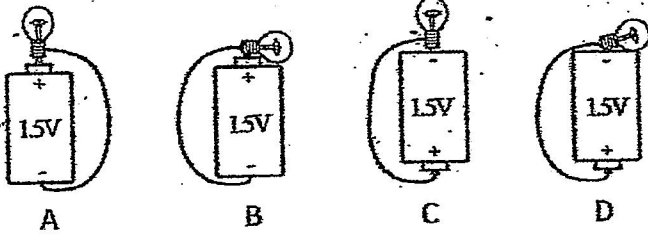
## March zoom -5

Name : .....

Time: 1 hour

- சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக
1. மண் அரிப்பைத் தவிர்ப்பதற்காக மேற்கொள்ளக் கூடிய செயற்பாடு அல்லாதது  
(1) புல் வளர்த்தல் (2) மரங்களை வெட்டுதல் (3) தேங்காய் உரிமட்டையை அடுக்குதல்
  2. அதிக மழை கிடைக்கும் காலத்தில் மழை நீரின் பெரும் பகுதியைத் தேக்கி வைக்கும் ஆற்றல் உள்ள மண்  
(1) சதுப்புநில மண் (2) மணல் மண் (3) தோட்ட மண்
  3. இலங்கைக்குத் தெற்கே காணப்படுவதும் இலங்கைக்கு வடக்கே காணப்படுவதும் முறையே எவை?  
(1) இந்து சமுத்திரம், இந்தியா (2) இந்தியா, மலேசியா (3) தாய்லாந்து, இந்து சமுத்திரம்
  4. பின்வருவனவற்றில் இலங்கைக்கு அண்மையில் இருக்கும் நாடு  
(1) ஜப்பான் (2) சவுதி அரேபியா (3) இந்தியா
  5. தன்னைச் சூழ உள்ள கடலைப் பயன்படுத்தி இலங்கை பெற்றுக் கொள்ளும் பயன் அல்லாதது  
(1) உப்பளங்களின் ஊடாக கறியுப்பைப் பெறுதல்  
(2) பீன்பிடிக்கைத்தொழில் மூலம் கரைபோர்ப் பிரதேசமக்கள் சீவனோபாயத்தைச் செய்து கொள்ளல்  
(3) வற்றுப் பெருக்கு சந்தர்ப்பங்களில் மின்சார உற்பத்தி செய்தல்
  6. சைக்கிளின் இணைக்கப்பட்டுள்ள பற்சில்லுகள், சங்கிலித் தொகுதி ஆகியன பெரிதும் உதவுவது  
(1) சைக்கிளின் சமநிலையைப் பேணுவதற்கு  
(2) சைக்கிளை இலகுவாக ஓட்டிச் செல்வதற்கு  
(3) சைக்கிளைத் தேவையான திசைக்குத் திருப்புவதற்கு
  7.  சாய்வான இந்தத் தளத்தில் பாரமான பொருள் A ஐ மேல் நோக்கி உயர்த்துவதற்குப் பயன்படுத்தக் கூடிய மிகப் பொருத்தமான உபகரணம்  
(1) திருகுபிடி (2) நீர்ச்சில்லு (3) கப்பி
  8. பாக்குவெட்டியினால் பாக்கினை வெட்ட, பாக்கு வைக்கப்பட்ட வேண்டிய சரியான முறையைக் காட்டுவது  
 (1)  
 (2)  
 (3)
  9.  வேலையை இலகுவடுத்தப் பயன்படும் இப்பொறியின் பெயர்  
(1) தரய (2) கப்பி (3) கஸ்பர் வில்
  10. பண்டைக் காலத்தில் செக்கு சுழற்றுவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட விலங்கு  
(1) மாடு (2) நாய் (3) ஆடு
  11.  உருவில் காட்டப்பட்டிருப்பது  
(1) CFL மின்குமிழ் (2) இழை மின்குமிழ் (3) LED மின்குமிழ்

12. கீழே காட்டப்பட்டுள்ள எந்தச் சுற்றுக்களில் உள்ள மின்குமிழ்கள் ஒளிரும்?

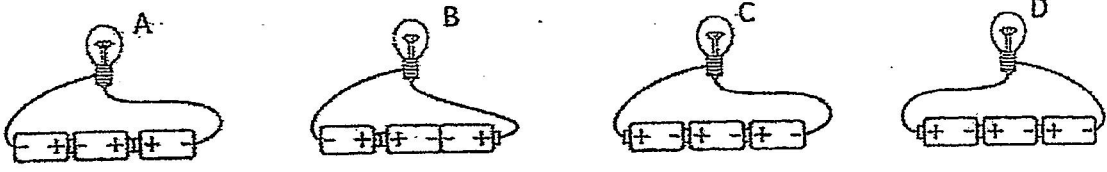


- (1) A,C ஆகிய இரண்டிலும் மாத்திரம்  
 (2) B,D ஆகிய இரண்டிலும் மாத்திரம்  
 (3) A,B,C,D ஆகிய நான்கிலும்

13. மாதவனிடம் சில குண்டுசிகளும் ஓர் உலர்சலமும் இருந்தன. மின்காந்தத்தைச் செய்வதற்கு மேலும் அவனுக்குத் தேவைப்படும் பொருள்கள் எவை?

- (1) இரும்பு ஆணியும், மின்குமிழும்  
 (2) சுட்டக்காந்தமும், காவலிடப்பட்ட செப்புக்கம்பியும்  
 (3) காவலிடப்பட்ட செப்புக்கம்பியும், இரும்பு ஆணியும்

14.



மின்குமிழ் ஒளிரும் வகையில் சரியாக ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட சுற்றுக்கள் எவை?

- (1) A உம் B உம் (2) C உம் B உம் (3) C உம் D உம்

15. காந்தம் ஒன்றின் ஒரு முனையை இன்னொரு காந்தத்தின் ஒரு முனைக்கு அருகே கொண்டு செல்லும் போது அவை அப்பால் தள்ளப்படுதல் (தள்ளாக்கை) இடம் பெறும் சந்தர்ப்பம் பின்வருவனவற்றில் எது?

- (1) N S S N (2) S N S N (3) N S N S

16. காந்தத்தினால் கவரப்படும் பொருள்கள் மாத்திரம் அடங்கிய விடை

- (1) சவரஅலகு, பித்தளைக்கரண்டி (2) குண்டுசி, சவரஅலகு (3) செப்புநாணயம், சவரஅலகு

17. "விடிவெள்ளி. நம் விளக்கு ஜலசா

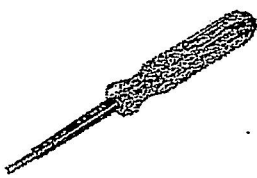
விரிகடலை பள்ளிக்கூடம் ஜலசா" என்ற பாடல்,

- (1) கம்மாலைக்காரன் பாடல் (2) கமக்காரர் பாடல் (3) மீனவர் பாடல்

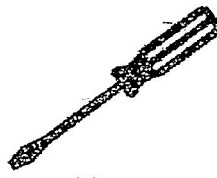
18. யாதேனுமொன்றை இறுக்கமாகப் பற்றிப் பிடிப்பதற்கும் கம்பி போன்றவற்றை வெட்டுவதற்கும் பயன்படுத்தப்படும் மிகப் பொருத்தமான உபகரணம்

- (1) குறடு (2) கவர்ச் சுத்தியல் (3) திருப்பளி

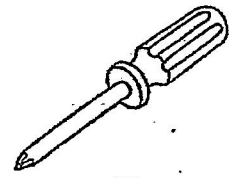
19. யாதேனும் ஓர் இடத்தில் மின் பாப்கிறதா எனச் சோதிக்க, பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்



(1)

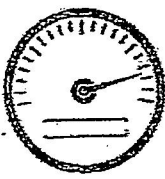


(2)



(3)

20. பின்வருவனவற்றில் திசைகாட்டியின் உருவைக் காட்டுவது




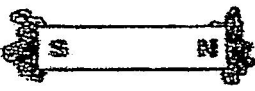




(1)



(2)



(3)

21. மின்குமிழை ஒளிர்ச் செய்வதற்கு கம்பிகளை இணைக்கும் பொருள் A எதுவாக இருக்க வேண்டும்?
- (1) வாணிசுத்தாள் (2) ஈயத்தாள் (3) அழிற்ப்பர்
22. திசைகாட்டி ஒன்றின் சிவப்பு நிறச் சுட்டி காட்டும் திசை எது?
- (1) மேற்கு (2) வடக்கு (3) தெற்கு
23. காகிதத்தாள் ஒன்றின் மீது பரப்பி வைக்கப்பட்டிருந்த இரும்புத் தூளில் சட்டக்காந்தமொன்று வைத்து எடுக்கப்பட்டது. காந்தத்தில் இரும்புத்தூள் ஈர்க்கப்பட்டுள்ள விதத்தைச் சரியாகக் காட்டும் படம்
- (1)  (2)  (3) 
24. மின்காந்தத்தின் மூலம் செயற்படும் கருவி
- (1) திசைகாட்டி (2) சைக்கிள் தைனமோ (3) மின்மணி
25. பூரணை தினத்திற்கு ஒரு வாரத்திற்குப் பின்னர் சந்திரன் தோன்றும் விதம்
- (1)  (2)  (3) 
26. தக்கை அடையான் சட்டக்காந்தம் தக்கை அடையான் ஒன்றின் மீது சட்டக்காந்தம் ஒன்றினை வைத்து நீர்ப்பாத்திரம் ஒன்றில் உள்ள நீரின் மீது மிதக்க விடப்பட்டதைப் படம் காட்டுகிறது. தக்கைமீது வைக்கப்பட்ட சட்டக்காந்தம், நீர்ப்பரப்பில் அசைவது நின்று பின்னர் அதன் சிவப்புநிற முனைவு காட்டி நிற்கும் திசை எது?
- (1) வடக்கு (2) தெற்கு (3) கிழக்கு
27. நீருக்கு இருக்கக்கூடிய ஒர் இயல்பாக அமையாதது
- (1) நிலையான வடிவம் இருத்தல் (2) வெப்பமாக்கும் போது நீராவி வெளியேறல் (3) குளிர்ந்தும் போது பனிக்கட்டியாக மாறுதல்
28. நன்கு சூடாக்கப்பட்ட உலோகக் கரண்டி மீது நீர்த்துளி ஒன்றை இடும் போது இடம்பெறாதது யாது?
- (1) நீர்த்துளி ஆவியாதல் (2) நீர்த்துளி நிறம் மாறுதல் (3) ஒலி எழுதல்
29. பின்வருவனவற்றில் பனிக்கட்டி ஒன்றை நீரில் இட்டால் நிகழாதது எது?
- (1) நீர் குளிர்ச்சி அடைதல் (2) நீரின் நிறம் மாற்றமடைதல் (3) பனிக்கட்டி நீரில் கரைதல்
30. தண்டுகளை நடுவதன் மூலம் கன்றுகளைப் பெறக் கூடிய தாவரம்
- (1) மரவள்ளி (2) வெண்டி (3) கறிமிளகாய்
31. பனிக்கட்டிகள் சிலவற்றை ஒரு கண்ணாடிக் குவளையினுள் இட்டு சிறிது நேரம் வெளியே வைத்திருந்த பின்னர் அதில் அவதானிக்க முடியாதது
- (1) பனிக்கட்டி உருகியிருத்தல் (2) குவளையின் வெளிப்புறம் ஈரமாக இருத்தல் (3) குவளையில் இருந்து வளிக்கூழிழிகள் வெளியேறுதல்
32. பின்வருவனவற்றில் பயிர்ச் செய்கைக்கு நன்மை விளைவிக்கக் கூடிய பிராணி எது?
- (1) ஆந்தை (2) நத்தை (3) சிற்றுண்ணி

33. முற்காலத்தில் வீட்டுத் தோட்டச் செய்கையில் பயிர்களின் பாதுகாப்புக்காகக் கையாண்ட பாரம்பரியமான உத்தி அல்லாதது
- (1) வேப்பங் கொட்டைத் திரவம் பயன்படுத்தல்
  - (2) பறவைகளை ஓட்டுவதற்காகச் சுழலும் தட்டுப் பொருத்துதல்
  - (3) பயிர்களுக்குக் கிருமி நாசினி தெளித்தல்
34. பயிர்களுக்கு இரசாயனப் பசளையைப் பயன்படுத்துவதால்
- (1) நச்சுத் தன்மையற்ற உணவுப் பொருள்கள் கிடைக்கும்
  - (2) பயிர்களின் விளைச்சல் குறையும்
  - (3) உணவுப் பொருளுடன் நச்சுத் தன்மை சேரும்
35. வித்து ஒன்று முளைக்கும் போது முதலில் உருவாகும் பகுதி எது?
- (1) முளைத்தண்டு
  - (2) இலை
  - (3) முளைவேர்
36. வீட்டுத் தோட்டத்தில் பயிர்களுக்கு இடையில் செவ்வந்திப் பயிரைப் பயிரிடுவதன் முக்கிய நோக்கம்
- (1) தோட்டத்திற்கு அழகூட்ட
  - (2) பயிர்களுக்குச் சேதம் விளைவிக்கும் பூச்சிகளை விரட்ட
  - (3) தோட்டத்தின் இட அளவை உச்ச அளவில் பயன்படுத்த
37. பாதையில் நடந்து செல்வோர் நடைபாதைக் கடவை ஊடாகப் பாதையைக் கடப்பதற்கு முன்னர் பாதையில் வாகனங்கள் வருகின்றனவா எனச் சோதித்துப்பார்ப்பதற்கு, பார்க்க வேண்டிய பக்கங்களை சரியாகக் காட்டும் விடை எது?
- (1) வலது, இடது, வலது
  - (2) இடது, வலது, இடது
  - (3) வலது, இடது
38. வாகனங்கள் அடிக்கடி பயணிக்கும் வீதி ஒன்றைக் கடக்க வேண்டியுள்ள நடைபயணி ஒருவர், வீதியைக் கடப்பதற்கு முன்னர் உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டிய ஒரு விடயம் எது?
- (1) நீங்கள் வீதியைக் கடக்க ஆயத்தமாக உள்ளீர்கள் என்பதை வாகனச் சாரதிகள் கவனிக்கின்றனர் என்பதை
  - (2) வீதியைக் கடக்க, தனக்கு எதிர்ப்புறத்தில் எவரும் இல்லை என்பதை
  - (3) வீதியில் பொது வாகனங்கள் மாத்திரமே பயணிக்கின்றன என்பதை
39. வாகனம் ஓட்டும் சாரதி ஒருவர் விடுகின்ற தவறு பின்வருவனவற்றில் எது?
- (1) வீதியின் இடதுபுறமாக வாகனத்தை ஓட்டுதல்
  - (2) வீதிச் சுற்றுவட்டங்களில் வலது புறத்திலிருந்து வரும் வாகனங்கள் செல்வதற்குச் சந்தர்ப்பம் அளித்தபின் தனது வாகனத்தைச் செலுத்துதல்
  - (3) மற்றொரு வாகனத்தை முந்திச் செல்வதாயின் முன்னால் செல்லும் வாகனத்தின் இடது புறத்தினால் முந்திச் செல்லுதல்
40. தேசப்படம் ஒன்றில் அதிவேகப்பாதை, புகையிரப்பாதை, பெருந்தெரு ஆகியன காட்டப்பட்டுள்ள நிறங்கள் முறையே எவை?
- (1) மஞ்சள், கறுப்பு, ஊதா
  - (2) ஊதா, கறுப்பு, சிவப்பு
  - (3) ஊதா, சிவப்பு, கறுப்பு
41. இலங்கையில் உள்ள இயற்கைத் துறைமுகம் எது?
- (1) காலித் துறைமுகம்
  - (2) அம்பாந்தோட்டைத் துறைமுகம்
  - (3) திருகோணமலைத் துறைமுகம்
42. பொதுவாகமான பேருந்து ஒன்றில் பயணிக்கும் ஒருவர் செய்யக் கூடாதது
- (1) மிதிபலகையில் நின்று கொண்டு பயணித்தல்
  - (2) பயணச் சீட்டைப் பெற்றுக் கொள்ளுதல்
  - (3) கர்ப்பிணித் தாய்மாருக்கு ஆசனத்தை வழங்குதல்