



**மாகாணக் கல்வித் துறைக்களம்
வடக்கு மாகாணம்.
முன்றாம் தவணைப் பரிடசை - 2017**



தரம் : 10

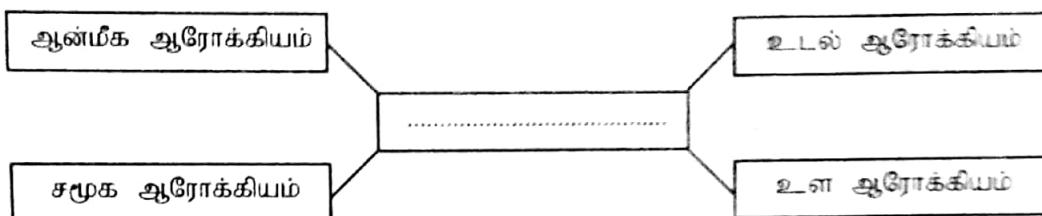
சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும்

தேர்தல் நூற்று மணி
3.00 மணி

பெயர் / கட்டெண்

பகுதி :- I

1. தொக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் 1,2,3,4 என எண்ணிடப்பட்ட
விடைகளில் சரியான ஓர் மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவி செய்க



- 1) மேலே உள்ள குறிப்பின் வெற்றுக் கூட்டினுள் இடுவதற்கு பொருத்தமான சொல்
 1. நோயற்றதன்மை
 2. சுகாதார மேம்பாடு
 3. வாழ்க்கைத்தரம்
 4. நிறைவான சுகாதாரம்
- 2) தினமும் அதிக எண்ணெய், கொழுப்பு, சீனி அடங்கிய உணவுகளை உண்ணும் பழக்கமுடைய நிமால் அதிக உடற்பருமன் உடையவராகக் காணப்படுகிறார். இவரின் உடற்தினிஷ் கட்டியானது பின்வருவனவற்றுள் எதுவாகக் காணப்படும்
 1. 18 மூலம் குறைவானது
 2. 27 மூலம் அதிகமானது
 3. 18 - 22 வரையானது
 4. 12 - 24 வரையானது
- 3) போசனை குறைபாட்டால் அவதியறும் ஒருவருக்கு அயமன் கலந்த உப்பைச் சேர்க்குமாறு வைத்தியர் அறிவுறுத்தினார். அவருக்கு ஏற்பட்டுள்ள நோய் நிலைமை
 1. கண்டக்கழலை
 2. மாலைக்கண்
 3. குருதிச்சோகை
 4. புரதக்கலோரிக் குறைபாடு
- 4) அம்மா எப்போதும் கீரைவகைகளை சமைக்கும் போது தேசிப் புளி சேர்த்து சமைப்பார் இல்லாறு செய்வதற்கான போசனை ரீதியான காரணம்
 1. நீண்ட நேரம் பழுதடையாமல் இருப்பதற்கு
 2. உணவின் சுவையை அதிகரிப்பதற்கு
 3. இரும்புச்சத்து அகத்துறிஞ்சலை இலகு படுத்துவதற்கு
 4. உணவு நஞ்சாதலைத் தடுப்பதற்கு
- 5) போதைப் பொருள் புகைப்பிழித்தல் பாவளனயைத் தடுப்பதற்கு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகளில் ஒன்று சிகிரிட் பெட்டியின் மேற்பரப்பில் புகைத்தலால் ஏற்படும் தீங்கினை காட்சிப்படுத்தலாகும். எத்தனை சதவிகிதமான மேற்பரப்பில் இல்லாறு காட்சிப்படுத்தப்பட வேண்டுமென அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது

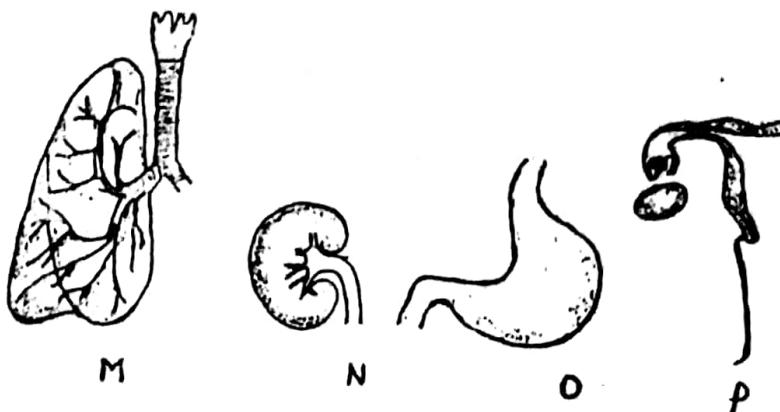
1. 40%	2. 80%	3. 55%	4. 90%
--------	--------	--------	--------

- 6) கர்ப்பினித்தாய்மார்களின் போசணையானது குழந்தையின் வளர்ச்சியில் நேரடியான பாதிப்பை ஏற்படுத்தும். பிரசவத்தின்போது குழந்தையின் நிறை எவ்வளவாக இருந்தல் வேண்டும் என கூறப்படுகிறது
1. 1.5Kg - 2Kg
 2. 2.5Kg - 3.5Kg
 3. 3Kg - 4.5Kg
 4. 1.5Kg - 3Kg
- 7) சிகப் பருவத்தின் உடலியல் தேவைகளை மட்டும் கொண்டது பின்வருவனவற்றுள் எது
1. போசணை, வளர்ச்சி, பாதுகாப்பு
 2. போசணை, அங்பு, பாதுகாப்பு
 3. அங்பு, கணிப்பு, பாதுகாப்பு
 4. கணிப்பு, வளர்ச்சி, போசணை
- 8) பின்வரும் உணவுகளில் குறைந்த போசணைப் பெறுமானத்தைக் கொண்டது
1. சாம்பார்
 2. பழச்சலாது
 3. இலைக்கஞ்சி
 4. சோஸ் சேர்க்கப்பட்டு சொசேஜஸ்
- 9) உயிருள்ள கலங்களில் மட்டும் உயிர் வாழும் வைரசு நான் ஆவேன் நான் உங்களது உடலிலுள்ள புகுந்துவிட்டால் உங்களின் உடலிலுள்ள வெண்குழியங்களை அழித்து விடுவேன் நான் ஒரு குணமாக்க முடியாத நோயையும் உருவாக்கி விடுவேன் நான் ஒரு
1. ஆபோ வைரஸ் ஆவேன்
 2. HIV வைரஸ் ஆவேன்
 3. பபிலோமா வைரஸ் ஆவேன்
 4. ஹெர்பிஸ் வைரஸ் ஆவேன்
- 10) நீங்கள் உட்கொண்ட உணவு இரைப்பையில் சமிபாடடைந்து சிறு குடலை வந்தடைந்தபின் அங்கு உணவிலுள்ள போசணைகளை அகத்துறிஞ்சும் உறுப்பு நான் ஆவேன் நான் இச் செயற்பாட்டிற்காக சில இசைவாக்கங்களையும் கொண்டுள்ளேன் நான் யார்
1. முன்சிறுகுல்
 2. பின்சிறுகுடல்
 3. சடைமுளைகள்
 4. பித்தப்பை
- 11) பாடசாலை மாணவர்களின் விளையாட்டுத்திறன்களை மதிப்பிடவேன் வருடம் தோறும் நடாத்தப்படும் வேலைத்திட்டம்
1. இல்லங்களிற்கிடையிலான விளையாட்டுப் போட்டி
 2. விளையாட்டுத்தினம்
 3. விளையாட்டு வர்ண விருது விழா
 4. உடநலவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்
- 12) கையில் ஏரிகாயம் ஏற்பட்ட ஒருவருக்கு முதலுதவி அளிக்கும் போது கைக்கொள்ளப்பட்ட நடைமுறைகள் சில வருமாறு
- அ) விரைவில் ஏரிகாயம் ஏற்பட்ட இடத்தில் வலி அற்றுப் போகும் வரை ஓடும் நீரில் பிடித்தல்
 - ஆ) ஏரிகாயம் ஏற்பட்ட இடத்தில் ஓட்டியுள்ளவற்றை அகற்றுதல்
 - இ) ஏரிகாயம் ஏற்பட்ட இடத்தில் பருத்திப் பஞ்ச வைத்து பிளாஸ்ரினால் ஓட்டி விடுதல்
 - ஈ) வீக்கம் ஏற்பட முன்னர் கையிலுள்ள அணிகலன்களை கழற்றுதல்
- இவற்றில் முதலுதவியின்போது செய்யக் கூடாதவை
1. அ,ஆ
 2. அ,ஈ
 - 3.ஆ,இ
 4. இ,ஈ
- 13) வளர்ந்த ஒரு மனிதன் நாளொன்றுக்கு சராசரியாக எத்தனை மணித்தியாலம் நித்திரை செய்தல் வேண்டும்
1. 10 மணித்தியாலம்
 2. 8 மணித்தியாலம்
 3. 5 மணித்தியாலம்
 4. 9 மணித்தியாலம்

14) தரம் 10 இல் கல்வி கற்கும் அப்ரனா அண்ணமைக்காலமாக ஞாபகாசுத்தி குன்றுதல், சோம்பல்த்தன்மை, இலகுவில் கணப்படைதல், கண்கள் மஞ்சள் நிறமாகக் காணப்படுதல் ஆகிய அறிகுறிகள் காணப்பட்டன வைத்தியரிடம் ஆலோசனை கேட்ட போது நூண் ஊட்க்குறைபாடு ஒன்றே இதற்கு காரணம் எனக் கூறினார் அப்ரனாவிற்கு ஏற்பட்டுள்ள குறைபாடு

1. விற்றமின் A குறைபாடு
2. கல்சியக்குறைபாடு
3. இரும்புச்சத்துக்குறைபாடு
4. அயங்க குறைபாடு

மனிதகுடிலிலுள்ள வெவ்வேறு தொகுதிகளிலுள்ள உறுப்புக்களின் அமைப்புக் கீழே தரப்பட்டுள்ளது இதனாடிப்படையில் 15 - 18 வினாக்களிற்கு விடைதருக



15) உடலில் உற்பத்தியாகின்ற கழிவுப்பொருட்களை வெளியேற்றுவதன் மூலம் உடலின் நீர்ச் சமநிலையை பேற்றுதல் இதனாடு தொழிற்பாடாகும் இதனைக்காட்டும் படம்

1. M
2. N
3. O
4. P

16) உணவுச் சமிபாட்டிற்கு தேவையான சீதம், பெப்ஸின், ஐதரோக்குளோரிக்கமிலம் ஆகியன இவ்வறுப்பினால் கருக்கப்படுகிறது

1. M
2. N
3. O
4. P

17) புகைப்பிடித்தல் மற்றும் பிளாஸ்டிக் பொலித்தீன் என்பவற்றை ஏறிப்பதனால் ஏற்படும் புகை என்பவற்றால் புற்று நோய் ஏற்படுவதால் பாதிப்படைவது

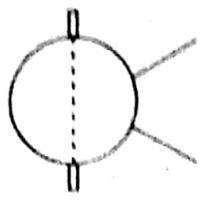
1. M
2. N
3. O
4. P

18) படம் P மூலம் ஆற்றப்படும் பிரதான தொழில்

1. குல் விடுதலும் அதனை கருக்கட்டச் செய்தலும்
2. ஓட்சிசணையும் குருதியையும் உடல் முழுவதும் கொண்டுசெல்லல்
3. வாயுப்பரிமாற்றத்திற்கு உதவுதல்
4. உடலிலுள்ள மேலதிக நீரை வெளியேற்றுதல்

19) பாடசாலை மாணவர்களிடையே உள் நெருக்கீட்டை ஏற்படுத்தும் சந்தர்ப்பங்கள் எவ்வ

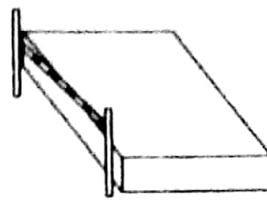
1. பரிட்சைக்கு முகம் கொடுத்தல்
2. நண்பர் ஒருவர் பாடசாலையிலிருந்து விலகிச் செல்லல்
3. பெற்றோரைபிரிந்து செல்லவேண்டி ஏற்படல்
4. மேற்கூறிய மூன்றும் சரி



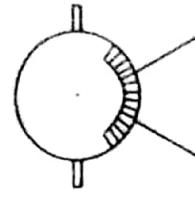
A



B



C



D

26) கழன்று இடும் நுட்ப முறையில் (Rotation Technique) பயிற்சி பெறும் வீரரின் / வீரர்களின் இலக்கம் / இலக்கங்கள்

1. 60 2. 76 3. 60,71 4. 63,76

27) தனக்குறிய போட்டிக்கென மௌதானம் C யிற்கு செல்லவேண்டியவர்

1. 60 2. 63 3. 71 4. 76

28) தூங்குதல் நுட்பத்தில் (Hanging Style) பயிற்சிபெறும் வீரரின் இலக்கமும் அவர் செல்ல வேண்டிய மௌதானமும்

1. 60 (A) 2. 63 (B) 3. 71 (D) 4. 76 (C)

29) புத்தாண்டுக்கொண்டாட்டங்களின்போது நாம் இரு குழுக்களாக பிரிந்து கிளித்தட்டு, பல்லாங்குழி, போர்த்தேங்காப் அடித்தல் ஆகிய விளையாட்டுக்களில் ஈடுபட்டு மகிழ்ந்தோம் நாம் ஈடுபட்டது

1. ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட விளையாட்டு 2. வழி விளையாட்டு
3. மெய்வல்லுநர் விளையாட்டு 4. கிராமிய விளையாட்டு

30) தேசிய பாடசாலைகளுக்கிடையிலான விளையாட்டுப்போட்டிகளில் பங்கேற்கும் போட்டியாளர்கள் இருவரின் இலக்கங்களும் போட்டி நிகழ்ச்சிகளும் பின்வருமாறு

போட்டியாளர் இலக்கம்	பங்கேற்கும் நிகழ்ச்சிகள்
24	100m, 4X100m, 110m சட்டவேலி
48	1500m, மரதனோட்டம்

இந்த இலக்கங்களைக் கொண்ட போட்டியாளர்களினால் முறையே மேற்கொள்ளக் கூடிய ஆரம்பிப்பு முறைகளாவன

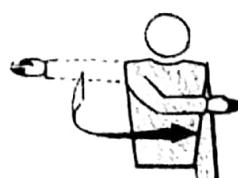
1. இலக்கம் 24 நின்ற நிலைப் புறப்பாடு, இலக்கம் 48 பதுங்கிப் புறப்பாடு
2. இலக்கம் 24 இலக்கம் 48 இருவரும் பதுங்கிப் புறப்பாடு
3. இலக்கம் 24 பதுங்கிப் புறப்பாடு, இலக்கம் 48 நின்ற நிலைப் புறப்பாடு
4. இலக்கம் 24 இலக்கம் 48 இருவரும் நின்ற நிலைப் புறப்பாடு

31) எமது பாடசாலை இல்ல விளையாட்டுப் போட்டியின் ஏறியும் போட்டி நிகழ்ச்சிகள் பொது சட்ட விதிக்கேற்ப நடாத்தப்பட்டன ஏழு போட்டியாளர்கள் பங்கு பற்றும் தட்டெறியும் போட்டியின் நடவராகச் செயற்படும் நீங்கள் ஒரு போட்டியாளருக்கு ஏறிய கொடுக்கப்படும் எத்தனங்கள்

1. 3 2. 6 3. 7 4. 8

32) கீழே படத்தில் காட்டியிருப்பது வொலிபோல் விளையாட்டில்

1. பந்து பணித்தலுக்கான அனுமதி
2. குறுகிய இடைவேளை
3. பணித்தலின்போது பந்து கையிலிருந்து நழுவாதிருத்தல்
4. பந்து மௌதானத்திற்கு வெளியே



- 33) 100 மீ ஓட்டத்தின்போது எந்த என்பவர் இறுதிக்கோட்டை அண்மித்த விதத்தை பார்க்கவேண்டும் காரியில் அமர்ந்தவாறு இரேஷா மிக்க மகிழ்ச்சியுடன் அவதானித்தார் ஸால் பின்பூர்த்திக் கூறு அதனைப்பார்த்துக் கொண்டிருந்தார் இவர்களின் நிலையான கொண்ணிளையில் இருந்தவர்
1. எங்க
 2. இரேஷா
 3. எந்தும் இரேஷாவும்
 4. எந்தும், ஸாலும்

- 34) ஜானி வித்தியாலை மாணவர்கள் சிகிரியா மலையில் ஏறிய போது பெற்ற அனுபவங்கள் காரியம் மட்டற்றலை எனக் கூறினார் இம்மாணவர்கள் பங்கேற்றது
1. கேள்விகள் செயற்பாட்டிலாகும்
 2. திறந்தவெளிச் செயற்பாட்டிலாகும்
 3. ஒழுங்கமலைக்கப்பட்ட செயற்பாட்டிலாகும்
 4. கூட்டுச்செயற்பாட்டிலாகும்

- 35) நான்கு போட்டியாளர்களினால் 100 மீ ஓட்டப்போட்டியின் இறுதியில் ஒவ்வொரு போட்டியாளரினதும் உடற்பாகங்கள் முடிவுக்கோட்டைத் தொட்ட விதம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது இப்போட்டியின் போது நீ மத்தியங்களாக கடமையாற்றுவீராயின் பெறுபேற்று அட்டவணையில் நீர் யாரை முதலாம் இடத்தைப் பெற்றாக குறிப்பிடுவீர்

போட்டியாளர் இலக்கம்	முடிவுக் கோட்டைத் தொட்ட இலக்கம்
12	தலை
46	கழுத்து
84	கை
35	முண்டம்

1. 12

2. 46

3. 84

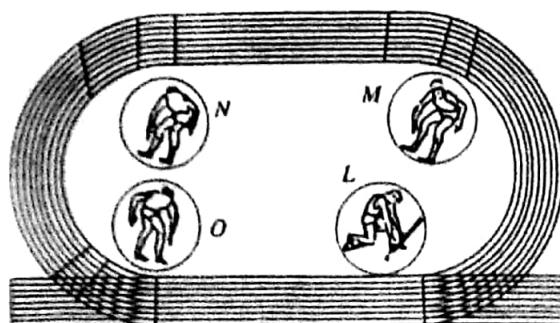
4. 35

- 36) ஆகவென் எவ்வரீவால் சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும் பாட வினாவுக்கு எழுதப்பட்ட விடையில் குறியிட ஒரு மைதானத்தின் தன்மை பின்வருமாறு விளக்கப்பட்டிருந்தது

“400 மீ நீளம் கொண்டதும் நேரான சமாந்தரப் பக்கங்கள் இரண்டையும் அதன் இரு சமாந்தர அந்தக்களிலும் அனாரவட்ட வடிவ வட்டங்களையும் கொண்டுள்ளது” ஆதவனால் விவரிக்கப்பட்டது

1. சட்ட ஏற்றல் மைதானமாகும்
2. சட்ட வேலி ஓட்ட மைதானமாகும்
3. நீளம் பாயும் மைதானமாகும்
4. நியம ஓட்டப்பாதையாகும்

நியம ஓட்டப்பாதையின் அஞ்சலோட்ட வர்கள் நிற்கும் விதத்தை காட்டும் பருமட்டான வரிப்படம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது இதனை அவதானித்து 37,38ம் வினாக்களிற்கு விடைத்தருக



37) இந்த விளையாட்டு வீரர்களில் குறுங்கோலைப் பெறுவதற்கும் வழங்குவதற்கும் பொருத்தமான இரண்டு திறமைகளையும் கொண்டோராகக் கருதக்கூடியோர்

1. O வும் L உம்
2. L உம் M உம்
3. M உம் N உம்
4. N உம் O வும்

38) இந்த அஞ்சலோட்டப் போட்டியை பூர்த்தி செய்யத்தக்க வீரராக கருதக் கூடியவர்

1. L
2. O
3. M
4. N

39) 17 வயதின் கீழ் பெண்களுக்கான உயரம்பாய்தல் நிகழ்ச்சியின் பெறுபேற்று அட்டவணை வருமாறு

போட்டியாளர் இலக்கம்	பாய்ந்த உயரம் - மீட்டர்								ஏதாச நிலைமை	தாழ்வு நிலைமை	நிலைமை
	1.80	1.85	1.90	1.93	1.96	1.98	2.00	2.02			
11	-	o	xxo	xo	xxo	o	xo	xxx	2.00	6	
23	xo	o	-	xo	xxo	o	o	xxx	2.00	4	
34	xxo	o	xo	xo	xo	o	o	xxx	2.00	5	
45	xo	xxo	o	o	xo	xo	xo	xxx	2.00	6	

இந்தப்போட்டியில் 1ம், 2ம் இடங்களைப்பெறும் வீரர்கள் முறையே

1. 11,45
2. 23,34
3. 34,23
4. 45,11

40) 2017ம் ஆண்டு உலக தடகள சம்பியன்ஷிப் போட்டி நடைபெற்ற நாடு

1. அமெரிக்கா
2. பிரேசில்
3. இலண்டன்
4. ரஷ்யா

(40 X 1 = 40 புள்ளிகள்)

பதினால்:-||

முதலாம் வினா உட்பட எல்லாமாக ஆந்து வினாக்களிற்கு விடை தருக

1) சுசந்த கல்வியிலும் ஜிம்னாஸ்ரிக் மற்றும் சொல்லிசீல் விளையாட்டுக்களிலும் திறமைசாலி ஆவாக சுசந்தவின் சகோதரியான கலிஸ்ரா சமய அனுபாதனங்களில் ஈடுபடுத்துதல் தற்பதில் திறமையும் கட்டான உடலமைப்பையும் கொண்ட பிராஸ்பான குழந்தை ஒட்ட விராங்கனையாவான் இவ்வளூம் விளையாட்டத்தில் நடைபெற்ற 100m ஓட்டப் போட்டியில் செந்திவெற்றதுதான் தொடர்ந்து தேசிய மட்டத்தில் வெற்றிபெறுவதற்காக பயிற்சிகளைப்படி மேற்கொண்டு வகுக்கிறான் பயிற்சியின் போது தன்னுடைய பயிற்சி பெற்றுக் கொண்டிருந்த நன்று சுக நண்பி ஒருவகுக்கு காலில் சுஞ்சுக்கு ஏற்பட்டதனால் கலிஸ்ராவே அவளுக்கு முதலுதவியும் அளித்தான் இவர்கள் கட்டினமைப்பகுவத்தை சேர்ந்தவர்கள் என்பதுடன் இவர்கள் தமது சமநிலை உணவுகள் இருமுச் சந்து அடங்கிய உணவுகளிலும் கூடிய கவனம் எடுக்குமாறு பயிற்றுவிப்பாளர் கூறினார்.

1. பூரண ககாதாரம் கொண்ட நபராக ஆவதற்கு மேம்படுத்த வேண்டிய ககாதார துறைகள் நான்கும் எவை?
2. சுசந்த பங்கு பற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட விளையாட்டுக்களின் இயல்பு இரண்டு தருக?
3. ஜிம்னாஸ்ரிக் விளையாட்டில் ஈடுபடுவதற்காக சுசந்தவின் உடலில் விருத்தியடைந்திருக்கும் என நீர் கருதும் உடற்றுக்கமை காரணிக்கைப் பெயரிடுக?
4. கலிஸ்ரா பங்குபற்றுக் கூடியதும் மேலும் பந்தியில் குறிப்பிடப்பாததுமான வேறு மெய்வல்லுநர் நிகழ்சிகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக?
5. கலிஸ்ரா தேசிய மட்டத்தில் வெற்றிபெறுவதற்கான தொடர்ச்சியான பயிற்சியிடன் பின்பற்ற வேண்டிய ஏனைய விடயங்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக?
6. சுசந்த பங்கு பற்றிய ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட விளையாட்டுத் தவிர்ந்த ஏனைய ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட விளையாட்டுக்கள் இரண்டு தருக?
7. காலில் சுஞ்சுக்கு ஏற்பட்ட தனது நண்பிக்கு முதலுதவி அளிக்க வேண்டிய முறைகளைக் குறிப்பிடுக?
8. கலிஸ்ராவின் உடலில் ஏற்பட்டிருக்கக் கூடிய உடலியல் மாற்றங்கள் இரண்டு தருக?
9. இவர்களின் வேலை உணவில் அடங்கியிருக்க வேண்டிய போசணைக் கூறுகளைக் குறிப்பிடுக?
10. விளையாட்டு வீரர்கள் என்ற வகையில் அவர்களிடம் காணப்படக் கூடிய விளையாட்டுத் துறைசார் பண்புகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக?

(10 X 2 =20 புள்ளிகள்)

2 மாணவர்கள் நால்வரின் உடற்றினிவசுச் சுட்டிகள் அனாவ மற்றும் அவர்களின் மதிய உணவுகள் ஆகியன கீழே தரப்பட்டுள்ளது போசணை தொடர்பாகவும் உடற்றினிவசுச் சுட்டி தொடர்பாகவும் கவனம் செலுத்தி வினாக்களிற்கு விடைத்தருக

மாணவர் பெயர்	உடற்றினிவசுச் சுட்டி
கிரண்	26
பூரண்	17
சரண்	21
கரன்	34

மத்திய உ. ஊழல்

- X - முடினைப்படியாக பாசனமாக அறிந்து கொண்டு விடவேண்டும் என்றால் கூள்க்கீற்றிமகோவன் எனக் கொண்டு விடுதலும்.
- Y - சோறு ஒரு கோங்கப் பஞ்சயத் தீவிரமாக கூள்கூள் அந்தை நில பொரி
- Z - சோறு 1/2 கோங்கப் பெந்தின் பூங்கள், சிங்க, பூங்கள், போதுமான மின்செரிப்பல், ஒரு வழைப்பழம்

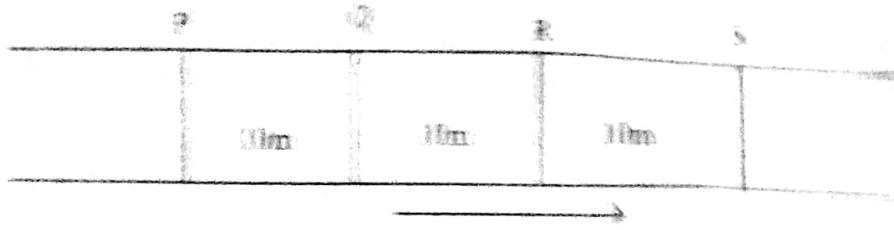
- (X) தொகுதியில் குறிப்பிடப்பட்ட உ. ஊழல் சீவாக்காகை கொண்டு வரு அல்லது கொண்டு வருகள் என நீ அனுமானிக்கத் தக்கவுக்களை குறிப்பிட்டு
 - நீ மேலே குறிப்பிட்டவருக்களின் உ. துதியைப் பற்றி ஏதோத்திற கொண்டு எதிர்காலத்தில் ஏற்படக் கூடிய நோய் நிலைகளைக் கூறுவதைத் தான்?
 - சரண் என்பவருக்கு பொருத்தமாகவென்றால் நில கூதும் கீழ்க்குறிப்பிட்ட உ. ஊழல் வகைகளை குறிப்பிட்டு உமது விணைக்கான காரணங்களைத் தான்?
 - கருவுக்கு நீ கூறுக்கூடிய உ. ஊழல்பழக்கங்கள் தொடர்பான அறிவுரைகள் இரண்டு தான்?
- (2 + 3 + 3 + 2 = 10 புள்ளி)
-
- இன்று “இலங்கையில் கொதுரத்திற்கு வரும் சவாலாக அமைவின்று தொற்று நோய்களில் டெங்குக்காய்ச்சல் பிரதான இடத்தைப் படியுங்களாறா?”
 - டெங்குக்காய்ச்சலை பற்றிப் பீராய்க்காண் எது?
 - டெங்குக்காய்ச்சலை பற்றிப் பீராய்க்காண் பெறுக்கமலை வதற்கு ஏதுவாக அமையும் இடங்கள் எவ்வை?
 - டெங்குக்காய்ச்சலின் ஆரம்ப அங்கீர்க்கி இரண்டையும் தீவிரநிலையின் போது நோன்றும் அறிகுறிகள் இரண்டையும் குறிப்பிட்டு?
 - உமது பாடசாலையில் டெங்கு நூல்களை பெறுக்கமலை வதைத் தடுப்பதற்கு மாணவன் என்ற வகையில் நீ மேற்கொள்ளக் கூடிய நூல்களைக் காண்கைக் குறிப்பிடுக?

(1 + 3 + 4 + 2 = 10 புள்ளி)

 - பின்வரும் சவால்களை வெற்றி கொண்டு நில செய்தியில் விதத்தை கருக்கமாக விளக்குக்
 - உமது தங்கை தினமும் காலை உ. ஊழலை உ. கொள்ளிடது பாடசாலைக்குச் செல்வதையும் நோல்ஸ் கட்டட அலியவற்றையிட வெளியூடு கூடியில் வாங்கி உண்பதையும் நீர் அவதானிக்கின்றி.
 - புகைப்பிடிக்கும் பழக்கத்திற்கு அடினாலாகக் கொண்டிருக்கும் உமது நண்பர் ஒருவரை நீங்கள் அதிலிருந்து விடுபடச் சொல்லு.
 - முன்றாம் தவணைப்பரிசை இந்த நாளையூ கூலுக்குக் குளிக்கச் செல்வதற்காக உமது நண்பர்கள் உம்மை அழைத்தால்.
 - பாடசாலை விட்டு விட செல்லும்போது அந்தாகவில்லைத் திருவர் உம்மை உமது விட்டில் கொண்டு போய் விடுவதாகவும் தான்தோன் போட்டார்கள்களில் ஏற்பாடு படி வறப்படுத்தல்.
 - உமது வகுப்பில் சக மாணவி ஒருவர் உமதிடை வந்து தானு உ. வில் பல்வேறு மாற்றங்கள் ஏற்படுவதாகவும் அது தொடர்பாக தான் பாடசாலைகளும் உமதிடை அறங்க.

(5 X 2 = 10 புள்ளி)

 - அங்கோட்ட நிகழ்ச்சி ஒன்றின் போது அதைகிடைக்கலை மாற்றிய முறைகள் முன்று கீழே தரப்படுகிறது நீ அந்த நிகழ்ச்சியின் திட்டங்களைத் தொழுப்பதற்கில்லை எனின் உமது நடவடிக்கை என்பதைத் தான்



1. a) கோஞ்ச தீவிர அடுத்தொடர்க் கூறுவில் விரைவான PQ வளைவுத்தில் அந்தக் கோணம் மத்தியமாக
b) அங்கி இலை அந்தச் சுட்டையை விரைவான RS வளைவுத்தில் அந்தக் கோணம் மாற்றினால்
c) தாழ்வான் இலை அந்தச் சுட்டை விரைவான RS வளைவுத்தில் அந்தக் கோணம் மாற்றினால்
2. அந்தசீணாட்டத்தில் கூவை முனை அந்தச் சீணா பாறை மாற்றும் என்றால்கூலுக்காட்டுவது மாது என்பதை விளக்குதல்?
3. $4 \times 10\text{ m}$ அந்தசீணாட்டக் கூறுவில்லை மற்றும் ஒருங்குத் தரவாய் குள்ளது இவ்வகைக்குத் தேவை தூண்டியான் அந்தசீணாவினால் வாவைப் பூட்டி எடுத்து?
4. அந்தசீணாட்டப் போடு குறைவான பொது அந்தசீணாட்டக் கூலுக்கு ஒன்று போட்டியிலிருந்து நீக்கப்படும் சுந்தரமான இரண்டு தூண்?

(3 + 3 + 2 + 2 = 10 புள்ளி)

- 5) சிலு படத்தில் கார்த்தல் நிகழ்ச்சிகளைப் பார்த்து பார்த்து விரைவான இருபுள்ளி கூலங்களைத்தொடர்பாக பிடிக்கும் விதத்தைப் படம் காட்டிவிடுதல்



படம் P



படம் Q

1. படம் P, படம் Q அகிழ்ச்சி கூலங்களைப் பார்த்து விவரம் எடுத்து கூறிப்பிடுக
2. நிகழ்ச்சியில் P பிரத்துப் போகுவதை விட்டிருந்து மூலமாக கூறிப்பிடுக
3. இவ்வூடும் தேர்ச்சி ஏதென்ன படத்தை நிகழ்ச்சி கூலங்கள் பொறி பிரிவுவதற்காக ராஜாவ் புணைப் பூஷையில் மற்றுச் செய்து விடுவதற்கும் இல்லை பயிற்சி வெறுப்பு நிகழ்ச்சி எழுப் பிடிப்பிடுக்கூடுதலாக எடுத்து விடுதலை நிகழ்ச்சிகள் என்று நான்?
4. மாறுங் பயிற்சி பெற்றுக்கொண்டும்போதும் நிகழ்ச்சி உயிர்த்த வேண்டும் பொதுவாக நிகழ்ச்சிகளை முன்று நான்?

(2 + 3 + 2 + 3 = 10 புள்ளி)

- 7) இவ்வினாக்கள் A முன்னது B முன்னது C முன்னது என்று விடக் காட்டுக்

- A.
- 1) ஓயவிலோல் விளையாட்டுத் திரும்பும் நாளைகளை கூறிப்பிடுக
 - 2) ஓயவிலோல் விளையாட்டுத் திரும்பும் நாளைகளை கூறிப்பிடுக
 - 3) ஓயவிலோல் விளையாட்டுத் திரும்பும் நாளைகளை கூறிப்பிடுக

- அ) சன் அணி வீரர்களால் அனுப்பப்பட்ட பந்தை ஸ்ரார் அணியை சேர்ந்த முன்வரிசை வீரர்களில் ஒருவர் அறையும் சந்தர்ப்பத்தில் பந்தானது எதிரணியினரின் பிரதேசத்திற்குள் இருந்தது.
- ஆ) ஸ்ரார் அணியினரால் அறையப்பட்ட பந்தை சன் அணியின் பின்வரிசையின் வீரர்கள் இருவரால் வலைக்கு அண்மையில் வந்து தடுக்கப்பட்டது

(2 + 4 + 4 = 10 புள்ளி)

- B. 1) வலைப்பந்து விளையாட்டின் திறுங்கள் நான்கைக் குறிப்பிடுக
 2) வலைப்பந்து விளையாட்டின் மைதானத்தை வரைந்து அதன் நீள அகலத்தை குறிப்பிடுக
 3) வலைப்பந்து விளையாட்டின் பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களின் போது நீர் வழங்கும் தீர்ப்பை விளக்குக

அ) தென்றல் அணியின் மைய வீராங்கனை பந்தைப் பிடித்தும் பந்துடன் சில அடிகள் ஓடுதல்

ஆ) பொய்கை அணியின் சிறைதாக்குவோனால் அனுப்பப்பட்ட பந்து தென்றல் அணியின் சிறைக்காவலனின் கையில் பட்டு மைதானத்திற்கு வெளியே செல்லல்

(2 + 4 + 4 = 10 புள்ளி)

- C. 1) காற்பந்து விளையாட்டின் திறுங்கள் நான்கைக் குறிப்பிடுக
 2) காற்பந்து விளையாட்டின் மைதானத்தை வரைந்து அதன் நீள அகலத்தை குறிப்பிடுக
 3) காற்பந்து விளையாட்டின் பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களின் போது நீர் வழங்கும் தீர்ப்பை விளக்குக

அ) விளையாடுவதற்கு தடை ஏற்படும் விதமாக எதிரணி வீரர் ஒருவரான கனில் கமலின் கையைப் பிடித்தல்

ஆ) தண்டனைப்பிரதேசத்தில் எதிரணி வீரனான நிமல் பின்னோக்கி வந்து வேண்டுமென்றே அப்துல்லாவைத் தள்ளுதல்

(2 + 4 + 4 = 10 புள்ளி)

**GRADE
6-11**

**STUDY WITH US..!
ICT
ONLINE CLASSES**

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Google Meet செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் ICT பாட நிகழ்நிலை வகுப்புகள்.

Conducted by
Pathmanathan Pathmaraj
(BIT, B.COM, PGDM, MBA, ACPM, MCP, N+)

**TAMIL MEDIUM
ENGLISH MEDIUM**

**MONTHLY
600/=**

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



075 287 1457





எங்கள் குறிக்கோள்

என்னிம் 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 கலவித்துறை 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 இணையத்தினாடக ஊடாக உங்களிற்கு தேவையான பர்ட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளுமுடியும்.

kalvi.lk

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



Viber
Community



Whatsapp
Channel



Facebook
Page