

மாதிரிப் பரீட்சை - 01

தரம் - 11

சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும்

நேரம் - 2.30 மணி

சுட்டெண் - _____

வற்ற புள்ளி -

பகுதி - I

01 - 40 வரையான வினாக்களுக்கு மிகப்பொருத்தமான விடையினைத் தெரிவு செய்க.

01. விசால் என்பவர் சவால்களுக்கு வெற்றிகரமாக முகம் கொடுப்பவன். இவரிடம் காணப்படுவது?
 - 1) உடல் சுகாதாரம்
 - 2) உளச் சுகாதாரம்
 - 3) சமூகச் சுகாதாரம்
 - 4) ஆன்மீகச் சுகாதாரம்
02. சுகாதார மேம்பாட்டுக் கொள்கையில் சமூகத்தின் பங்களிப்பாக கருதக்கூடியது எது?
 - 1) அயடின் கலந்த உப்பை பயன்படுத்துதல்
 - 2) சுகாதார கல்வி மேம்பாடு
 - 3) டெங்கு ஒழிப்பு வாரம்
 - 4) புத்தாக்க செயற்பாடுகள்
03. பின்வருவனவற்றுள் அனுகூலமான வாழ்க்கைக்கோலப் பண்பாக காணப்படுவது எது?
 - 1) மதுபானம் அருந்துதல்
 - 2) பாலியல் நடத்தையில் ஒழுக்கத்தை பேணுதல்
 - 3) சட்டதிட்டங்களை மதிக்காமை
 - 4) முறையற்ற பாலியல் நடத்தையினை கொண்டிருத்தல்
04. உள நெருக்கடியை ஏற்படுத்தும் ஒரு காரணி அல்லாதது எது?
 - 1) நேர முகாமைத்துவத்தினை பேணுதல்
 - 2) உயர் போட்டித்தன்மை காணப்படுதல்
 - 3) போர்க் கலவரங்கள்
 - 4) போதிய பயிற்சியின்மை
05. கட்டிளமைப் பருவத்தினரின் தேவைகள் பற்றி ஆய்வு செய்த உளவியலாளர் யார்?
 - 1) எடின்
 - 2) தோமஸ் மாஸ்லோ
 - 3) ஜோன்சன்
 - 4) நியூட்டன்
06. கட்டிளமைப் பருவம் எவ்வயதிற்குட்பட்ட பருவமாகும்?
 - 1) 5 - 12 வயதுவரையான பருவம்
 - 2) 10 - 29 வயதுவரையான பருவம்
 - 3) 12 - 34 வயதுவரையான பருவம்
 - 4) 12 -18 வயதுவரையான பருவம்
07. கட்டிளமைப் பருவத்தில் ஆண்களில் ஏற்படாத உடலியல் மாற்றம் எது?
 - 1) இடை அகலமாகும்
 - 2) தோள் அகலமாகும்
 - 3) குரல்வளை முன்னோக்கி தள்ளப்படும்
 - 4) விந்து வெளியேற்றல் ஆரம்பிக்கும்
08. நடுத்தர வயதுப் பருவத்தினருக்கு ஏற்படக்கூடிய நோய் அல்லாதது எது?
 - 1) உயர்குருதி அழுக்கம்
 - 2) நீரிழிவு
 - 3) இளம்பிள்ளை வாதம்
 - 4) இதயநோய்

09. பின்வருவனவற்றுள் பாலியல் நோயின் விளைவாக கருதக்கூடியது எது?
- 1) மலட்டுத்தன்மை ஏற்படும்
 - 2) குறைபாடுடைய பிள்ளை பிறத்தல்
 - 3) இதயம் பலவீனமடையும்
 - 4) மேற்கூறப்பட்ட மூன்றும் சரியானவை
10. ஆரோக்கியமான பாடசாலை ஒன்றில் காணப்படாத பண்பு எது?
- 1) மலசல கூடம் துப்பரவாக இருத்தல்
 - 2) வடிகாலமைப்பு முறையற்றிருத்தல்
 - 3) சுத்தமான நீரைப் பெறக்கூடிய வசதி இருத்தல்
 - 4) விருப்பத்திற்குரிய இடமாக இருத்தல்
11. மாணவர்கள் என்ற ரீதியில் செய்யக்கூடாத ஒன்று எது?
- 1) தவறான பாலியல் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுதல்
 - 2) போதைப்பொருட்களுக்கு மதிப்பளித்தல்
 - 3) சட்ட திட்டங்களுக்கு மதிப்பளித்தல்
 - 4) வன்முறைகளில் ஈடுபடுதல்
12. சாதாரண ஒரு மனிதனின் குருதியில் காணப்படும் ஈமோகுளோபினின் (Hb) அளவு யாது?
- 1) 7.5
 - 2) 11.5
 - 3) 17.5
 - 4) 15.5
13. கேடயப்போலிச் சுரப்பியினளவு பருப்பதனால் ஏற்படும் நோய் எது?
- 1) குருதிச் சோகை
 - 2) கண்டமாலை
 - 3) மாலைக்கண்
 - 4) குருதி உறையா நோய்
14. நாளொன்றுக்கு சாதாரண மனிதன் ஒருவனுக்கு தேவையான அயடீனின் அளவு யாது?
- 1) 11.5mg
 - 2) 15.5mg
 - 3) 150mg
 - 4) 100mg
15. HIV உடலின் எக்கலத்தை தாக்கியழிக்கிறது?
- 1) T₄
 - 2) M₃
 - 3) H₄
 - 4) X₄
16. பிழையான கொண்ணிலையைப் பேணுவதால் ஏற்பட்டிருக்க முடியாதது எது?
- 1) உடல் ஆரோக்கியம் பெறும்
 - 2) உடலிவலி ஏற்படும்
 - 3) அதிக களைப்பு ஏற்படும்
 - 4) சக்தி வீண் விரயமாக்கப்படும்
17. கொண்ணிலையைப் பேணுவதில் மிகவும் செல்வாக்கு செலுத்தும் தொகுதிகளாக கருதக்கூடியவை எவை?
- 1) நரம்புத்தொகுதி, குருதிச்சுற்றோட்டத் தொகுதி, என்புத்தொகுதி
 - 2) என்புத்தொகுதி, கழிவகற்றம் தொகுதி, தசைத்தொகுதி
 - 3) என்புத்தொகுதி, தசைத்தொகுதி, நரம்புத்தொகுதி
 - 4) தசைத்தொகுதி, நரம்புத் தொகுதி, சுவாசத் தொகுதி
18. மலச்சிக்கலை தவிர்ப்பதற்கு உட்கொள்ள வேண்டிய உணவு வகை எது?
- 1) புரத உணவுகள்
 - 2) கொழுப்பு உணவுகள்
 - 3) நார்ப் பொருள் உணவுகள்
 - 4) காபோவைதரேற்று உணவுகள்
19. குருதித் தொகுதியுடன் தொடர்பற்ற நோயாகக் கருதக்கூடியது எது?
- 1) உயர்குருதி அழுக்கம்
 - 2) குருதிச் சோகை
 - 3) நியூமோனியா
 - 4) குருதி உறையா நோய்
20. ஈடிஸ் வகை நுளம்பினால் ஏற்படக்கூடிய நோய் எது?
- 1) யானைக்கால்
 - 2) டெங்கு

- 3) மலேரியா
21. உடற்பயிற்சி செய்வதால் கிடைக்கும் நன்மையாக கருதக்கூடியது?
- 1) குருதிச்சுற்றோட்டம் சிறப்பாக இடம்பெறும். 3) உடல் ஆரோக்கியம் பெறும்
- 2) தசைகள் உறுதி பெறும். 4) மேற்கூறப்பட்ட மூன்றும் சரியானவை
22. நீரிழிவு நோய் ஏற்படக்காரணமாக அமைவது எது?
- 1) தைரொட்சின் சுரப்பு குறைவடைவதால் 3) அதிரினல் சுரப்பு குறைவடைவதால்
- 2) இன்சலின் சுரப்பு குறைவடைவதால் 4) ஈஸ்திரஜனின் சுரப்பு குறைவடைவதால்
23. ஆண்களில் துணைப்பாலியல்பினைக் காட்டும் ஓமோன் எது?
- 1) இன்சலின் 3) ஈஸ்திரஜன்
- 2) தெஸ்தெஸ்திரோன் 4) புரஜெஸ்திரோன்
24. கையில் தீக்காயம் ஏற்பட்ட ஒருவர் செய்ய வேண்டிய முதலுதவியாக கருதக்கூடியது?
- 1) பற்பசை பூசுதல் 3) எண்ணெய் பூசுதல்
- 2) மை பூசுதல் 4) ஓடும்நீரில் காயப்பட்ட பகுதியைப்பிடித்தல்
25. PRICES முதலுதவி முறையில் C குறித்து நிற்பது எதனை?
- 1) ஐஸ் வைத்தல்
- 2) ஓய்வாக வைத்திருத்தல்
- 3) அழுத்தம் கொடுத்தல்
- 4) காயப்பட்ட பகுதியை உயர்த்தி வைத்திருத்தல்
26. பாலியல் நோய்களில் அதிகளவில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நோய் எது?
- 1) சிபிலிசு 3) கொனேரியா
- 2) எயிட்ஸ் 4) ஹெப்பீஸ்
27. பாலியல் நோயின் விளைவு அல்லாதது எது?
- 1) உள அழுத்தம் ஏற்படும் 3) மலட்டுத்தன்மை ஏற்படும்
- 2) சமூக அந்தஸ்து உயர்வடையும் 4) குறைபாடுடைய பிள்ளைகள் பிறக்கும்.
28. கட்டிளமைப் பருவத்தினர் எதிர்நோக்கும் சவால்களாக கருதக்கூடியது எது?
- 1) போதைப் பொருள்களுக்கு அடிமையாதல் 3) விபத்துக்களுக்கு ஆளாதல்
- 2) சுய இன்பத்திற்கு அடிமையாதல் 4) மேற்கூறப்பட்ட மூன்றும் சரியானவை
29. நின்று புறப்பாட்டு முறையை பின்பற்றி இடம்பெறும் ஓட்ட நிகழ்ச்சிகளை கொண்ட தொகுதி எது?
- 1) 100m, 200m, 1 500m 3) 1 500m, 5 000m, 10 000m
- 2) 400m, 800m, 5 000m 4) 400m, 800m, 1 500m
30. சர்வதேச ஓட்டப்பாதை ஒன்றின் அகலம் எவ்வளவு?
- 1) 1m 3) 1.15m
- 2) 1.25m 4) 1.22m
31. 18 வயதின் கீழ் ஆண்களுக்கு வழங்கப்படும் குண்டின் நிறை எவ்வளவு?
- 1) 4kg 3) 6kg
- 2) 5kg 4) 7.2kg
32. பெரிஓபிரயன் முறையைப் பயன்படுத்தி இடம்பெறும் நிகழ்ச்சி எது?
- 1) உயரம் பாய்தல் 3) நீளம் பாய்தல்
- 2) குண்டு போடுதல் 4) தட்டெறிதல்
33. குண்டு போடுதல் மைதானத்தின் ஆரைச்சிறகுக்கோணம் எவ்வளவு?
- 1) 40° 3) 34.92°
- 2) 39.42° 4) 40.92°
34. அஞ்சல் கோல் ஒன்றின் நீளம் எவ்வளவு?
- 1) 28cm - 30cm 3) 15cm - 30cm
- 2) 12cm - 13cm 4) 30cm - 40cm

35. கர்ப்பந்தாட்ட பந்தின் நிறை யாது?

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) 400g - 450g | 3) 260g - 280g |
| 2) 250g - 300g | 4) 250g - 350g |

36. மரதன் ஓட்ட தூரத்தை சரியாக குறித்துநிற்பது எது?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) 42.195km | 3) 35.192km |
| 2) 49.195km | 4) 40.192km |

37. வலைப்பந்தாட்ட மைதானத்தின் நீள, அகலம் முறையே குறித்து நிற்பது?

- | | |
|------------------|--------------|
| 1) 9m, 18m | 3) 100m, 50m |
| 2) 30.5m, 15.25m | 4) 28m, 14m |

38. காற்பந்தாட்டத்தில் ஒரு அணியில் விளையாடக்கூடிய ஆகக்குறைந்த வீரர்கள் எத்தனை பேர்?

- | | |
|-----------|------------|
| 1) 7 பேர் | 3) 11 பேர் |
| 2) 9 பேர் | 4) 16 பேர் |

39. ஒலிம்பிக் கொடியில் காணப்படும் கறுப்பு நிறம் குறித்து நிற்கும் கண்டம் எது?

- | | |
|--------------|------------------|
| 1) ஆபிரிக்கா | 3) ஐரோப்பா |
| 2) ஆசியா | 4) அந்தாட்டிக்கா |

40. 2020^{ம்} ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடைபெறவுள்ள நாடு எது?

- | | |
|----------------|------------|
| 1) லண்டன் | 3) யப்பான் |
| 2) அவுஸ்ரேலியா | 4) சீனா |

பின்வருவனவற்றுள் 5 வினாக்களுக்கு விடை தருக.

01.

- i. தனிநபர் ஒருவர்கடைப்பிடிக்க வேண்டிய சுகாதார நற்பழக்கவழக்கங்கள் 4 தருக?
- ii. சுகாதார மேம்பாட்டு கொள்கையுள் இணக்கமான சூழலை உடைய பாடசாலை ஒன்றில் காணப்படும் பண்புகள் 4 தருக?
- iii. ஆரோக்கியமான வாழ்விற்கு சவாலாக அமையும் காரணிகள் 4 தருக?
(3×4=12 புள்ளிகள்)

02.

- i. கொண்ணிலைகளின் இரு வகைகளும் எவை?
- ii. கொண்ணிலையில் செல்வாக்கு செலுத்தும் உயிரியக்கவியல் கோட்பாடுகள் 4 தருக?
- iii. சரியான கொண்ணிலையைப் பேணுவதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் 4 தருக?
(3×4=12 புள்ளிகள்)

03.

- i. பிள்ளைப் பருவத்தின் பின்னரான பருவங்கள் வயதுடன் தருக?
- ii. கட்டிளமைப்பருவத்தினரின் தேவைகள் எவை?
- iii. நடுத்தர வயதினர் ிறப்பான வாழ்வை மேற்கொள்ள செய்யவேண்டியவை 4 தருக?
(3×4=12 புள்ளிகள்)

04.

- i. சர்வதேச ஓட்டப்பாதை ஒன்று கொண்டிருக்கும் பண்புகள் எவை?
- ii. புறப்பாட்டின் வகைகளைக் கூறி அவை பயன்படுத்தப்படும் நிகழ்ச்சிகளையும் தருக?
- iii. மைதான நிகழ்ச்சிகளை வகைப்படுத்திக் காட்டுக.
(3×4=12 புள்ளிகள்)

05.

- அ ஆ இ ஏதாவது ஒன்றை தெரிவு செய்க
- i. வொலிபோலின் திறன்கள் எவை?
- ii. வொலிபோல் விளையாட்டில் ஏற்படும் பணித்தல் தவறுகள் எவை?
- iii. வொலிபோல் மைதானத்தை வரைந்து காட்டுக?
(3×4=12 புள்ளிகள்)

ஆ

- i. வலைப்பந்தாட்ட திறன்களை தருக?
- ii. வலைப்பந்தாட்டத்தில் வழங்கப்படும் தண்டனைகளை தருக?
- iii. மேலெறிகை வழங்கப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் எவை?
(3×4=12 புள்ளிகள்)

இ.

- i.காற்பந்தாட்ட திறன்களை தருக?
- ii.பந்தை உதைக்கும் முறைகளை தருக?
- iii.மதிய உதை வழங்கப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் எவை?
(3×4=12 புள்ளிகள்)