

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (අසස් පෙල) විභාගය, 2021(2022)
කළුවිප් පොතුත් තරාතරුප පත්තිර (ඉයර් තරු)ප පරිශෑස, 2021(2022)
General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, 2021(2022)

ஈல் அரசிக் விடையுட்	I
மனைப் பொருளியல்	I
Home Economics	I



பை டெக்கி
இரண்டு மணித்தியாலம்
Two hours

அறிவுறுத்தல்கள் :

- * எல்லா விளாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
 - * விடைத்தாளில் தரப்பட்டுள்ள இடத்தில் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.
 - * விடைத்தாளின் மறுபக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களைக் கவனமாக வாசித்துப் பின்பற்றுக.
 - * 1 தொடக்கம் 50 வரையுள்ள விளாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் (1),(2),(3),(4),(5) என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப் பொருந்தமான விடையைத் தெரிந்தெடுத்து, அதனைக் குறித்து நின்கும் இலக்கத்தைத் தரப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைய விடைத்தாளில் புள்ளாடி (x) இடுவதன் மூலம் காட்டுக.

- 12.** ஒமேகா - 3 கொழுப்பமிலங்கள் தொடர்பான சரியான கூற்றினைத் தெரிக.
 (1) உடலினுள் உருவாக்கப்படக் கூடியனவாகும்.
 (2) தாவர மூலங்களில் அதிகளவில் அடங்கியிருக்கும்.
 (3) நிரம்பிய கொழுப்பமிலத் தொகுதியைச் சேர்ந்ததாகும்.
 (4) குருதியின் கொலஸ்தீரோல் மட்டத்தைக் குறைப்பதற்கு உதவும்.
 (5) விணோலைக்கமிலம், விணோலெனிக்கமிலம் ஆகியன இதற்கான உதாரணங்களாகும்.
- 13.** இரைப்பையழுஞ்சி ஏற்படக் காரணமான நுண்ணங்கியினம் எது?
 (1) அஸ்பர்ஜிலஸ் ஓறைசே (*Aspergillus oryzae*)
 (2) எஸ்செர்சீசியா கோலயி (*Escherichia coli*)
 (3) அசந்தோபக்ரர் அசந்றை (*Acetobacter aceti*)
 (4) ஹெலிக்கோபக்ரர் பயிலோரி (*Helicobacter pylori*)
 (5) ஸ்ட்ரெப்பரோகோக்கஸ் லக்டிஸ் (*Streptococcus lactis*)
- 14.** குறித்தவொரு தொற்றானோயின் சிக்கலான நிலைமைகள் சில வருமாறு,
 • விழித்திரைக்குப் பாதிப்பு ஏற்படல்
 • நரம்புத் தொகுதிக்குத் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துதல்
 • இரண்டு கால்களிலும் உணர்ச்சி குன்றுதல்
 இந்த நோய்,
 (1) பக்க (பாரிச) வாதமாகும். (2) நீரிழிவாகும். (3) இதயக் கோளாறாகும்.
 (4) அதிக உடற்பருமணாகும். (5) உயர்குருதியமுக்கமாகும்.
- 15.** மலச்சிக்கலினால் அவதியிறும் ஒருவருக்கு மிகப் பொருத்தமான வேளை உணவாக அமைவது எது?
 (1) சோறு, பருப்புக்கறி, வெண்டிக்காய்ப் பொரியல், இறைச்சிக் கறி, கத்திரிக்காய் மோஜீ
 (2) சோறு, கெக்கரிக்காய்க் கறி, ஈப்பலாக்காய்ச் சண்டல், கரட் கறி, கருவாட்டுப் பொரியல்
 (3) சோறு, மீன் பாலகறி, பிஞ்சுப் பலாக்காய்க் கறி, கநிமிளகாய்ப் பொரியல், தக்காளிச் சலாது
 (4) சோறு, முருங்கைக்காய்க் கறி, மிளகாய்த்தூளிட்டுச் சமைத்த மீன்கறி, பொன்னாங்காணி வறை, கொகிலச் சலாது
 (5) சோறு, உருளைக்கிழங்குக் கறி, நெந்தலிப் பொரியல், கோவாக் கறி, தேங்காய்ச் சம்பல்
- 16.** சமிபாட்டுத் தொகுதியில் பல்சக்கரைட்டை இருசக்கரைட்டாகவும், பின்னர் இருசக்கரைட்டை ஒருசக்கரைட்டாகவும் உடைக்கும் இரண்டு நொதியங்களும் முறையே
 (1) சுக்கிரேசு, லக்ரேசு (2) அமைலேசு, மோல்ஸ்ட்ரேசு (3) மோல்ஸ்ட்ரேசு, சுக்கிரேசு
 (4) பெத்திடேசு, லக்ரேசு (5) அமைலேசு, பெத்திடேசு
- 17.** நுண்ணலைக் கனலடுப்பு மூலமாக உணவு சமைத்தல் / அதன் தொழிற்பாடு தொடர்பான கூற்றுகள் சில வருமாறு. அவற்றுள் பிழையான கூற்றைத் தெரிவிசெய்க.
 (1) உயர் மீடிரன் கொண்ட நுண்ணலைகள் மூலமாகத் தொழிற்படும்.
 (2) கதிர்ப்பு மூலமாக வெப்ப இடமாற்றும் நிகழும்.
 (3) உணவின் வெளிப் பகுதியிலிருந்து மத்திய பகுதி நோக்கிச் சமைக்கப்படும்.
 (4) சமைத்த உணவுகளை மீனச் சூடேற்றிக் கொள்வதற்கும் பயன்படுத்தப்படும்.
 (5) ஆழ்குளிரேற்றியிலிருந்து வெளியில் எடுக்கப்பட்ட உணவுகளிலிருந்து பணிக்கட்டியை நீக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்.
- 18.** பின்வருவனவற்றில் பால், முட்டை ஆகிய இரண்டும் சேர்க்கப்பட்டுத் தயாரிக்கப்படும் அறநுணாக்கள் இரண்டு,
 (1) கரமல் புடிங், பாண் புடிங் (2) வட்டலப்பம், சொக்கிலேற்று மூஸ்
 (3) சொக்கிலேற்று மூஸ், கரமல் புடிங் (4) மாஷ்மேலோ புடிங், வட்டலப்பம்
 (5) பாண் புடிங், மாஷ்மேலோ புடிங்
- 19.** மணமுட்டி, குழம்பாக்கி ஆக அமைவன முறையே
 (1) கிளைக்கோல், புரோப்பிலீன் (2) லெசித்தின், ஈதைல் பியூற்றேற்று
 (3) ஈதைல் பியூற்றேற்று, கிளைக்கோல் (4) புரோப்பிலீன், மொனோசோடியம் குறைற்றமேற்று
 (5) மொனோசோடியம் குறைற்றமேற்று, லெசித்தின்

20. உணவு நற்காப்புக்கெனப் பயன்படுத்தப்படும் குளிர்த்தல் (Chilling) செயன்முறை தொடர்பாக மாணவர்கள் சமர்ப்பித்த விடயங்கள் சில வருமாறு

- A - உணவின் அயற்குழல் வெப்பநிலை 8°C இல் பேணப்படும்.
 - B - உணவிலுள்ள நோதியங்கள் முழுமையாகச் செயலிழக்கும்.
 - C - அசையும் நீரின் தொழிற்பாடு தடைப்படும்.
 - D - முட்டை, பழங்கள், காய்கறிகள் ஆகியவற்றுக்குப் பொருத்தமானதாகும்.
- இவற்றுள் சரியானவை
- (1) A, B ஆகியன மாத்திரம்
 - (2) A, D ஆகியன மாத்திரம்
 - (3) B, C ஆகியன மாத்திரம்
 - (4) B, D ஆகியன மாத்திரம்
 - (5) C, D ஆகியன மாத்திரம்

21. சோபேற்று, சல்பைற்று ஆகிய இரசாயனச் சேர்வைகளைப் பயன்படுத்தி நற்காப்புச் செய்யப்படும் உணவுகள் முறையே

- (1) ஜாம், சீஸ்
- (2) இனிப்புப் பண்டங்கள், பழக்கூழ்
- (3) ஜாம், இனிப்புப் பண்டங்கள்
- (4) குளிர்பானங்கள், பழக்கூழ்
- (5) கீஸ்டீ, சீஸ்

22. உணவுகளைப் பொதியிடுவதற்கான பதார்த்தமாகப் பயன்படுத்தப்படும் குறைவான அடர்த்தி கொண்ட பொலித்தீன் பற்றிய சரியான கூற்று எது?

- (1) நீரை உட்செல்லவிடல் குறைவாகும்.
- (2) மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தலாம்.
- (3) எண்ணெய்த் தன்மை கொண்ட உணவுகளுக்குச் சிறந்ததாகும்.
- (4) பொலிபுரோப்பிலீன் இதற்கான ஓர் உதாரணமாகும்.
- (5) 20 மைக்ரோன்களிலும் கூடிய தடிப்பைக் கொண்டதாக இருத்தல் வேண்டும்.

23. நார்களின் வகைப்படுத்தலுக்கமைய பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

- (1) தங்கம், வெள்ளி ஆகியன இரண்டும் களிய நார்களாகும்.
- (2) விலங்கு மூல நார்கள், புத நார்களாகும்.
- (3) அஸ்பெஸ்ட்ரோசு மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட நாராகும்.
- (4) நைலோன், பொலிஎதிலீன் தொகுதியைச் சேர்ந்த செயற்கை நாராகும்.
- (5) செலுலோசு, மீஸ்பிறப்பித்த நார்களின் கட்டாயக் கூறாகும்.

24. தையல் நூட்ப முறைகள் இரண்டு

- (1) சோம் தைத்தலும் விளிம்புமுடித் தைத்தலும்
- (2) சோம் தைத்தலும் இறேந்தை பிடித்தலும்
- (3) இறேந்தை பிடித்தலும் விளிம்புமுடித் தைத்தலும்
- (4) சிறுநூலோடித் தையலும் சோம் தைத்தலும்
- (5) விளிம்புமுடித் தைத்தலும் சிறுநூலோடித் தையலும்

25. A, B ஆகிய உருக்களில் இரண்டு நார் வகைகளின் நெடுக்கு வெட்டுமுகங்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன.



A



B

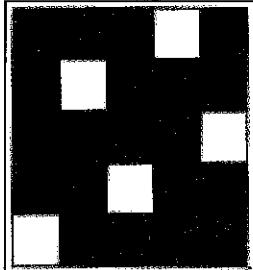
இந்த நார் வகைகள் முறையே

- (1) கம்பளி, லினன்
- (2) லினன், பருத்தி
- (3) நைலோன், கம்பளி
- (4) பொலியெஸ்டர், பருத்தி
- (5) பொலியெஸ்டர், நைலோன்

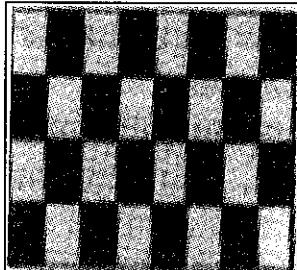
26. இரண்டு நார் வகைகளைக் கலந்து தயாரித்த புடைவை மாதிரியொன்றை ஏரிக்கும்போது, சாம்பஸ் நிறமான (grey colour) சாம்பலும் தூளாகும் தன்மை கொண்ட பிளாத்திக்கு முத்துக்கள் போன்ற மினுமினுப்பான பதார்த்தமும் எஞ்சியது. இந்த மாதிரியில் அடங்கிய நார் வகைகள் இரண்டுமாவன,

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (1) பருத்தி, பட்டு | (2) பருத்தி, நைலோன் |
| (3) நைலோன், பட்டு | (4) பருத்தி, செலுலோசு அசந்தேற்று |
| (5) பட்டு, செலுலோசு அசந்தேற்று | |

27. இரண்டு நெசவுக் கோலங்களின் வரிப்படங்கள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.



A



B

மேலே A, B ஆகிய உருக்களில் காட்டப்பட்டிருப்பன முறையே,

- (1) சாதா நெசவு, பாய் நெசவு
- (2) பாய் நெசவு, சாதா நெசவு
- (3) சுற்றின் நெசவு, பாவுவிலா நெசவு
- (4) ஒழுங்கான சரிவுக்கோட்டு நெசவு, பாவுவிலா நெசவு
- (5) சுற்றின் நெசவு, ஒழுங்கான சரிவுக்கோட்டு நெசவு

28. புடைவைகளை மினுக்குதல் தொடர்பான சரியான கூற்று எது?

- (1) வலிமையை அதிகரிக்கச் செய்யும்.
- (2) புடைவையின் மங்கலான நிறம் அகற்றப்படும்.
- (3) ஜிதரசன் பேரொட்சைட்டு பயன்படுத்தப்படும்.
- (4) பருத்தி, வினன் நார்களுக்கு உகந்ததாகும்.
- (5) சாயங்களைக் கவரும் தன்மை குறைவாகும்.

29. புடைவைகள் மற்றும் தைக்கப்பட்ட ஆடைகள் இரண்டுக்குமென்ப பயன்படுத்தப்படும் நேர்த்தியாக்கல் ஆக அமைவது,

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| (1) மணலிடல் | (2) வெளிந்துதல் | (3) கழுவல் (Scouring) |
| (4) நார்களைப் பொக்குதல் | (5) சுருங்காமற் செய்தல் | |

30. தனியாள் தேவைக்கான ஆடைகளைத் தயாரிப்பதற்குப் பயன்படுத்தும் புடைவை வகைகளின் இயல்புகள் சில வருமாறு,

- A - வெண்ணிறமான புடைவை
- B - நிலைக்குத்தாக அலங்காரங்கள் இடப்பட்டுள்ள புடைவை
- C - கடுமையான நிறம் கொண்ட புடைவை
- D - பிரகாசமான நிறத்திலான அலங்காரங்கள் இடப்பட்ட புடைவை

இவற்றில் அகலமான உடலைக் கொண்ட இளம் பெண்ணுக்கு ஏற்ற புடைவைகளின் இயல்புகளாவன,

- (1) A, B ஆகியன மாத்திரம்
- (2) A, D ஆகியன மாத்திரம்
- (3) B, C ஆகியன மாத்திரம்
- (4) B, D ஆகியன மாத்திரம்
- (5) C, D ஆகியன மாத்திரம்

- 31.** உங்களுக்கும் உங்களது ஆசிரியருக்கும் இடையில் தொடர்பாடல் நிகழும் முறைகள் மூன்று வருமாறு,
 A - வகுப்பறையில் தகவல்களைக் கலந்துரையாடுதல்
 B - செல்லிடத் தொலைபேசியினுடாக குறுந்தகவல் மூலம் கருத்துக்களைப் பரிமாறுதல்
 C - வகுப்பறையில் சந்தேகம் எழும்போது கைகளை உயர்த்துதல்
 மேற்குறித்த சந்தர்ப்பங்களில் நிகழும் தொடர்பாடல் முறைகள் முறையே,
 (1) வாய்மொழி மூலம் அல்லாத, வாய்மொழி மூல, எழுத்து மூல
 (2) வாய்மொழி மூல, வாய்மொழி மூலம் அல்லாத, எழுத்து மூல
 (3) வாய்மொழி மூல, எழுத்து மூல, வாய்மொழி மூலம் அல்லாத
 (4) வாய்மொழி மூலம் அல்லாத, எழுத்து மூல, வாய்மொழி மூல
 (5) எழுத்து மூல, வாய்மொழி மூல, வாய்மொழி மூலம் அல்லாத
- 32.** பின்வரும் நிகழ்வுகளில் ‘கலந்துபேசி முடிவெடுத்தலாக’ அமைவது
 (1) வகுப்புத் தலைவரின் கட்டளையை ஏணையோர் ஏற்று நடத்தல்
 (2) பெரும்பான்மையோரது கருத்துக்களுக்கு ஏணையோர் கீழ்ப்படிதல்
 (3) எதிரான எண்ணங்களைக் கொண்ட இருசாரார் உடன்பாட்டுக்கு வருதல்
 (4) இரண்டு மாணவர்களுக்கு இடையிலான பிரச்சினையை ஆசிரியர் தலையிட்டுத் தீர்த்து வைத்தல்
 (5) குழு அங்கத்தவர்களது கருத்தினை தலைவர் எதிர்த்தல்
- 33.** சுற்றுப்பயணம் செய்தவின் நேரமறையான (positive) பொருளாதாரத் தாக்கமாக அமைவது
 (1) பிரதேச்ரீதியான அபிவிருத்தி
 (2) பொருளாதாரப் பரம்பல்
 (3) கலாசார வர்த்தகமயமாதல்
 (4) பிற்றில் தங்கிவாழும் மனோநிலை விருத்தியடையும்
 (5) பொருட்கள், சேவைகளின் விலை அதிகரித்தல்
- 34.** பின்வருவனவற்றில் சுற்றுப்பயணம் செய்தல் தொடர்பான சரியான கூற்று எது?
 (1) இயற்கை சார்ந்த சுற்றுப்பயணம் சூழல் சார்ந்த சுற்றுப் பயணம் எனவும் அழைக்கப்படும்.
 (2) மாற்றுச் சுற்றுப் பயணம் மூலமாக புத்தனுபவங்களைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.
 (3) உள்வாரிச் சுற்றுப் பயணம் நாட்டிலுள்ள வதிவு விருந்தினருக்கு மட்டும் மட்டுப்படுத்தப்பட்டதாகும்.
 (4) சுழியோடுதல், கடற்காற்றை அனுபவித்தல் ஆகியன வீர்தீர் சுற்றுப் பயணம் சார்ந்த இரண்டு செய்ற்பாடுகள் ஆகும்.
 (5) பண்ணையில் தங்கியிருத்தல், இயற்கை சார்ந்த சுற்றுப் பயணத்திற்கான உதாரணமாகும்.
- 35.** நபரொருவர் தனது ஓய்வு நேரத்தை விளையாட்டு, சங்கீதத்தைக் கேட்டு இரசித்தல் ஆகியவற்றுக்குப் பயன்படுத்தினார். இந்த ஓய்வு வகைகள் முறையே,
 (1) சமூகம் சார்ந்த ஓய்வு, செயலாக்கமுள்ள ஓய்வு ஆகும்.
 (2) சமூகம் சார்ந்த ஓய்வு, பெளதிக ஓய்வு ஆகும்.
 (3) செயலாக்கமுள்ள ஓய்வு, பெளதிக ஓய்வு ஆகும்.
 (4) செயலாக்கமற்ற ஓய்வு, சமூகம் சார்ந்த ஓய்வு ஆகும்.
 (5) பெளதிக ஓய்வு, செயலாக்கமற்ற ஓய்வு ஆகும்.
- 36.** சுற்றுலாக் கைத்தொழில் தொடர்பான பிழையான கூற்று யாது?
 (1) சுற்றுலா பங்களாக்கள் இலங்கைச் சுற்றுலா அபிவிருத்தி அதிகார சபையின் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட வேண்டும்.
 (2) 2016 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையின் மொத்த சுற்றுப் பயணப் பாய்வில் 16% மாணோர் இந்தியர்கள் ஆவர்.
 (3) காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் மூலமாக சுற்றுலாக் கைத்தொழிலுக்குரிய உதவு சேவைகள் வழங்கப்படும்.
 (4) பல்வேறு கருப்பொருட்களைப் பின்னணியாகக் கொண்ட புட்டிக (Boutique) ஹோட்டல்கள், பிரதியிட்டு தங்குமிடப் பிரிவினைச் சாரும்.
 (5) 2015 ஆம் ஆண்டின் இலங்கை சுற்றுலாக் கைத்தொழிலின் இரண்டாவது பெரிய மூலமாக சீனா அமைந்துள்ளது.

1

കുറു മ റിലൈ അവരിൻഡി / മുമ്പ് പതിപ്പാർത്തെയ്ക്കു / All Rights Reserved]

Department of Examinations, Sri Lanka

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (අසස් පෙළ) විභාගය, 2021(2022)
කලුවිප් පොතුත් තරාතරප් පත්තිර (ශයර් තර)ප පරිශෑෂේ, 2021(2022)
General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, 2021(2022)

கால அரசிக் விடையுடன்	II
மனைப் பொருளியல்	II
Home Economics	II

28 T II

பூர் துறை
மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

අමතර කියවීම් කාලය මෙළතික වාසිපු තුළම Additional Reading Time	- මේන්තු 10 සි - 10 නිමිත්තකൾ - 10 minutes
--	--

வினாத்தாளை வாசித்து, வினாக்களைத் தெரிவுசெய்வதற்கும் விடை எழுதும்போது முன்னுரிமை வழங்கும் வினாக்களை ஒழுங்கமைத்துக் கொள்வதற்கும் மேலதிக வாசிப்பு நேரத்தைப் பயன்படுத்துக.

அறிவுறுத்தல்கள் :

* முதலாம் வினா உட்பட ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கு.

- (i) உள்ளகவெளி வடிவமைத்தல் என்பதன் கருத்து யாது?
 - (ii) குழந்தைகளுக்காக அமைவதற்கு, அது கொண்டிருக்க வேண்டிய இயல்புகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
 - (iii) 'நிறைவீல் புதம்' என்பதனை வரையறுக்குக.
 - (iv) உக்கிரமான குறையுட்டம் என்பதனை அறிமுகஞ்செய்க.
 - (v) ஆடைக் கைத்தொழில் சார்ந்த கைத்தொழில்கள் இரண்டைப் பெயரிடுக.
 - (vi) புதவைகளை முன் நேர்த்தியாக்குவதன் முக்கியத்துவம் யாது? இதற்கான இரண்டு காரணங்களைச் சமர்ப்பிக்குக.
 - (vii) ஓய்வநேரச் செயற்பாடுகளின் அனுகூலங்கள் இரண்டை எழுதுக.
 - (viii) 'மீள்கழுற்சி செய்தல்' என்பதை அறிமுகஞ்செய்க. அதனால் கிடைக்கும் அனுகூலங்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
 - (ix) அரிப்படை உரையாடலைக் கட்டியெழுப்புவதற்குப் பொருத்தமான தலைப்புகள் இரண்டைத் தருக.
 - (x) பிள்ளையின் ஆளுமை விருத்தியில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் முற்பிரசவக் காரணிகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.

(02 × 10 = 20 புள்ளிகள்)

3. (i) நீரினால் உடலில் ஆற்றப்படும் தொழிற்பாடுகள் முன்றை எழுதுக. (03 புள்ளிகள்)

(ii) உணவு வேளைகளைத் திட்டமிடும்போது பயன்படுத்தப்படும் பின்வரும் முலாதாரங்களைச் சுருக்கமாக விளக்குக.
 (a) சிபாரிசு செய்யப்பட்ட நாளாந்தப் போசனைத் தேவைக் குறிப்பு (RDA)
 (b) போசனை அட்டவணைகள் (04 புள்ளிகள்)

(iii) முதியோரது போசனைத் தேவையை ஈடுசெய்யும்போது கவனத்திற் கொள்ளப்பட வேண்டிய விடயங்கள் நான்கை எழுதுக. (04 புள்ளிகள்)

(iv) கர்ப்பினித் தாயொருவருக்கான நாளோன்றுக்குரிய உணவுப் பட்டியலைத் திட்டமிடுக. (05 புள்ளிகள்)

- 4.** (i) நுண்ணங்கிகளின் வளர்ச்சியில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் அகக்காரணிகள் மூன்றை எழுதுக. (03 புள்ளிகள்)
- (ii) சாதாரண குறிய ஒளியில் உணவை உலர்த்துவதன் பிரதிகலங்களை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (iii) யோகட் தயாரிப்புச் செயன்முறையை ஒரு பாய்ச்சற்கோட்டுப் படத்தின் உதவியுடன் சமர்ப்பிக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (iv) சிற்றாலவிலான யோகட் தயாரிப்பு வணிகமொன்றில் தரக்கட்டுப்பாட்டிற்கென பின்பற்றுத்தக்க சிறப்பான முகாமைத்துவ நடைமுறைகளுக்கு (GMP) உரிய விடயங்கள் ஜந்தைக் கலந்துரையாடுக. (05 புள்ளிகள்)
- 5.** (i) நவநாகரிகப்பாணி வடிவமைப்புக்கெனத் (fashion design) தகவல்களைப் பெற்றதக்க மூலாதாரங்கள் மூன்றைப் பெயரிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (ii) மேசைக்காப்புத் துண்டு தயாரிக்கும்போது பின்பற்றப்பட வேண்டிய படிமுறைகளை ஒழுங்குமுறையில் குறிப்பிடுக. (05 புள்ளிகள்)
- (iii) (a) மேசைக்காப்புத் துண்டினை அலங்கரிப்புச் செய்வதற்குப் பொருத்தமான வடிவமைப்பை வரைக.
 (b) இந்த வடிவமைப்பைத் தைக்கும்போது,
 • பயன்படுத்தப்படும் தையல் முறைகள்
 • தெரிவிசெய்யப்படும் நிறங்கள்
 • அந்தத் தையல் முறைகளைப் பயன்படுத்தும் இடங்கள் ஆகியவற்றைச் சமர்பிக்குக. (08 புள்ளிகள்)
- 6.** (i) 'தொழிற்படு தன்மை கொண்ட உணவு (Functional food)' என்பதன் கருத்து யாது? (02 புள்ளிகள்)
- (ii) மூலிகைத் தாவரங்கள் நான்கைப் பெயரிட்டு, அவை ஒவ்வொன்றினதும் பயன் ஒவ்வொன்றை எழுதுக. (04 புள்ளிகள்)
- (iii) (a) சுற்றுப்பயணக் கவர்ச்சி வகைகளை வகைப்படுத்திக் காட்டுக.
 (b) மேலே (a) இல் குறிப்பிட்ட ஒவ்வொரு வகைக்குமான உதாரணங்கள் இரண்டு வீதம் எழுதுக. (04 புள்ளிகள்)
- (iv) 'எல்லா விதமான பயணங்களையும் சுற்றுப்பயணம் எனக் குறிப்பிட முடியாது' இதனை ஆராய்க. (06 புள்ளிகள்)
- 7.** (i) கட்டிளமைப் பருவத்தில் நிகழும் நுண்ணாறிவு விருத்தியின்போது வெளிக்காட்டப்படும் ஆழ்வர்கள் மூன்றைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (ii) பிள்ளையொருவர் தந்காலத்தில் கல்வி தொடர்பாக எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகள் நான்கை எழுதுக. (04 புள்ளிகள்)
- (iii) கட்டிளமைப் பருவப் பிள்ளைகளின் உள் ஆழ்ராக்கியத்தை விருத்தி செய்வதற்குப் பாடசாலையினால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகளை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (iv) கட்டிளமைப் பருவப் பிள்ளைகளை நன்னெறிப்படுத்துவதில் குடும்பத்தின் வகிபாகத்தினைக் கலந்துரையாடுக. (05 புள்ளிகள்)
- 8.** பின்வரும் தலைப்புகளில் நான்கிற்குச் சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
- (i) வடிவமைத்தலின்போது பயன்படுத்தப்படும் நிறங்கள்
- (ii) அதிக உடற்பருமன் காரணமாக ஏற்படும் சுகாதாரப் பிரச்சினைகள்
- (iii) தைக்கப்பட்ட ஆடைக் கைத்தொழிலில் பயன்படுத்தப்படும் தையல் வகை (தையல் வகுப்பு) 100 இனச் சேர்ந்த தையல்கள்
- (iv) கொவிட் - 19 பெருந்தொற்றுக் காரணமாக இலங்கையின் சுற்றுலாக் கைத்தொழிலில் ஏற்பட்ட தாக்கம்
- (v) அதிகவேண்டும் சுய எண்ணக்கருவைக் கொண்ட பிள்ளையில் காணப்படும் இயல்புகள் (04 × 4 = 16 புள்ளிகள்)

* * *