

At present, we do not have a high-quality scan copy of the O/L past paper for this subject. The version uploaded here is intended solely for educational purposes. Please note that the answers marked on the paper by students may not be accurate.

If you have a quality scanned copy of this past paper, we would greatly appreciate it if you could share it with us. You may send it to our email address: [pastpapers.wiki@gmail.com](mailto:pastpapers.wiki@gmail.com)

Thank you for your support! - Team Past Paper Wiki

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2024(2025)  
කළුවීප පොතුත් තරාතුර්ප පත්තිර (සාතරණ තරු)ප පරිශ්‍යේ, 2024(2025)  
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2024(2025)

සොයුනු හා ගැටින් අධ්‍යාපනය	I, II
සකාතාරාමුම් ඉත්‍රක්ලවියුම්	I, II
Health and Physical Education	I, II

ତ୍ରୈ ଘନାବି  
ମୁଣ୍ଡୁ ମଣ୍ଣିତତ୍ତ୍ଵାଳମ୍  
*Three hours*

அமுகர கியவில் காலை	- தீவிரதாக 10 மி
மேலதிக வாசிப்பு நேரம்	- 10 நிமிடங்கள்
Additional Reading Time	- 10 minutes

வினாத்தானள் வாசித்து, வினாக்கலாத் தெரிவு செய்வதற்கும் வினா எழுதும்போது முன்னுரிமை வழங்கும் வினாக்கலா ஒழுங்கவழந்துக் கொள்வதற்கும் மேலதிக வாசிப்பு நேரத்தைப் பயன்படுத்துக.

## அறிவுறுத்தல்கள் :

- \* எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
  - \* 1 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் (1), (2), (3), (4) என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவிசேய்க.
  - \* உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய வட்டங்களில் உமது விடையின் இலக்கத்தை ஒத்த வட்டத்தினுள்ளே புள்ளிடையை (X) இடுக.
  - \* அவ்விடைத்தாளின் மறுபக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள மற்றைய அறிவுறுத்தல்களையும் கவனமாக வாசித்து, அவற்றைப் பின்பற்றுக.

● கீழே தரப்பட்டுள்ள பின்னைகளின் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி வினா இல. 1 தொடக்கம் 3 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.

கவி	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ஆசிரியர்களுக்குக் கீழ்ப்படிவர், கற்றலில் திறமையானவர்</li> <li>● வகுப்பறையில் நிகழும் சகல பிரச்சினைகளையும் திருத்துவைப்பதில் பங்களிப்புச் செய்பவர்</li> <li>● இல்லங்களுக்கிடையிலான விளையாட்டுப் போட்டிகளில் அதிக பதக்கங்களைப் பெற்ற ஆரோக்கியமுடைய பிரபல்யமான வீரர்</li> </ul>
நிசி	<ul style="list-style-type: none"> <li>● கல்வி நடவடிக்கைகளில் தயக்கம் காட்டுபவர்</li> <li>● விளையாட்டு, நடனம் மற்றும் பாடலில் திறமையானவர்</li> <li>● பெரும்பாலும் வகுப்பு மாணவர்களுடன் பிரச்சினைகளை உருவாக்கிக் கொள்பவர்</li> </ul>
தனு	<ul style="list-style-type: none"> <li>● சமய முறைப்படி வாழ்பவர்</li> <li>● பெரும்பாலும் நோய்த்தொற்றுக்குட்போடுபவர்</li> <li>● கல்வி நடவடிக்கைகளைப்போன்று இணைப்பாடவிதான் செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளிலும் தயக்கம் காட்டுபவர்</li> </ul>

1. மேலே தரப்பட்டுள்ள தரவுகளுக்கேற்ப உங்களுக்குக் கவி தொடர்பாக வரக்கூடிய முடிவானது, அவர்

(1) பூரண ஆரோக்கியமுடையவர்	(2) பிரபல்யமான விளையாட்டு வீரர்
(3) கீழ்ப்படிவுள்ள மாணவர்	(4) அறிவுடைய மாணவர்

2. இந்த மாணவர்களுள் உள் ஆரோக்கியம் மேலும் விருத்தி செய்யப்பட வேண்டியவர்

(1) நிசி	(2) தனு	(3) நிசி மற்றும் தனு	(4) தனு மற்றும் கவி
----------	---------	----------------------	---------------------

3. உடல் ஆரோக்கியமற்றிருப்பது

(1) தழுவிற்கத்	(2) நிசியுக்கு
(3) தழு மற்றும் நிசியுக்கு	(4) கவி, நிசி மற்றும் தனு ஆகிய மூவருக்கும்

4. புது விதநியாஸ தந்திர உட்பட பாடசாலை சமூகம் இணைந்து, இந்தப் பாடசாலையைச் சுகாதார மேம்பாடு பாடசாலையாக்குவதற்குப் பாடசாலையைச் சுதந்துச் செய்யச் சிரமநாள் நடவடிக்கையை ஏற்பாடு செய்து கூடுவது உடலமயக்கானதாகி இந்த வேணுத்திட்டம் முன்னெடுக்கப்பட்டது

(1) ஜெம்கூரை வடிவாஸப்பதற்காகதும்,
(2) நிறங்கள் விழுது செய்தற்காகதும்,
(3) காலாடி ஓய்வுகளை மொத்தமாகவிடுவதற்காகதும்,
(4) நாயக் பாலாக்கிவையை ஏற்பாட்டோள்வதற்காகதும்.

5. சிகியாகுவப் (neonatal stage) பிள்ளையென்றின் உளசமூகத் (psychosocial) தேவையாகவிருப்பது  
 (1) உடபு மற்றும் சீவி சேர்க்காத மேலதிக உணவு  
 (2) நல்ல கற்றோட்டமுள்ள அறை  
 (3) உடற் காயங்களிலிருந்து பாதுகாப்பு  
 (4) அங்கும் பாசமும்

  - பிள்ளைக்கும் தரவுகளிலிருந்து வினா இல. 6 க்கு விடை தருக.  
 வாழ்க்கையின் ஒரு கட்டத்தில் முகங்கொடுக்க வேண்டிவரும் மாற்றங்கள் சில கீழே தரப்பட்டுள்ளன.
  - உடலின் துறித வளர்ச்சி
  - கோபம், மகிழ்ச்சி போன்ற உணர்வுகளுக்கு உடனடியாகத் துலங்கல்களைக் காட்டுதல்
  - எதிர்ப்பால் கவர்ச்சிக்கு உட்படுதல்

6. இந்த மாற்றங்கள் அனைத்தும் அதிகமாக வெளிக்காட்டப்படுவது  
 (1) தரம் நாள்கில் கல்வி பயிலும் நிராஸாவுக்கு (2) தரம் 11 இல் கல்வி பயிலும் கண்ணலுக்கு  
 (3) நடுத்தர வயதுடைய ஏஞ்சலாவுக்கு (4) முதுமைப் பருவத்தையுடைய நல்திறனுக்கு

7. நடுத்தர வயதுடைய பெண்கள் பெரும்பாலும் சமய அனுவாடானங்களில் ஈடுபடுவார். அவர்கள் இவ்வாறு செயற்படுவது  
 (1) உடற்தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்வதற்காகும். (2) உளத்தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்வதற்காகும்.  
 (3) சமுகத்தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்வதற்காகும். (4) ஆஸ்மிகத்தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்வதற்காகும்.

8. உடற்றினிவச்சுக்டடி (BMI) யின் பெறுமானத்தைக் காண்பிக்கும் வரையில், சுகதேநியான் நபரோருவரின் BMI பெறுமானத்தைக் காண்பிக்கும் நிரவின் நிறமானது  
 (1) செம்மஞ்சள் நிறம் (2) பச்சை நிறம் (3) இளம் ஊதா நிறம் (4) கடும் ஊதா நிறம்

9. குறையுட்டமுடைய (undernutrition) மாணவரது உடற்றினிவச்சுக்டடிப் (BMI) பெறுமானம்  
 (1)  $27 \text{ kgm}^{-2}$  இலும் அதிகம் (2)  $23.0 - 26.9 \text{ kgm}^{-2}$  க்கு இடையில்  
 (3)  $18.5 - 22.9 \text{ kgm}^{-2}$  க்கு இடையில் (4)  $18 \text{ kgm}^{-2}$  வை விடக் குறைவு

10. நீரிழிவு (Diabetes), இதய நோய்கள் (Heart diseases) போன்ற நோய்கள் ஏற்படுத்துவதற்கான அதிக வாய்ப்புடையவர்  
 (1) அதிக நிறை (over weight) மற்றும் பருத்த உடலைக் (obesity) கொண்ட நபர்  
 (2) அதிக நிறை மற்றும் தேய்வடைந்த (wasting) நபர்  
 (3) பருத்த உடல் மற்றும் தேய்வடைந்த நபர்  
 (4) பருத்த உடல் மற்றும் குறையுட்டமுடைய நபர்

11. உணவுச் சமிபாட்டுச் செயன்முறை ஆரம்பமாவது  
 (1) வாய்க்குழியிலுள் (mouth) (2) தொண்டையிலுள் (duodenum)  
 (3) இரைப்பையிலுள் (stomach) (4) சிறுகுடலிலுள் (small intestine)

12. 200 m ஓட்டவீரின் இயக்கத்திற்குப் பங்களிப்புச் செய்யும் அசைவுடன் நேரடியாகத் தொடர்புடைம் தொகுதிகளாவன  
 (1) நரம்புத் தொகுதி, குருதிச் சுற்றோட்டத் தொகுதி மற்றும் தசைத் தொகுதி  
 (2) என்புத் தொகுதி, தசைத் தொகுதி மற்றும் குருதிச் சுற்றோட்டத் தொகுதி  
 (3) நரம்புத் தொகுதி, தசைத் தொகுதி மற்றும் என்புத் தொகுதி  
 (4) நரம்புத் தொகுதி, குருதிச் சுற்றோட்டத் தொகுதி மற்றும் என்புத் தொகுதி

13. கண்ணில் பீற்றோவின் புள்ளி (Bitot's spots) ஏற்பட்டுள்ள நிமலனுக்குச் செய்தித்தானை வாசிக்கும்போது, எழுத்துக்கள் தெளிவாகத் தெரியாதெனக் கூறப்படுகின்றது. இந்த நிலைக்குக் காரணமாவது  
 (1) விற்றமின் A குறைபாடு (2) அயாசன் குறைபாடு  
 (3) கல்சியம் குறைபாடு (4) விற்றமின் D குறைபாடு

14. தெரோயிட்டுச் சுரபி (Thyroid gland) வீங்கி முன்தள்ளிக் காணப்படும் றிஹானாவுக்கு ஏற்பட்டுள்ள நோய் நிலைமையானது  
 (1) தீர்த்தச் சோகை (anaemia) (2) கண்டமாலை (goitre)  
 (3) மாலைக்கண் (night blindness) (4) தலசீமியா (thalassaemia)

15. கர்ப்பாக்நித்தாயான் கால்சனா இரத்தச் சோகை நோயால் அவதிப்படுகின்றார். இந்த நிலைமையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு அவர், தமது உணவில் அதிகம் சேர்க்க வேண்டியது  
 (1) கட்டுத்தாவரங்கள் (பாசி) மற்றும் கடல் மீன்கள்  
 (2) அயாசன் கல்நீத உடபு மற்றும் விற்றமின்கள்  
 (3) மஞ்சள் காயகறிகள் மற்றும் பழவகைகள்  
 (4) இறைச்சி, மீன் மற்றும் கொடி வகைகள்

- மன அழுத்தம் தொடர்பான சில கூற்றுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. பின்வரும் கூற்றுகளை அடிப்படையாக கொண்டு 16, 17 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

A - மன அழுத்தம் என்பது ஒரு சவால் அல்லது அச்சுறுத்துவினாக்கள் என்று விடையாகும். வேலூடிக்கூட இதுவரையில் கொண்டிருப்பது என்று விடையாகும்.

B - மிதமான மன அழுத்தம் ஒருவரின் செயலாற்றுக்கையை மேம்படுத்த  
C - மன அழுத்தத்தை முகாமைசெய்ய முடியானும். X

காலை குறிப்புகள் | வினாவுகள் | நடை / குறியக்கலைகள்





18. தேசியமட்டப் பாடசாலை மெய்வல்லுநர் விளையாட்டுப் போட்டியின்போது காலில் ஏற்பட்ட காயம் காரணமாக 400 மீற்றர் கவட்டு நிகழ்ச்சியில் வெற்றிபெற முடியாமையால் துக்கமடைந்துள்ள காந்திபனின் உணர்வுகளைப் புரிந்துகொண்ட அப்துல்லா ஆறுதல்கூறி அவருக்கு முதலுதவியைப் பெற்றுக்கொடுக்க உதவினார். இந்த விளக்கத்தின்படி, அப்துல்லாவினுள் விருத்தியடைந்துள்ள தேர்ச்சி

  - (1) பரிவண்றவு (empathy)
  - (2) பிரச்சினை தீர்க்கும் (problem solving) ஆற்றல்
  - (3) சரியான தீர்மானமெடுக்கும் ஆற்றல் (correct decision making)
  - (4) இரக்கம் காட்டுகூல் (showing kindness)

19. வகுப்பிலுள்ள அனைத்து மாணவர்களினதும் விருப்பத்தின்படி லாபிர் வகுப்புத் தலைவரானார். அப்பொழுதில் மனதை வேந்ற லாபிர், பிரதேச இளைஞர் கழகத் தலைவராகவும் தெரிவசெய்யப்பட்டார். மேலே தூப்பட்ட தகவல்களுக்கு ஏற்ப லாபிரை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு மிகவும் பொருத்தமான வாக்கியத்தைக் கொண்ட விடையைத் தெரிவசெய்க்க.

  - (1) இவர் ஒரு வினாத்திற்கான மாணவன்
  - (2) இவர் ஒரு பூரண ஆளுமையுடையவர்
  - (3) இவரது தனிநபர்களிலேபோயான உறவு விருத்தியடைந்துள்ளது
  - (4) இவர் ஒரு ஆரோக்கியமான மாணவன்

- கீழே தரப்பட்டுள்ள A, B, C ஆகிய நிகழ்ச்சிக் கோடியைக் கற்று, 20 ஆவது வினாவிற்கு விடை எழுதுக.

A - { பாதுகாப்பற்ற பாலியல் உறவில் ஈடுபடல் ॥  
 { HIV/AIDS நோய்நிலை ஏற்படுவதற்கான முயத்து ஏற்படுதல் ॥

B - { மனவெழுச்சியைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஆற்றலினை வளர்த்துக் கொள்ளல் நாளாங்க நிகழ்வில் முகங்கோடுக்கும் பிரச்சினைகளைக் குறைப்பதற்கான ஆற்றல்

குடுபோதையில் வாகனம் ஓட்டுவதைத் தலிர்ந்துக்கொள்ளல்



21. சுதாமலர் பங்கேற்ற போட்டி நிகழ்ச்சியில் ஆழம்பிப்பாளரினால் குறிப்புக்குச் செல், ஆயத்தம், ஒடு / வெடியோலி போன்ற கட்டணங்கள் வழங்கப்பட்டன. அவர் பங்குபற்றிய நிகழ்ச்சி பின்வருவனவற்றில் எது?

- இல் 22 முதல் 23 ஆமிய வினாக்களிலுள்ள இனி வெளியொப்ப பூரணப்படுத்துவதற்குப் பொருத்தமான சொல்லைந் தேரியல்கள்.

22. இப்பு போட்டுவொள்ளில் வேற்றியானால் தெர்வு செய்யப்படுவது, முடிவுக்கோட்டில் ஒடும் நிறைக்குத் தீட்டுவ வேண்டும் என்கின்பட்ட ஜூரின் முடிவுக்கோட்டிலுள்ள செங்குந்துந்துளத்தை, (குறிப்புகளுக்கு காலங்கள்) வீரரின் தையை ஏற்பாட்டி செய்யுத்துவமாக்குவது.

- (1) թափ                  (2) կոյաբն                  (3) արյուն                  (4) պատմ. (torso)

- OL/2024(2025)/86-T-I, II - 4 -

23. 400 மீற்றர் ஒட்டப்பாதையில் நடைபேறும்  $4 \times 100$  மீற்றர் அஞ்சலோட்டத்தில் விருகள் நால்வர் தந்தமது அஞ்சல் கோல் மாற்றும் பிரதேசத்தினுள் உட்பக்க மாற்றும் (inside change) மாற்றும் வெளிப்பக்க மாற்றும் (outside change) முறைகளுக்கேற்ப மேற்கொள்ளப்படும் அஞ்சல் கோல் மாற்றுதல் ..... எனப்படும்.

(1) பார்த்து மாற்றுதல் (visual change) (2) பார்க்காமல் மாற்றுதல் (non-visual change)

(3) கலப்பு மாற்றும் (mixed change) (4) கீழ்க்கொ மாற்றும் (underhand change)

விடைகள் கெரிவுசெய்க.

24. பின்வரும் கூற்று, காரணம் தொடர்பான விடைகளுள் சரியானதைத் தெரிவித்து எழவிடுவது அல்லது கூற்று : சர்வதேச போட்டிகளில் சில வீரர்கள் சாதாரண போட்டி மனப்பான்மைக்கு அப்பால், தடைசெய்யப்பட்ட ஊக்கமருந்துகளைப் பயன்படுத்தி தமது வெற்றிகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு முயற்சிக்கின்றனர்.

காரணம் : தாம் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் நாட்டிற்கு எப்படியாவது புகழைப் பெற்றுக்கொடுக்க முயற்சி மேற்கொள்ளல்.

- (1) கூற்றும் காரணமும் உண்மையானவை  
 (2) கூற்றும் காரணமும் பிழையானவை  
 (3) கூற்று உண்மையானது அதேவேளை காரணம் பிழையானது  
 (4) கூற்று பிழையானது அதேவேளை காரணம் உண்மையானது

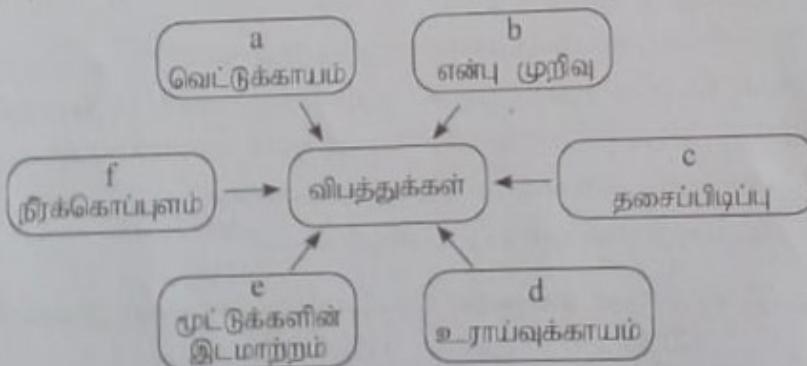
25. வெவ்வேறு நிலைகளில் நிற்கும் P, Q, R, S ஆகிய நான்கு மாணவர்களை ஒரே தொடர்பில் விட்டு விடுதல் செய்யப்படுகிறது.



இது முன்னால் அதிக நோய் சமரில்லையெப் பேணக்கூடியவர் யார்?



- விளையாட்டு வீரருக்கு ஏற்படக்கூடிய விபத்துக்கள் சில a, b, c, d, e, f என ஆங்கில மூலத்துக்களை கட்டி வரைபடத்தில் நிறப்ப உள்ளன. அதற்கேற்ப 26, 27 மூகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.





27. வாய்ப் பூரிக் கா.டி.ஓ.ப் போன்ற விபத்துக்களுள் PRICES முறைக்கு ஏற்ப முதலுதவி வழங்கக்கூடிய விபத்தாக இருக்கின்றதா என்கின் எழுத்துக்களைக் கணக்கி

  - a, d மற்றும் f
  - b, c மற்றும் e
  - b, c மற்றும் f
  - c, d மற்றும் f

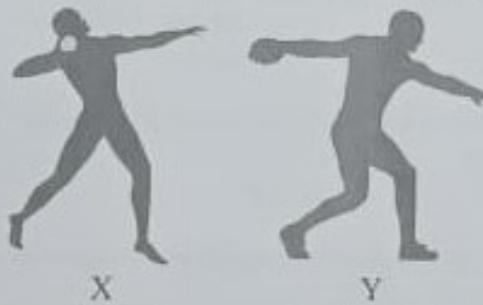
28. வெளி பார்க் அதிகமாக முனிசிபல் நிலாவிலிருந்து விடுவதற்கும் கடினமாகவானா

  - மிகுந்த வேலை (velocity of take-off), மிகுந்த வேலை (angle of take-off) மீண்டும் மிகுந்த வேலை (take-off power)
  - மிகுந்த உயர் (height of take-off), மிகுந்த வேலை, மிகுந்த வேலை வேலை
  - மிகுந்த வேலை, மிகுந்த உயர், மிகுந்த வேலை தகுதி (take-off force)
  - மிகுந்த வேலை, மிகுந்த வேலை, மிகுந்த வேலை வேலை

- தெள்ளுமானம் விளை மேட்டு போட்டியில் உயர்நிதி விளைவின் போட்டிகள் 29, 30 மேட்டு விளைவின்று ஒன்றாக இருப்பது.

போட்டியான் போட்டி இலக்கம்	பொருள் நிதி போட்டி இலக்கம்
04	பொருள் நிதி போட்டி இலக்கம்
51	4 = 100 மிலி மிருங் போட்டி இலக்கம்
64	1500 மிலி மிருங் போட்டி இலக்கம்
85	ஏற்கும் மூத்த மிலி மிருங் போட்டி இலக்கம்
92	800 மிலி மிருங் போட்டி இலக்கம்
	200 மிலி மிருங் போட்டி இலக்கம்

29. தீவிர பங்குபற்றுமூலம் தமது போட்டி அம்சிகளைப்படும் போட்டியான் களின் இலக்கங்களைக் கண்ணால்  
 (1) 04, 51 மற்றும் 64  
 (2) 04, 51 மற்றும் 92  
 (3) 04, 64 மற்றும் 85  
 (4) 51, 64 மற்றும் 85
30. போட்டியில் பங்குபற்றுவதற்காகத் தொடக்கக்கட்டு (starting blocks) மூன்றுத்தங்களும் போட்டியான்களின் இலக்கங்கள் எனவே?  
 (1) 04, 51  
 (2) 04, 64  
 (3) 04, 85  
 (4) 04, 92
31. தேரியமட்டப் பாடசாலை விளையாட்டுப் போட்டியில் 18 வயதுக்குட்பட்ட பெண்களுக்கான சட்டவேலியோட்டத்தில் குமாரி பங்குபற்றினார். அவர் பங்குபற்றியிருக்கக்கூடிய போட்டியானது  
 (1) 100 மீற்றர் சட்டவேலியோட்டம்  
 (2) 110 மீற்றர் சட்டவேலியோட்டம்  
 (3) 200 மீற்றர் சட்டவேலியோட்டம்  
 (4) 300 மீற்றர் சட்டவேலியோட்டம்
- படத்தில் காட்டப்பட்டிருப்பது, ஏற்கூடு நிகழ்ச்சிக்குறிய இரு நிகழ்ச்சிகளில் பங்குபற்றும் X மற்றும் Y ஆசிய வீரர்களாவர். அதன் அடிப்படையில் வினா இல. 32 க்கு விடை தருக.

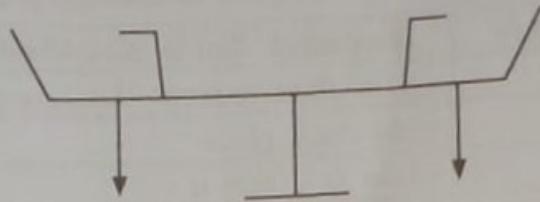


32. இந்த விளையாட்டு வீரர்கள் இருவரும் பங்குபற்றும் விளையாட்டு நிகழ்ச்சிகளை சரியாகக் காட்டும் தெரிய மாது?  
 (1) X தட்டெறிதல், Y குண்டு போடுதல்  
 (2) X குண்டு போடுதல், Y தட்டெறிதல்  
 (3) X குண்டு போடுதல், Y சம்மட்டி ஏற்கூடல்  
 (4) X சம்மட்டி ஏற்கூடல், Y தட்டெறிதல்
- பின்வரும் தரவுகளைக்கொண்டு 33, 34 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பாடசாலை இல்ல விளையாட்டுப் போட்டியில் வொலிபோல் விளையாட்டுப் போட்டிக்கு நான்து அவர்கள் பங்குபற்றின் பாடசாலையில் வசந்தகள் குறைவு நிதி இல்லையென்பதை ஒரு விளையாட்டு கைதானமும் ஒரு வொலிபோல் பந்தும் மாத்திரமே உள்ளன. போட்டி முடிவுகளையும் விரைவில் வெளியிடுதல் வேண்டும். உடறுகல்வி ஆசிரியர் மற்றும் பயிற்றுவிஸ்பாளர்கள் பாடசாலையில் உள்ளனர்.

33. இந்த நிலைமையின்கீழ் போட்டியை நடாத்துவதற்காகப் போட்டி அட்டவணையைத் தயாரிப்பதற்கு மிகவும் பொருத்தமான முறையானது  
 (1) கூழ்ச் சூழல் (league method)  
 (2) சேர்மான் முறை (combination method)  
 (3) சவால் முறை (challenging method)  
 (4) விலகல் முறை (knockout method)
34. இந்த விளையாட்டுப் போட்டியின், போட்டிகளின் எண்ணிக்கையைத் தீர்யானிப்பதற்கு n - 1 என்ற மூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தினால் நடாந்தப்பட வேண்டிய போட்டிகளின் எண்ணிக்கை மாது?  
 (1) 3  
 (2) 4  
 (3) 6  
 (4) 8

35. ஆடுகதிரை (see saw) ஒன்று அதன் தாங்கு பாதத்தில் எவ்வாறு தொடர்புபட்டுள்ளது என்பதை கீழ்க்கண்ட காட்டுகின்றது.



இந்த ஆடுகதிரை சமநிலையில் இருப்பது

- (1) ஆடுகதிரையின் புவியீர்ப்பு மையம் (center of gravity) தரைக்கு அருகிலான மட்டத்தில் இருப்பதாலாகும்.
- (2) ஆடுகதிரையின் புவியீர்ப்பு மையத்திற்கு இரு பக்கமும் செயற்படும் விசைகள் சமமாக இருப்பதாலாகும்.
- (3) ஆடுகதிரையின் தாங்கு தளம் விசாலமாக இருப்பதாலாகும்.
- (4) ஆடுகதிரையின் புவியீர்ப்பு மையம் கீழ்மட்டத்தில் இருப்பதாலாகும்.

36. காற்பந்தாட்டப் போட்டியில், பேற்றுக் காவலர் (goal keeper) தம்மை நோக்கிவரும் பந்தினைக் காப்பதற்காகப் பந்தானது வரும் தன்மைக்கு (அசைவிற்கு) ஏற்ப தனது கொண்ணிலையை உடனடியாக மாற்றுதல் வேண்டும். இதற்காக பேற்றுக்காவலரிடம் விருத்தி செய்யப்படவேண்டிய ஆற்றலுடன் தொடர்புடைய தகைமை (skill related fitness quality) யாது?

- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| (1) சக்தி (strength)  | (2) வலு (power)              |
| (3) துரிதம் (agility) | (4) ஒத்திசைவு (coordination) |

37. குறுந்தார ஓட்டப் புறப்பாட்டின்போது வெடியோலி கேட்டதும் உடனடியாகப் புறப்படுதலானது போட்டியில் வெற்றிபெற்றதற்கான காரணங்களுள் ஒன்றாகும். இதற்காக விளையாட்டு வீரர் விருத்தி செய்துகொள்ள வேண்டியது யாது?

- |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| (1) மறுதாக்க வேகம் (reaction speed) | (2) சமநிலை (balance) |
| (3) ஒத்திசைவு (coordination)        | (4) வலு (power)      |

38. ஈட்டியெறிதல் நிகழ்ச்சியில் கீல் மூட்டு (hinge joint) ஆகச் செயற்பட்டு விளையாட்டு வீரரது முழங்கை மூட்டானது அசையக்கூடிய அதிகப்பட்சக் கோணமானது
- |                |                |                 |                 |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| (1) $45^\circ$ | (2) $90^\circ$ | (3) $180^\circ$ | (4) $360^\circ$ |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|

39. பாய்தல், ஏறிதல், பாரம் தூக்குதல் போன்ற நிகழ்ச்சிகளில் சக்தியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு அதிக பங்களிப்பினை பெற்றுத்தரும் சக்தி வழங்கல் முறை
- (1) கிறியேற்றின் பொகபேற்று முறை (creatine phosphate method)
  - (2) லக்ரிக் துயில் முறை (lactic acid method)
  - (3) காற்றுச் சுவாச முறை (aerobic method)
  - (4) சுவாச முறை (respiratory method)

40. 2024 ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக்போட்டி பிரான்சின் பரிஸ் நகரில் நடைபெற்றது. அடுத்த ஒலிம்பிக் போட்டி நடைபெறுவதற்குத் தியானித்துள்ள ஆண்டு யாது?
- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 2025 | (2) 2026 | (3) 2027 | (4) 2028 |
|----------|----------|----------|----------|

අධ්‍යාපන පොදු සහතික රාජ (ඝාලානා පෙළ) විභාගය, 2024(2025)  
කலුවීප පොතුත් තරාතුරුප පත්තිර (සාතාරණ තරු)ප පරිශෑස, 2024(2025)  
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2024(2025)

போவெங் கா காரிகா அமைச்சரை	I, II
குகாதாரமும் உடற்கல்வியும்	I, II
Health and Physical Education	I, II

## குகாதாரமும் உற்றகல்வியும் II

\* முதலாம் வினாவையும் பகுதி I இலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் பகுதி II இலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் தெரிவிசேய்து எல்லாமாக ஜந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.

### பகுதி I

**இரண்டு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.**

- 2.** ஆரோக்கியமான உணவுப்பழக்கம் நோயற்ற வாழ்விற்கு முக்கியமாவதால் உணவுப்பழக்கம் பற்றிய சரியான புரிதல் அவசியமாகும்.
- (i) உணவானது உற்பத்தியிலிருந்து நுகர்வு வரையான வெவ்வேறு சந்தர்ப்பங்களில், உணவு பழக்கத்தைவதற்குக் காரணமான நுண்ணங்கி வகைகள் இரண்டினைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
  - (ii) (அ) உணவுக் கலப்படம் (food adulteration) என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? (01 புள்ளி)
  - (ஆ) உணவுக் கலப்படம் செய்யப்படும் முறையைக் காணப்பதற்கான உதாரணங்கள் இரண்டினைத் தருக. (02 புள்ளிகள்)
  - (iii) (அ) உணவு தயாரிக்கும்போது போசணையின் தரம் இழத்தலைக் குறைப்பதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
  - (ஆ) உணவுகளின் போசணையின் தரத்தினை அதிகரிப்பதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகள் முன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- 3.** ஒரு தொகுதியின் உயிரியல் விஞ்ஞான இருப்பினாடுப்படையில் மனித பெண்-ஆண் இனம் தீர்மானிக்கப்படுவதுடன் நோய்களைத் தடுப்பதற்கு அந்தத் தொகுதியின் ஆரோக்கியத்தைப் பேண நடவடிக்கை எடுப்பது மிகவும் முக்கியமானதாகும்.
- (i) பெண் - ஆண்களுக்கிடையே குறித்த கட்டமைப்புசார் வேறுபாட்டினைக்கொண்ட தொகுதியினைப் பெயரிட்டு அதன் பிரதான செயற்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
  - (ii) மேலே (i) இல் நீங்கள் குறிப்பிட்ட தொகுதி மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நோய்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிட்டு. அந்த நோய்கள் தொற்றுவதற்கான பிரதான முறையை எழுதிக் காட்டுக. (03 புள்ளிகள்)
  - (அ) மேலே (ii) இல் நீங்கள் குறிப்பிட்ட நோய் நிலைமைகள் தொற்றுதலடையக்கூடிய அதிக ஆபத்தை எதிர்கொள்ளும் குழுக்கள் இரண்டின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
  - (ஆ) மேலே (ii) இல் நீங்கள் குறிப்பிட்ட நோய் நிலைமைத் தொற்றுதலைத் தவிர்க்கப் பின்பற்றக் கூடிய நற்பழக்கங்கள் முன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- 4.** நாளாந்த வாழ்வில் எமக்கு வெவ்வேறு சவால்களுக்கு முகங்கொடுக்க நேரிடுகின்றது. அந்தச் சவால்களுக்கு வெற்றிகரமாக முகங்கொடுப்பதற்கு எம்முள் வாழ்க்கைத் தேர்ச்சிகள் விருத்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும். கீழே தரப்பட்டுள்ள சவால்களுக்கு வெற்றிகரமாக முகங்கொடுப்பதற்கு நீங்கள் செயற்படும் விதத்தைச் சுருக்கமாக விளக்குக.
- (i) இதுவரையில் மேற்கொண்டு வந்த அனைத்து விளையாட்டுக்களையும் விட்டு விட்டுப் பாடத்தை மாத்திரம் கற்க வேண்டும் என தரம் 10 இல் கல்வி கற்கும் உங்களது தங்கை / தம்பிக்கு தாய் கூறுவது உங்களுக்குக் கேட்கின்றது.
  - (ii) தரம் 9 இல் கல்வி பயிறும் உங்களது தங்கை / தம்பிக்கு காதல் தொடர்பு ஆரம்பிப்பதற்கு சமுக ஜிதங்களிலுமாக அழைப்புவிடுக்கப்பட்டிருப்பதை நீங்கள் அறிகிறீர்கள்.
  - (iii) உங்களது சிறந்த நண்பன் / நண்பிக்குப் போதைப் பொருள் பாவனையுடைய, வயது கூடிய நண்பர்கள் தழும் திடுப்பது உங்களால் கண்டறியப்படுகின்றது.
  - (iv) துது தாய் மற்றும் தந்தை தொடர்ச்சியாக வீட்டில் சண்டைபிடிப்பதால் தனக்கு க.பொ.த (சா.தா)ப் பரிசைக்குத் தயாராவதற்கு முடியாதுள்ளதாக உங்களது நண்பன் / நண்பி உங்களிடம் கூறுதல்.
  - (v) உங்களது நண்பன் / நண்பிக்கு வீட்டிற்குச் சென்றபோது, அவர்களது பாட்டுக்கு அவர்கள் எந்தவிதமான உதவியும் சேர்வதற்கில்லை எனத் தெரிவந்தது.

(02 × 05 = 10 புள்ளிகள்)

卷之二

மூன்றாவது மாதம் வரை... 8/10/2018.

5. Стартовую машину в гонке должны привести в движение гонщики из гонщиков, участвующих в гонке.

- Ըստ առ. լուսական միավորի՝ օր կազմակերպության ընթացքում հայտնաբերված գործությունների համար առաջարկվում են տեխնիկական (techniques) միև բարեկարգություններ:

வேட்டி இலக்கம்	தூப்புறையாலி
46	வாழ்வில் நடந்தும் நுட்பம் (hitch-kick technique)
78	பெரி ஓ பிரயன் நுட்பம் (Parry O' Brien technique)
80	வேட்டியாளர்கள் இந்தங்கும் பங்குபற்றியும் நிதாங்கினைப் பகுக்காது வேட்டி இலக்கங்களிற்குத் துவக்குவதை முன்வடிவாக வேற்றுக்கொண்டு வருகிறார்கள். (02 புள்ளிகள்)
81	வேலை (i) இல் குறிப்பிட்ட வேட்டியாளர்களின் உடலுறுப்புகளில் அந்தமாக இருக்குமிடங்களை எதிர்பார்க்கப்படும் தகைஞர் வகையில் பெயரைக் குறிப்பிடுக. (01 புள்ளி)
82	வேலை (ii) (அ) வில் நங்கள் குறிப்பிட்ட தகைஞர் வகையில் இயல்புகள் இரண்டினங்களை குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
83	புதிய விளையாட்டு விருக்குத் துண்டு போடுதலைப் பரிசீலனைப்படுத்துவதற்காக உங்களுக்கு முன்மாதிரியாகக் கோள்ளக்கூடிய செயற்பாடுகள் இரண்டினங்கள் கருத்துக்காலம் வழங்குக. (02 புள்ளிகள்)

(ஆ) குண்டுபோடுதல் நிகழ்ச்சியில் மங்குபற்றும் போட்டியானார் போட் குண்டு நிலத்தில் விழுவதற்கு முன்னர் வட்டத்தின் பீளி அனுப்பக்குதிப்பிலூடாக வெளியேறினார். இந்தச் சந்தைப்பத்தில் போட்டியின் நடவராக, நங்கள் பெற்றுத் தரும் நிப்பலை அதற்காக காரணத்துடன் தேவீயபடித்துக் (03 புள்ளிகள்)

6. பாடசாலையிலுள்ள நன்மூறுப்படித்துறவுக்கும் இலக்ஷப்பாவினால் செய்யப்படுகிறது இல்லை வினாயான்டும் போட்டு பிரதானமானதாரும். இந்னை தனிநபர்களின் ஆற்றல் விருத்திக்குச் சரியாக முகாமைத்துவம் செய்யப்பட்டு வேண்டும்.

- (i) இல்ல விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கு மேலதிகமாக முகாமைத்துவம் செய்வதற்கு உங்களால் பகலாமா செய்யக்கூடிய பாடசாலையிலூள் செயற்படுத்தப்படுகின்ற வேறு உடற்கல்விச் செயற்பாடுகள் இரண்டினங்களைப் பெயர்டுக் (02 புள்ளிகள்)

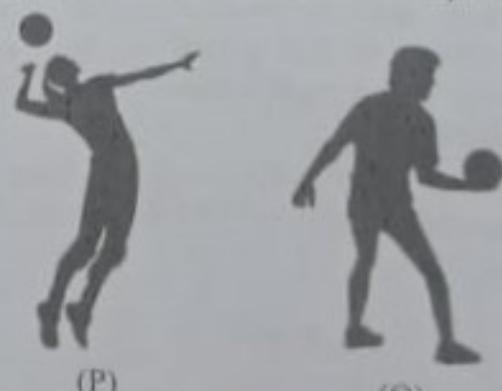
(ii) பாடசாலை இல்ல விளையாட்டுப் போட்டியை ஒழுங்கமைக்க உங்கள் குழுவினர் நியமிக்கப்பட்டிருந்தால், நிகழ்வை ஒழுங்கமைக்கும்போது நீங்கள் கவனம் செலுத்த வேண்டிய பிரதான சந்திப்பங்கள் முக்கியங்கள் குறிப்பிடுக் (03 புள்ளிகள்)

(iii) (அ) இல்ல விளையாட்டுப் போட்டி உள்ளடக்கலாகப் பாடசாலையில் செயற்படுத்தப்படும் உடற்கல்வி வேலைத்திட்டத்தில் பங்கேடுப்பதால் உடல் ரீதியாக உங்களுக்குக் கிடைக்கும் நல்லமைகள் இரண்டினங்கள் குறிப்பிடுக் (02 புள்ளிகள்)

(ஆ) இல்ல விளையாட்டுப் போட்டியில் வொல்போல் போட்டிக்காக நான்கு அணிகள் மஞ்சுபற்றுவதாயில் அதூர்கான கழுத்தி முறைக்கு (league method) ஏற்ப போட்டி அட்டவணையைத் தயாரிக்குக் (03 புள்ளிகள்)

7. A, B, C துகிய விளைக்களில் ஏதேனும் ஒன்றுக்கு மாத்திரம் விடை நடந்து. வோல்பிரோல் விளையாட்டு, வலைப்பந்தாட்டம், காற்பந்தாட்டம் (football) மூகிய விளையாட்டுக்களில் பங்கேற்றுக்கொண்டு, அந்த விளையாட்டுக்களின் திறங்கள் போன்று விதிமுறைகள் தொடர்பாகவும் தமிழ்நிலக்கும் மிகவும் முக்கியமானதாகும்.

- A. (i) (P) மற்றும் (Q) ஆகிய உருக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளவை வோலிபோல் விளையாட்டுக் கிரங்களுக்காகவும், இந்தக் திறங்கள் இரண்டாண்டும் வேல்வேறாக எழுதிக் காட்டுக்





15






C. (i) மூல (M) முழு (N) குமில் நடவடிக்கை அட்டீக்டான்களுக்குத் தெரிய விரும்புகிறது. இதை விரும்புகிற குமில் நடவடிக்கை ஒன்றைக் குறிக்க விரும்புகிறது.



(8)

(2)



LOL.lk  
BookStore

# ව්‍යාග ඉලක් රහස්‍යමේත් ජයග්‍රහණ

ඉනිසේම තොතක් ඉකුමනින්  
නිවසටම ගෙනවා ගනන



කේරී සටහන් | තසුණිය ප්‍රශ්න පත්‍ර | වැඩි තොත් සාරු | O/L ප්‍රශ්න පත්‍ර |  
A/L ප්‍රශ්න පත්‍ර | අනුමාන ප්‍රශ්න පත්‍ර | අතිරේක කියවීම් තොත් |  
School Book ගුරු අත්‍යාපන්



පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර,  
කේරී සටහන්, වැඩි තොත්, අතිරේක කියවීම් තොත්, සාරු  
**සිංහල සාහෝද්‍රිය එක්ස් බැංකු මෙළුව ගැස්ට්‍රොප්**

[www.LOL.lk](http://www.LOL.lk) වෙති අවවිය වෙත ගනන