

# நல்லூர், யாழ்ப்பாணக் கல்விக்கோட்டம்

## இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2015

<b>தரம் : IO</b>	<b>புனியல்</b>	<b>நேரம் : 3.00 மனத்தயாலம்</b>
<b>பெயர் / சுட்டெண் : .....</b>		

### பகுதி - I

\* மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

01. வளிமண்டலத்தில் உள்ள பிரதான வாயுக்களில் ஒன்றான ஆகனின் அளவு  
1) 0.03%                      2) 20.95%                      3) 0.93%                      4) 0.00006%
02. மிகப்பெரிய தொகுதியாகக் கருதப்படுகின்ற புவியின் மொத்தப் பரப்பளவு  
1) 810 மில்லியன் சதுர கிலோ மீற்றர்கள்                      2) 510 மில்லியன் சதுர கிலோ மீற்றர்கள்  
3) 390 மில்லியன் சதுர கிலோ மீற்றர்கள்                      4) 49 மில்லியன் சதுர கிலோ மீற்றர்கள்
03. படை மண்டலத்தின் மேல் எல்லையானது  
1) கடல் மட்டத்திலிருந்து 48-50 கி.மீ வரை பரந்துள்ளது  
2) கடல் மட்டத்திலிருந்து 15-32 கி.மீ வரை பரந்துள்ளது  
3) கடல் மட்டத்திலிருந்து 9-16 கி.மீ வரை பரந்துள்ளது  
4) கடல் மட்டத்திலிருந்து 8-12 கி.மீ வரை பரந்துள்ளது
04. சமுத்திரப் பகுதிகளில் புவி ஓட்டின் தடிப்பு  
1) 10 கி. மீற்றர் வரையான ஆழத்தில் காணப்படுகின்றது  
2) 5 கி. மீற்றர் வரையான ஆழத்தில் காணப்படுகின்றது  
3) 7 கி. மீற்றர் வரையான ஆழத்தில் காணப்படுகின்றது  
4) 35 கி. மீற்றர் வரையான ஆழத்தில் காணப்படுகின்றது
05. கண்ட ஓட்டில் அதிகமாகக் காணப்படும் கனிமம்  
1) அலுமினியம், நிக்கல்                      2) சிலிக்கா, அலுமினியம்  
3) இரும்பு, நிக்கல்                      4) மக்னீசியம், சிலிக்கா
06. மாறன் மண்டலத்திலிருந்து உயரம் அதிகரித்துச் செல்லச் செல்ல வெப்பநிலையானது  
1) 1000 மீற்றருக்கு 6.4°C வரை குறைவடைந்து செல்லும்.  
2) 1000 மீற்றருக்கு 6.4°C வரை அதிகரித்துச் செல்கிறது.  
3) 100 மீற்றருக்கு 6.4°C வரை குறைவடைகின்றது.  
4) 100 மீற்றருக்கு 6.4°C வரை அதிகரிக்கிறது.
07. புவி மேற்பரப்பில் நீர்க்கோளத்தில் சமுத்திர நீரின் விகிதம்  
1) 71%                      2) 97.5%                      3) 2.78%                      4) 29%
08. சமுத்திர நீர்ப்பரப்பிலிருந்து உயர்ச்சி அடைந்துள்ள பாரிய நிலத்திணிலுகள் அழைக்கப்படும் பெயர்  
1) மேட்டுநிலங்கள்                      2) சமவெளிகள்                      3) கண்டங்கள்                      4) முகடுகள்
09. பிரதான புவித்தகடுகளுள் சமுத்திரங்களுடாகக் காணப்படுவது  
1) அந்தாட்டிக்கடு                      2) அமெரிக்கத்தகடு                      3) ஆபிரிக்கத்தகடு                      4) பசுபிக்கடு
10. புவியின் மேற்பரப்பிலிருந்து ஆரம்பமாகும் வளிமண்டலப் படை  
1) மாறன்மண்டலம்                      2) படைமண்டலம்                      3) இடைமண்டலம்                      4) வெப்பமண்டலம்

11. ஆசியாவிற்கு வெளியே நெற்செய்கை நடைபெறும் நாடுகளில் ஒன்று  
1) தாய்லாந்து 2) மடகஸ்கார் 3) மியன்மார் 4) ஜப்பான்
12. அதிக விளைச்சலைத் தரும் புதிய கோதுமை இனங்களில் ஒன்று  
1) நெரின் 10 2) IR8 3) BG300 4) LD356
13. நெற்பயிர்ச்செய்கைக்குத் தேவையான வெப்பநிலையின் அளவு  
1)  $21^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$  இடையிலான சராசரி வெப்பநிலை  
2)  $15^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$  இடையிலான சராசரி வெப்பநிலை  
3)  $18^{\circ}\text{C} - 28^{\circ}\text{C}$  இடையிலான சராசரி வெப்பநிலை  
4)  $27^{\circ}\text{C} - 32^{\circ}\text{C}$  இடையிலான சராசரி வெப்பநிலை
14. இலங்கையின் சிறுதென்னை முக்கோண வலயத்தினுள் அடங்கும் பகுதிகள் முறையே  
1) குருணாகல், சிலாபம், கொழும்பு 2) குருணாகல், புத்தளம், கொழும்பு  
3) ரன்ன, மித்தெனிய, தங்கல்ல 4) புத்தளம், நீர்கொழும்பு, சிலாபம்
15. இலங்கையில் முதன்முதலில் இறப்பர் மரம் நடப்பட்ட ஆண்டு  
1) 1890 2) 1827 3) 1990 4) 1833

\* 16-20 வரையான வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான சொல்லை எழுதி அதனைப் பூரணப்படுத்துக.

16. கண்ட ஓடு ..... பாறையைக் கொண்டுள்ளது.
17. புவியோட்டுக்கும், மையத்துக்கும் இடையில் அமைந்துள்ள படை ..... ஆகும்.
18. புவித்தகடுகள் மூடிப்பகுதியில் செயற்படுகின்ற ..... விளைவினால் நகர்கின்றன.
19. மலைப் பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ள தட்டையான உயர்நிலம் ..... எனப்படும்.
20. பால் தரும் பசுக்களைப் பரிமாறிக்கொள்வதற்கு ..... வளமத்திய நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. (20×2=40 புள்ளிகள்)

### பகுதி - II

முதலாம் கிரண்டாம் வினா கட்டாயமானது. ஏனைய வினாக்களில் ஏதாவது நான்கு வினாவினைத் தெரிவு செய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

01. i) புவியியற் பாடத்திற்காக தவணை ஒன்றில் ஆசிரியர் உமக்கு வழங்கிய கணிப்பீட்டு வகைகள் இரண்டு தருக. (2 புள்ளிகள்)
- ii) நீர் பயன்படுத்திய தரஉள்ளீட்டுப் பொருட்கள் 2 தருக. (2 புள்ளிகள்)
- iii) அப்பாட அலகில் அல்லது தேர்ச்சி மட்டத்தில் நீர் திரட்டிய தகவல்கள் 2 தருக. (4 புள்ளிகள்)
- iv) கணிப்பீட்டினை மேற்கொண்டபோது நீர் பெற்ற அனுசூலம் இரண்டினைத் தருக. (4 புள்ளிகள்)
02. சரியான படவரைகலை நுட்பமுறைகளைப் பயன்படுத்தி கீழே 1 தொடக்கம் 5 வரையுள்ள விடயங்களை வழங்கப்பட்டுள்ள உலகப்படத்தில் குறித்துப் பெயரிடுக.
- 1) தக்கணபீட பூமி 4) அரேபியக்கடல்  
2) கலாகாரிப்பாலைவனம் 5) துல்லபார் சமவெளி  
3) மிகுரி மிகசிப்பி 6) மலாக்கா தொடுகடல்

(12 புள்ளிகள்)



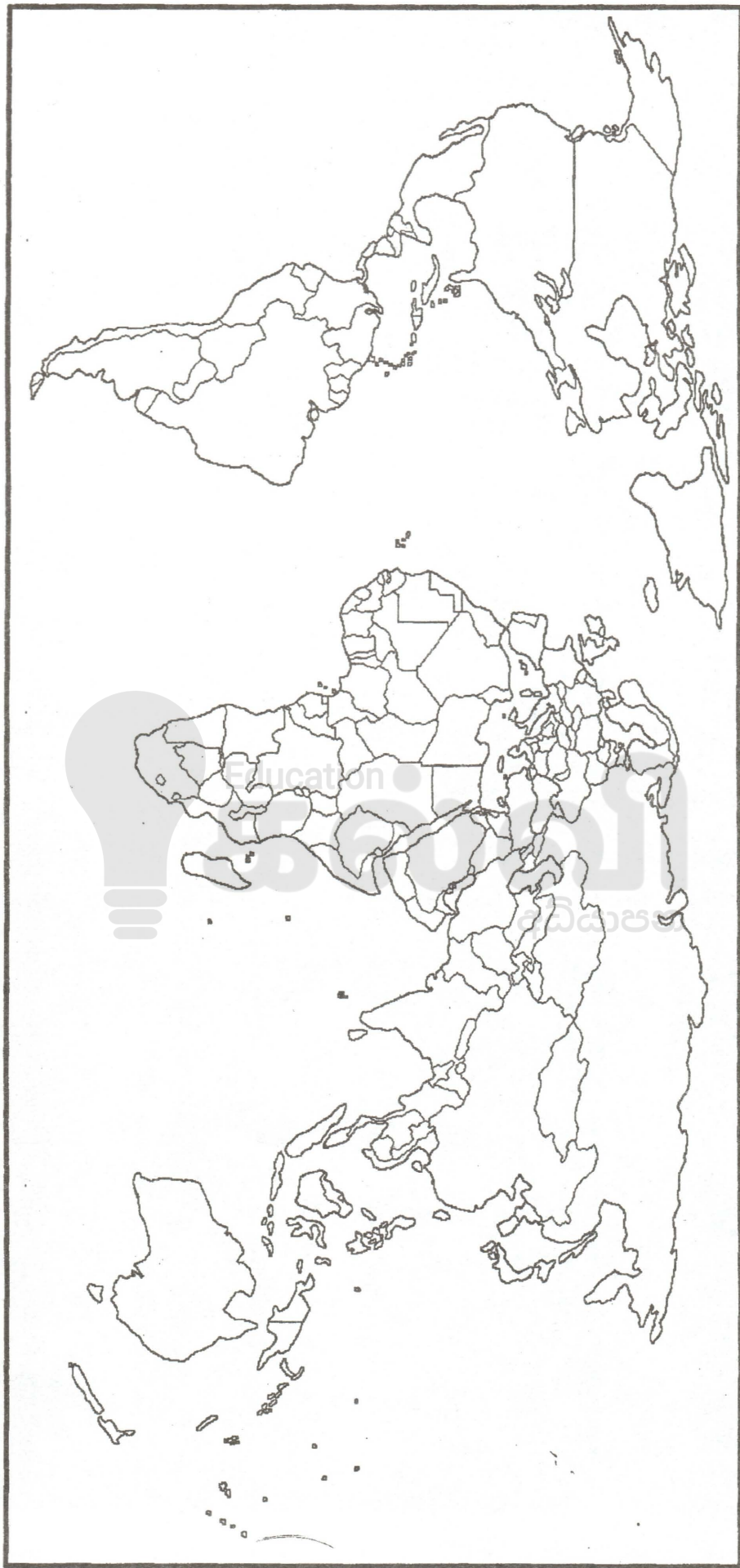
03. i) வளிமண்டலத்தலுள்ள பிரதான வாயுக்கள் 3 தருக. (3 புள்ளிகள்)  
 ii) வளிமண்டலப்படை அமைப்புக்களை வரைபடத்தில் குறித்துக் காட்டுக. (4 புள்ளிகள்)  
 iii) ஓசோன் படையின் முக்கியத்துவம் இரண்டினையும் பாதுகாக்க எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் 3யும் குறிப்பிடுக. (5 புள்ளிகள்)
04. i) உலகப் புறவுருவப் படத்தில் பாற்பண்ணை உற்பத்தியில் ஈடுபடும் நாடுகள் மூன்றினைக் குறித்துப் பெயரிடுக. (3 புள்ளிகள்)  
 ii) மேலே நீர் குறிப்பிட்ட நாடுகளில் பாற்பண்ணை உற்பத்திக்குச் செல்வாக்குச் செலுத்திய காரணிகள் 4 இனைக் குறிப்பிடுக. (4 புள்ளிகள்)  
 iii) பாற்பண்ணை உற்பத்தியின் விசேட பண்புகள் 5 இனைக் குறிப்பிடுக. (5 புள்ளிகள்)
05. i) இலங்கையில் தேயிலை செய்கை பண்ணப்படும் மாவட்டங்கள் மூன்றினை இலங்கைப் படத்தில் குறித்துப் பெயரிடுக. (3 புள்ளிகள்)  
 ii) தேயிலைப் பயிர்ச்செய்கையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் 4 இனைத் தருக. (4 புள்ளிகள்)  
 iii) இலங்கையில் தேயிலைப் பயிர்ச்செய்கையினை மேம்படுத்துவதற்கு அரசு மேற்கொண்ட நடவடிக்கை 3 தருக. (5 புள்ளிகள்)
06. i) இலங்கையின் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலின் பிரிவுகள் 3 தருக. (3 புள்ளிகள்)  
 ii) இலங்கையின் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலின் விருத்திக்கு பங்களிப்புச் செய்த காரணிகள் 4 தருக. (4 புள்ளிகள்)  
 iii) இலங்கையில் மீன்பிடிக்கைத்தொழில் முக்கியம் பெறுவதற்கான காரணிகள் 4 தருக. (5 புள்ளிகள்)
07. i) காலநிலை என்றால் என்ன என்பதனை வரையறை செய்க. (3 புள்ளிகள்)  
 ii) பூமியில் வெப்பநிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டு பிரிக்கப்பட்ட காலநிலை வலயங்களைப் பெயரிட்டு அவற்றை வரைபடத்தில் குறித்துக் காட்டுக. (4 புள்ளிகள்)  
 iii) நீர் மேலே குறிப்பிட்ட காலநிலை வலயங்களில் ஏதவாது ஒன்றின் முனைப்பான அம்சத்தினை 2 காரணிகளின் அடிப்படையில் சுருக்கமாக விளக்குக. (5 புள்ளிகள்)

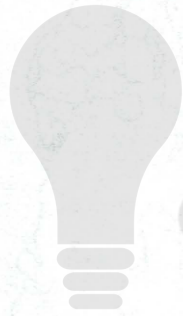












Education

**කල්වි**

අධ්‍යාපන



# 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**

**MONTHLY**

**ENGLISH MEDIUM**

**600/=**

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



**075 287 1457**



**கல்வி**  
Digital Learning Platform

[www.kalvi.lk](http://www.kalvi.lk)





## எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம 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 கல்வித்துறை 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 இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.**

# kalvi.lk

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



Viber  
Community



Whatsapp  
Channel



Facebook  
Page