புதிப்புரிமை ஆசிரியருக்கே / All Rights to Author

அலகு ரீதியானவை

NEW

புதிய பாடத்திட்டம் / New Syllabus

A plus – GEOGRAPHY

Paper 01

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர் தர)ப் பரீட்சை, 2020ஓகஸ்ற்
General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August 2020

புவியியல் I
Geography I

22 T I

ஆசிரியர் : எஸ்.எம். உவைஸ் (SLTS)
B.A.(Hons) in Geo,
PGDE(Merit), M.Ed.

மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள்
Additional Reading Time - 10 minutes

வினாப்பத்திரத்தை வாசித்து, வினாக்களைத் தெரிவு செய்வதற்கும் விடை எழுதும்போது முன்னுரிமை வழங்கும் வினாக்களை ஒழுங்கமைத்துக் கொள்வதற்கும் மேலதிக வாசிப்பு நேரத்தைப் பயன்படுத்துக.

சுட்டெண் : ....

- ஒவ்வொரு வினாவுக்குமான சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்து, அதற்குரிய **இலக்கத்தினை** எதிரேயுள்ள **புள்ளிக்கோட்டில்** எழுதுக.

01. இடம்சார்ந்த அம்சங்களை காலரீதியான மாற்றங்களோடு தொடர்புபடுத்தி விளக்கும் துறை?
(1)மானிடப் புவியியல் (2)செய்முறைப் புவியியல்
(3)புவியியல் (4)பௌதிகப் புவியியல்
(5)பொருளாதாரப் புவியியல் (...)

02. "புவியின் மேற்பரப்பின் பல்வகைமையைக் கற்றல்" புவியியலாகும் என்ற கருத்தினை முன்வைத்த அறிஞர்?
(1) கால் ரிட்டர் (2) ரிச்சட் ஹார்ட் சோன்
(3) அலெக்சாண்டர் வொன் ஹம்போல்ட்
(4) றட்சல் (5) திரவாதா (...)

03. செய்முறைப் புவியியலின் முனைப்பான பண்பாக அமைவது?
(1) பல்வேறு தரவு மூலாதாரங்களைப் படமாக்குவது
(2) பௌதிக. பண்பாட்டு அம்சங்களைக் காட்டுவது
(3) மனிதன், சூழல் இடைத்தொடர்பைக் காட்டுவது
(4) காலம், இடம்சார் தோற்றப்பாடுகளை முன்வைப்பது
(5) படவரைகலை நுட்பங்களை வெளிக்கொணர்வது (...)

04. புவி மீது இடரீதியானதும், காலரீதியானதுமான நிலத்தோற்றப்பாடுகளை முன்வைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்?
(1) படம் (2)தியோடலைற் (3)திசைகாட்டி
(4) வரைபுகள் (5)எண்ணிலக்கத் தரவுகள் (...)

05. தேசப்படம் என்பதனை சரியாகக் காட்டும் விடை?
(1) புவிமேற்பரப்பு அம்சங்களை தட்டையான தளத்தில் வரைவது
(2) புவி நில உறுப்புக்களை தட்டையான தளத்தில் வரைவது
(3) முப்பரிமாண மேற்பரப்பு நில உறுப்புக்களை இரு பரிமாண வடிவில் வரைவது
(4) இருபரிமாண நில உறுப்பை அளவுத்திட்டத்தில் வரைவது
(5) பௌதிக பண்பாட்டு அம்சங்களை தட்டையான தளத்தில் வரைவது (...)

06. தற்போது இலங்கையில் அதிகம் பயன்பாட்டில் உள்ள உலகப் புறவுருவப் படங்கள் வரையப்பட்டது?
(1) சினுசய்டல் என்பவரால் (2)மேக்காற்றோவால்
(3) மோல்வைட்டால் (4)லம்பேட்டினால் (5) பொன் என்பவரால் (...)

07. 1569 இல் அகல, நெடுங்கோடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு தேசப்படத்தை அமைத்தவர்?
(1) குளோடியஸ் தொலமி (2) அனெக்சிமெண்டர்
(3) ஜேம்ஸ் ரெய்லர் (4) ஜெராடஸ் மேக்காற்றோ (5) ஜேம்ஸ் குக் (...)

08. உலக தேசப்பட வரலாற்றில் முதன் முதலாக இலங்கையையும் உள்ளடக்கி தேசப்படமொன்றை வரைந்தவர்?

(1) அனெக்சிமெண்டர் (2) ஸ்ராபோ
(3) லாகொஸா (4) தொலமி (5) றிபோரோ (...)

09. உலகின் மிகப்பழமையான தேசப்படமாகக் கொள்ளப்படுவது?

(1) தொலமியால் வரையப்பட்ட படம் (2) மொசபத்தேமிய நகரின் படம்
(3) எகிப்தியரின் களிமண்தட்டு படம் (4) கிரேக்கத்தவரினால் வரையப்பட்ட படம்
(5) அனெக்ஸிமான்டரினால் வரையப்பட்ட படம் (...)

10. இலங்கை 1:50,000 அளவுத்திட்டத்திலான இடவிளக்கப்படங்களினை தயாரிப்பதற்கு பயன்படுத்திய எறியம்?

(1) மேற்காற்றோ எறியம் (2)பொன்னின் எறியம்
(3) மொலுவீட்டின் எறியம் (4)உருளை எறியம் (5)சைன்வளை எறியம் (...)

11. படவரைகலையியலின் பிதாவாகக் கருதப்படுபவர்?

(1) அனெக்சிமெண்டர் (2) குளோடியஸ் தொலமி
(3) ஸ்ட்ராபோ (4) இராதோதீன்ஸ் (5) ஹேரோடோரஸ் (...)

12. 1:50,000 அளவுத்திட்ட இடவிளக்கப்படங்களுக்கு அடிப்படையாக அமைந்துள்ள எறியம்?

(1) உருளை சமபரப்பு (2)குறுக்குக்கோட்டு மேக்காட்டர்
(3) உருளை சமதூரம் (4)ஹல்லின் எறியம் (5) சான்சன் - பிளம்ஸ்ரட் (...)

13. "புவியியலாளரின் ஆயுதம்" எனச் சிறப்பிக்கப்படுவது?

(1) தரவுகள் (2) பூகோளம் (3) செய்மதி
(4) எறியம் (5) தேசப்படம் (...)

14. தேசப்பட வரைகலையில் இன்று பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படும் முறை?

(1) நில அளவை முறையைப் பயன்படுத்தும் பட வரைகலை
(2) கணினி மூலமான படவரைகலை
(3) மனிதர்களால் வரையப்படும் படவரைகலை
(4) படவரைகலையியல் கருவிகளைப் பயன்படுத்தும் முறை
(5) விமான ஒளிப்படம் (...)

15. தேசப்படங்களின் இரு பிரதான வகைகளும்?

(1) இடவிளக்கவியல் படம், கருப்பொருள் படம் (2) GPS படம், கருப்பொருள் படம்
(3) பொதுவான படம், எண்ணிலக்கப் படம் (4) நெய்யரிப்படம், எண்ணிலக்கப் படம்
(5) கருப்பொருள் படம், GIS படம் (...)

16. ஒரு குறிப்பிட்ட விடயம் பற்றிய தகவல்களை மாத்திரம் முன்வைப்பதற்கு அமைக்கப்படும் படம் ?

(1) கருப்பொருட்படங்கள் (2) இடவிளக்கப்படங்கள்
(3) தேசப்படங்கள் (4) எண்ணிலக்கப்படங்கள் (5) நவீன படங்கள் (...)

17. தேசப்படமொன்றின் அடிப்படை இயல்புகளில் சட்டகத்திற்கு வெளியே அமைந்துள்ள விடயங்கள்?

(1)இடத்தின் பெயர், குறியீடுகள், திசை, மூலம் (2)அளவுத்திட்டம், சட்டகம், திசை, நிறங்கள்
(3)திசை, மூலம், தலைப்பு, அளவுத்திட்டம் (4)திசை, தலைப்பு, மூலம், குறியீடு
(5)அளவுத்திட்டம், குறியீடு, நிறங்கள், திசை (...)

18. பௌதிக அம்சங்களைக் காட்டும் கருப்பொருள் தேசப்படம்?

(1) மாகாண தேசப்படம் (2)மாவட்ட தேசப்படம்
(3) குடிப்பரம்பல் தேசப்படம் (4)காலநிலைத் தேசப்படம்
(5) குடிப்பெயர்வினைக் காட்டும் தேசப்படம் (...)

19. கருப்பொருட் தேசப்படம் மூலம் வெளிக்காட்டப்படும் விடயங்கள்?

(1)காலம், இடம், பரம்பல்
(2)மனிதன் சூழலுக்கிடையிலான இடைத்தொடர்பு
(3)பௌதிக சமூக மாற்றங்களுக்கிடையிலான இடைத்தொடர்பு
(4)காலம் மற்றும் இடம்சார் பரம்பலுக்கிடையிலான இடைத்தொடர்பு
(5)பண்புசார் விடயங்களுக்கிடையிலான இடைத்தொடர்பு (...)

20. தேசப்படம் ஒன்றை அமைக்கும்போது அதிக கவனம் செலுத்தவேண்டிய விடயம்?
(1) குறியீடு (2)அளவுத்திட்டம் (3)திசை
(4) அமைப்பு (5) சட்டகம் (...)

21. பிரதான இடை முதன்மை திசையாகக் கருதப்படுவது?
(1) வடக்குத் திசை (2) வட வடகிழக்குத் திசை
(3) வட கிழக்குத் திசை (4) தென் தென் கிழக்குத் திசை
(5) உண்மை வடக்கு (...)

22. இலங்கையின் தேசப்படங்களையும், இடவிளக்கவியல் படங்களையும் உருவாக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட தரவு மூலகங்களைக் கொண்ட சரியான விடை?
(1)கணினி, விமானங்கள் (2)கணினி, செய்மதிகள்
(3)விமானங்கள், செய்மதிகள் (4)செய்மதிகள், பலூன்கள்
(5)தகவல் தொழில்நுட்ப முறையும், இடப்படுத்தல் முறையும் (...)

23. இலங்கையின் இடவிளக்கப்படங்களை வெளியீடு செய்யும் நிறுவனம்?
(1)இலங்கை மத்திய வங்கி (2)வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்
(3)புவிச்சரிதவியல் திணைக்களம் (4)இலங்கை நில அளவைத் திணைக்களம்
(5)விவசாயத் திணைக்களம் (...)

24. இலங்கை நிலஅளவைத் திணைக்களம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு எது?
(1)1900 (2)2000 (3)1850 (4)1800 (5)1650 (...)

25. 1:50,000 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் இலங்கையின் நீளமும், அகலமும் வரையப்படும் போது முறையே?
(1) 8.64m X 4.48m (2)864m X 448m
(3) 432cm X 224cm (4)423cm X 224cm (5) 8.64cm X 4.48cm (...)

26. 1:63,360 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் இலங்கையின் மொத்தப் பரப்பையும் உள்ளடக்கிய எத்தனை படங்கள் உள்ளன?
(1) 945 (2)92 (3)72 (4)89 (5)67 (...)

27. இலங்கையின் முதன் முதலில் வரையப்பட்ட 1:63,360 ஓரங்குல இடவிளக்கப்படங்கள் எந்த நாட்டின் நில அளவை முறையினை பின்பற்றி வரையப்பட்டது?
(1)பிரித்தானியா (2)ஒல்லாந்து
(3)போர்த்துக்கல் (4)பிரான்ஸ் (5)ஐக்கிய அமெரிக்கா (...)

28. 1:50,000 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் இலங்கையின் மொத்தப் பரப்பையும் உள்ளடக்கிய எத்தனை படங்கள் உள்ளன?
(1) 92 (2) 89 (3) 102 (4) 72 (5) 87 (...)

29. 1:10,000, 1:250,000 ஆகிய அளவுத்திட்டங்களில் இலங்கையின் மொத்தப் பரப்பும் வரையப்பட்டுள்ள படங்களின் எண்ணிக்கை முறையே?
(1) 89, 92 (2) 72, 92 (3) 04, 945 (4) 92, 945 (5) 945, 04 (...)

30. 1:50,000 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் அமைந்த இடவிளக்கப்படங்களின் ஆரம்ப பகுதியாகவும், இறுதிப் பகுதியாகவும் அமையும் இடங்கள்?
(1)பருத்தித்துறை, மாத்தளை (2)சாவகச்சேரி, அம்பாந்தோட்டை
(3)மானிப்பாய், தங்காலை (4)முல்லைத்தீவு, பாணமை
(5)யாழ்ப்பாணம், காலி (...)

31. 1:50,000 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் அமைந்த இடவிளக்கப்படங்களின் 64, 65 பட பிரிவுகளை இணைத்து வரையப்பட்ட பிரதேசங்கள்?
(1) அம்பாரை – கல்முனை (2) பொத்துவில் - கோமாரி
(3) திருக்கோவில் - தம்பட்டை (4) பாணம – யால
(5) கதிர்காமம் - திஸ்ஸமகாராம (...)

32. *1:100,000 என்ற அளவுத்திட்டம் குறிப்பிடுவது?*
(1)நிலத்தில் ஒரு சென்ரி மீற்றர் படத்தில் ஒரு கிலோமீற்றருக்குரியது
(2)படத்தில் இரண்டு சென்ரிமீற்றர் நிலத்தில் இரண்டு சென்ரிமீற்றருக்கு சமமானது
(3)படத்தில் இரண்டு சென்ரிமீற்றர் நிலத்தில் ஒரு கிலோமீற்றருக்கு சமமானது
(4)படத்தில் ஒரு சென்ரிமீற்றர் நிலத்தில் இரண்டு சென்ரிமீற்றருக்கு சமமானது
(5)நிலத்தில் ஒரு கிலோ மீற்றர் படத்தில் ஒரு சென்ரிமீற்றருக்கு சமமானது *(...)*

33. *இலங்கையில் விமான ஒளிப்படம் தயாரிக்கப்பட்ட அளவுத்திட்டம்?*
(1) 1: 25,000 (2)1: 40,000 (3)1: 50,000 (4)1: 63,360 (5)1: 100,000 (...)

34. *இலங்கையின் நெல்லுற்பத்தி, அபிவிருத்தி என்பவற்றுக்காக தயாரிக்கப்பட்ட படங்களின் அளவுத்திட்டம்?*
(1) 1:100,000 (2)1:50,000 (3)1:25,000 (4)1:10,000 (5)1:5,000 (...)

35. *ஓர் அங்குல இடவிளக்கப் படத்தின் அளவுத்திட்டத்தைக் காட்டுவது?*
(1)1:12,6720 (2)1:25,000 (3)1:100,000 (4)1:50,000 (5)1:63,360 (...)

36. *தற்போது இலங்கை நில அளவைத் திணைக்களத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் எண்ணிலக்கப் படத்தின் அளவுத்திட்டம்?*
(1)1:5,000 (2)1:10,000 (3)1:15,000 (4)1:20,000 (5)1:40,000 (...)

37. *1:50,000 தேசப்படங்களில் காட்டும் எல்லைகள் பிரிப்பது எந்த இடத்தில் இருந்து ஆகும்?*
(1) பேதுறுதால கால மலையிலிருந்து (2) மேட்டு நிலத்திலிருந்து
(3) ஆறுகளில் இருந்து (4) ஆரம்பத்திலிருந்து
(5) 0^0 மத்திய கோட்டையும் அயன வலயத்தை பிரிக்கும் கோட்டிலிருந்தாகும் *(...)*

39. *இலங்கையின் 1:50,000 இடவிளக்கப்படங்களின் நெய்யரி குறிப்பு பெறுமானங்கள் ஆரம்பிப்பது?*
(1)பருத்தித் துறைக்கு மேலாக 200 km, தெற்காக 200 km புள்ளியில்
(2)பெரிய பாஸிற்கு மேற்காக 200 km, தெற்காக 200 km புள்ளியில்
(3)பேதுறுதாலவுக்கு கிழக்காக 200 km, வடக்காக 200 km புள்ளியில்
(4)கதிர்காமத்திற்கு கிழக்காக 200 km, வடக்காக 200 km புள்ளியில்
(5)பேதுறுதாலவுக்கு மேற்காக 200 km, தெற்காக 200 km புள்ளியில் *(...)*

40. *இலங்கையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள 1:50,000 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் அமைந்த மெற்றிக் அளியடைப்பு ஒன்றினது அமைப்பு முறை பின்வருவனவற்றுள் எது?*
(1)மேற்கு கிழக்காக 40km நீளமும் வடக்குத் தெற்காக 25km அகலமும்
(2)வடக்குத் தெற்காக 40km நீளமும் வடக்குத் தெற்காக 25km அகலமும்
(3)மேற்கு கிழக்காக 25km நீளமும் வடக்குத் தெற்காக 40km அகலமும்
(4)வடக்குத் தெற்காக 25km நீளமும் வடக்குத் தெற்காக 40km அகலமும்
(5)கிழக்கு மேற்காக 25km நீளமும் வடக்குத் தெற்காக 40Km அகலமும் *(...)*

தொடரும் .....*Paper 2*