



தரம் - 10

## மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வடக்குமாகாணம்

## அலகுப்பரீட்சை-1

புவியியல்



80 நிமிடம்

- மிகவும் சரியான விடையை கீழே உள்ள இடைவெளியில் எழுதுக.

கூட்டெண்:.....

- 1) மிகப்பெரிய தொகுதியான புவியின் மேற்பரப்பின் பரப்பளவு எவ்வளவு?  
.....
- 2) புவித்தொகுதி எத்தனை உப தொகுதிகளை உள்ளடக்கி உள்ளது?  
.....
- 3) கற்கோளம் என்றால் என்ன?  
.....
- 4) கற்கோளத்தின் இரண்டு பகுதிகளும் எவை?  
.....
- 5) கற்கோளத்தை மனிதன் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் பாதிப்பு ஒன்று தருக?  
.....
- 6) புவியோட்டின் இரு பிரிவுகளும் எவை?  
.....
- 7) வளிக்கோளம் என்றால் என்ன?  
.....
- 8) வளிமண்டலத்தில் அதிகூடிய சதவீதத்தைக் கொண்ட வாயு எது?  
.....
- 9) வெப்ப நழுவுவீதம் என்றால் என்ன?  
.....
- 10) உயிர்க் கோளம் நிலைத்திருப்பதற்கு எந்த வளிமண்டலக் கட்டமைப்பின் செயற்பாடு மிக அவசியமானது?  
.....
- 11) மாறன் மண்டலத்தின் மேல் எல்லை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?  
.....
- 12) ஓசோன்படையின் முக்கியத்துவம் ஒன்று தருக?  
.....
- 13) விண் கற்கள் எரிந்து அழிவதும், அதிவேக ஜெட்விமானம் பயணம் செய்வதுமான வளிமண்டலப் படை எது?  
.....
- 14) மிகத் தாழ்ந்த வெப்பம் உள்ளதும், மின்னியக்கச் செயற்பாடும் நடைபெறும் வளிமண்டலப் படை எது?  
.....
- 15) நீர்க்கோளம் என்றால் என்ன?  
.....
- 16) சமுத்திரநீரின் சதவீதம் எவ்வளவு?  
.....
- 17) நீரின் தரம் குறைவடைவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் மனித நடவடிக்கை ஒன்று தருக?  
.....
- 18) உயிர்க் கோளம் என்றால் என்ன?  
.....

- 19) உயிர்க்கோளச் செயன் முறையைப் பாதிக்கும் இரண்டு காரணிகளும் எவை?  
.....
- 20) உயிர்க்கோளத்தின் மூன்று எல்லைகளையும் தருக?  
.....
- 21) உயிர்க் கோளத்தைப் பாதிக்கும் மனித செயற்பாடு ஒன்று தருக?  
.....
- 22) ஒளித்தொகுப்பு செயற்பாடு நடைபெறும் புவிவின் உப தொகுதி எது?  
.....
- 23) நீரியல் வட்டச் செயன்முறையின் படிமுறைகளைத் தருக?  
.....
- 24) இடை மண்டலத்தின் மேல் எல்லை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?  
.....
- 25) புவி மேற்பரப்பில் இருந்து மேலே செல்லச் செல்ல வெப்பநிலை வீழ்ச்சியடையும் வளிமண்டலப் படைகள் எவை?  
.....
- 26) புவியின் அமைப்பின் பிரதான மூன்று படைகளையும் தருக?  
.....
- 27) புவி ஓடு கொண்டுள்ள சிறப்பியல்பு ஒன்று தருக?  
.....
- 28) புவி அமைப்பில் உள்ள மூடியின் சிறப்பியல்பு ஒன்று தருக?  
.....
- 29) மூடியின் இரு வகையையும் தருக?  
.....
- 30) மையத்தின் இரு வகைகளையும் தருக?  
.....
- 31) கற்கோளமானது எத்தனை பெரிய புவித்தகடுகளைக் கொண்டுள்ளது?  
.....
- 32) மிகப்பெரிய சமுத்திரப் புவித்தகடு எது?  
.....
- 33) யுரேசியாப் புவித்தகட்டினுள் அமைந்துள்ள கண்டங்கள் எவை?  
.....
- 34) சிறிய புவித்தகடுகள் இரண்டின் பெயர் தருக?  
.....
- 35) மூடியையும் கோளவகத்தையும் பிரிக்கும் எல்லை எது?  
.....
- 36) புவித்தகடுகள் நகர்வதனால் ஏற்படும் இயற்கை அனர்த்தங்கள் இரண்டு தருக?  
.....
- 37) நலிவுக்கோளத்தின் மேற் பகுதியில் இருந்து புவியின் மேற்பரப்பு வரை திண்மையாக அமைந்துள்ள பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?  
.....
- 38) திரவ உலோகங்களினால் ஆன மையம் எது?  
.....
- 39) மேல்மூடி கொண்டுள்ள கனியங்கள் எவை?  
.....
- 40) மோகோரோவிசிக் தொடர்ச்சியின்மை புவியின் அமைப்பில் எவற்றை பிரித்துள்ளது?  
.....