

புவியியல்

தரம் 07

விடைகள்

ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2016

பகுதி I

01) 4	02) 2	03) 4	04) 1
05) 2	06) 1	07) 3	08) 4
09) 1	10) 3	11) ஹிக்கடுவ கடற்கரை	12) 1994
13) வெள்ளச் சமவெளி	14) யாழ்ப்பாணம்	15) 180° நெடுங்கோடு	16) வரண்ட காலநிலை
17) இந்து சமுத்திரம்	18) முருகைக் கற்பாறைகள்	19) வட மாகாணத்தில்	20) 79° - 82°

பகுதி II

விடைகள்

01. i. வெள்ளப் பெருக்கு, சுனாமி, குறாவளி, நில நடுக்கம், இடி மின்னல், மண்ணரிப்பு, மண்சரிவு
- i. அனுராதபுரம், பொலன்னறுவை, மன்னார், புத்தளம், முல்தைதீவு, வவுனியா, கிளிநொச்சி
- ii. உயிழப்புக்கள், பொருளாதார வீழ்ச்சி, போக்கவரத்து தடைப்படல், விவசாயப் பயிர் அழிதல், (பொருத்தாமான விடைகளுக்கப் புள்ளிகள் வழங்கவும்)
- iii. உயர்ந்த மரங்களின் கீழ் நிற்காதிருத்தல், திறந்த வெளிகளில் நடமாடாதிருத்தல், வீட்டினுள் எல்லா மின் சுற்றுக்களையும் துண்டித்து விடுதல், தொலை பேசியைப் பயன்படுத்தாதிருத்தல்.
02. i. பூகோளத்தில் கிழக்கு மேற்காக வரையப்பட்ட கிடையான கற்பனைக் கோடுகள் அகலாங்குகள் எனப்படும்.
- ii. மத்திய கோடு 0°
கடகக் கோடு $23\frac{1}{2}^{\circ}$ (வட அகலாங்கு)
மகரக் கோடு $23\frac{1}{2}^{\circ}$ (தென் அகலாங்கு)
ஆட்டிக் வட்டம் $66\frac{1}{2}^{\circ}$ (வட அகலாங்கு)
அந்தாட்டிக் வட்டம் $66\frac{1}{2}^{\circ}$ (தென் அகலாங்கு)
- i. லிபியா, சூடான், எகிப்து, நைஜீரியா, அல்ஜீரியா, எத்தியோப்பியா

03. I. கரையோரச் சமவெளி 0 – 30M,
உள்ளகச் சமவெளி 30 – 300M,
மத்திய மலைநாடு 300M க்கு மேல்

II. பரந்த சமவெளிகள், குடாக்கள், கடனீரேரிகள், முனைகள், தீவுகள்

III. திம்புலாகல, றிதிகல, யாப்பகுவ, மிஹிந்தலை

04. I. புவி தன்னைத் தானே சுற்றிக் கொண்டு சூரியனைச் சுற்றி வலம் வருதல் புவிச் சுற்றகை எனப்படும்.

II. விண்வெளியிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட நிழற்படம், சந்திர கிரகணம், சூரிய கிரகண நிழற்படம், மகலனின் கூற்றுக்கள் (பொருத்தமான விடைகளுக்குப் புள்ளி வழங்கவும்)

III. புவியின் முனைவுப் பகுதி தட்டையான தன்மையைக் கொண்டிருத்தல், புவியின் மத்திய கோட்டுச் சுற்றளவு முனைவுச் சுற்றளவை விட கூடுதலாக இருத்தல்

05. A. ஐக்கிய அமெரிக்கா
B. கிறீன்லாந்து
C. தென் அமெரிக்கா
D. மடகஸ்கார்
E. பிரித்தானியா
F. அயர்லாந்து
G. சீனா
H. இந்தியா
I. அவுஸ்திரேலியா
J. கியூபா
K. மத்திய தரைக்கடல்

06. I. பருவக்காற்று, சூறாவளி, மேற்காவுகை

II. மலைநாட்டு நிலத்தோற்றம், உலர்வலய நிலத்தோற்றம், ஈர வலய நிலத்தோற்றம், கரையோர நிலத்தோற்றம், யாழ்ப்பாணக் குடா நாடும் அதனை அண்மித்த நிலத்தோற்றங்கள், தீவுப் பகுதிகள்

III. தெதுறு ஓயா, மகா ஓயா, களனி கங்கை, களு கங்கை, ஜின் கங்கை, நில்வள கங்கை

07. i. H ii. K iii. B iv. A v. J vi. F vii. I
viii. E ix. G x. D xi. C