

இரண்டாந் தவணைப் பரீட்சை – 2017

தரம் :- 09

புவியியல்

விடைகள்

பகுதி – I

01) 2	02) 3
03) 1	04) 4
05) 2	06) 3
07) 4	08) 3
09) 2	10) 1
11) வியன்னா	12) அந்தீஸ்
13) AH1N1	14) சிகிரியா
15) விக்டோரியா	16) √
17) ×	18) ×
19) ×	20) √

இரண்டாந் தவணைப் பரீட்சை – 2017

தரம் :- 09

புவியியல்

விடைகள்

பகுதி – II

01) முதலாம் வினாவின் i. ii. iii. iv. v பிரிவுகளுக்கு மாணவர்கள் பொருத்தமான விடையை எழுதியிருப்பின் புள்ளிகள் வழங்கவும்.

02) i. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் இருந்து புவியை நோக்கி வரும் சூரியக் கதிர்களில் உள்ள நச்சுக் கதிர்களை உறிஞ்சிக் கொள்வதன் மூலம் உயிர்வாழ்வதற்குப் பொருத்தமான விதத்தில் செயற்படும் மெல்லிய வாயுப்படையே ஓசோன் படை எனப்படும்.

ii. புவி வெப்பமடைதல், சூழல் தாக்கம் ஏற்படல், இயற்கை வளம் பாதிக்கப்படல், மனித சுகாதாரம் பாதிக்கப்படல்

iii. சூழல் சட்டங்களை உருவாக்குதல், பச்சை வீட்டு வாயுக்களைக் கட்டுப்படுத்தல், அரசு அர்ப்பணிப்புடன் இயங்குதல், மக்களை விழிப்பூட்டல், cfc வாயுக்குப் பதிலாக Hfc வாயுவைப் பயன்படுத்தல்

- 03) i. தென் ஆசியா, கிழக்காசியா, தென் கிழக்காசியா, மத்திய ஆசியா
- ii. அயனக் காலநிலை, வரண்ட காலநிலை, இடை வெப்பக் காலநிலை, குளிரான இடைவெப்பக் காலநிலை (இவற்றுள் ஒன்றை விளக்க வேண்டும்)
- iii. நிலச்சரிவு, சனாமி அனர்த்தம், வெள்ளப் பெருக்கு, நிலநடுக்கம் (ஏதாவது ஒன்றை விளக்க வேண்டும்)
- 04) i. இயற்கையாக காடுகளை வெட்டி தீயிட்டுக் கொழுத்தி அவற்றைப் பசளையாகப் பயன்படுத்தி மழை நீரை மட்டும் நம்பி செய்யப்படும் பயிர்ச்செய்கை பெயர்வுப் பயிர்ச்செய்கை எனப்படும்)
- ii. காடுகள் அழிக்கப்படும், இயற்கையான மண் வளம் பாதிக்கப்படும், சூழல் மாசடைதல், மழை வீழ்ச்சி குறைவடைதல்
- iii. சட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல், மக்களை விழிப்பூட்டல், மக்களுக்கு மாற்று தொழில் வாய்ப்பை வழங்குதல், நிரந்தரப் பயிர்ச்செய்கைக்கு உதவுதல்
- 05) i. தாய்வான், சிங்கப்பூர், தென் கொரியா, மலேசியா
- ii. ஊழியச் சந்தை இருத்தல்
- ❖ அரச அணுசரணை கிடைத்தல்
 - ❖ மூல வளங்களைப் பெற முடிதல்
 - ❖ புதிய தொழிநுட்பப் பாவனை
 - ❖ முதலீடுகளும் சந்தை வாய்ப்பும்
- iii. இயற்கை அனர்த்தங்கள்
- ❖ சனத்தொகை அதிகரிப்பு
 - ❖ உணவுக்காப்பை உறுதிப்படுத்தல்
 - ❖ நிலப்பயன்பாடு பற்றி பிரச்சினைகள்
- 06) i. வர்த்தக மையம், தொழில் முயற்சிகள் அதிகம், போக்குவரத்து வசதிகள், உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்
- ii. சனத்தொகை அதிகரிப்பு
- ❖ தொழில் வாய்ப்பின்மை
 - ❖ திண்மக் கழிவு அதிகரித்தல்
 - ❖ சேரிகள் அதிகரித்தல்
 - ❖ வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்படுதல்
- iii. கழிவுப் பொருட்களை மீள்சுழற்சி செயற்பாட்டிற்கு உட்படுத்தல், வீடமைப்புத் திட்டங்களை உருவாக்குதல், நகர அபிவிருத்தித் திட்டங்களை மேற்கொள்ளல், சுய தொழில் வேலைவாய்ப்புக்களை வழங்குதல்