

பாடம் :- புவியியல்
தரம் :- 09

இரண்டாந் தவணைப் பரீட்சை - 2016

விடைப்பத்திரம்
பகுதி I

1. 3	2. 1	3.2	4.2	5. 2
6. 2	7. 4	8.2	9.3	10. 3
11. 8848M	12. 149.6	13. தைக்கா	14. அயனவலய	
15.பங்களாதேஸ்				
16. ✓	17. X	18. ✓	19. X	20. ✓

பகுதிII

01.பொருத்தமான விடைகளுக்கு புள்ளிவழங்குக

02.

01. புவிமேற்பரப்பில் எப்போதும் உயிர்ப்புடன் செயற்படும் பகுதி.

02. புவி மேற்பரப்பிலிருந்து உயிர்களின் நிலைப்பிற்குப் பொருத்தமான வளிக்கோள எல்லை, கற்கோலத்தில் தாவரவீரர் ஊடுறுவிச் செல்லும் பற்றீரியாவின் தொழிற்பாடு இடம் பெறும் எல்லை, ஒளித்தொகுப்புச் செயற்பாட்டிற்கு அவசியமான சூரிய ஒளி கிடைக்கும் எல்லை நீர்க்கோளம் என்பவை.

03. உயிரியல் கூறுகள் (தாவரங்கள், விலங்குகள், பற்றீரியா, பங்குகள்)

உயிரற்ற கூறுகள் (மண், நீர், சூரிய ஒளி, காற்று)

03.

1. வடக்கு - ஆட்டிக் சமுத்திரம்

தெற்கு - இந்துசமுத்திரம்

மேற்கு - ஐரோப்பாக்கண்டமும் (யூரல்மலைத் தொடர்) செங்கடலும்

கிழக்கு - பசிபிக்சமுத்திரம்

2. வடஆசியா, தென்ஆசியா, கிழக்காசியா, மத்திய ஆசியா, தென்கிழக்கியா மத்திய கிழக்கு அல்லது

தென்மேற்கு ஆசியா

3. பொருத்தமான விடைகளுக்கு புள்ளி வழங்குக.

04.

1. உயிரினங்களின் வகைகளுக்குபொருத்தமானவிதத்தில் செயற்படும் ஒருமெல்லியவாயுப்படையேஓசோன்படைஎனப்படும்.

2. குளோரோபுளோரோ காபன், மீதென், ஹெலோன்

3.

- காலநிலை மாற்றம் பெறல்
- பயிர்விளைச்சல் குறைவடைதல்
- கடந்தாவரங்கள் அருகிச் செல்லல்
- உயிர்ப்பல்வகைமை குறைவடைதல்
- தோல் தொடர்பான நோய்கள்
- சுவாசம் தொடர்பான நோய்கள்
- கண் நோய்கள்

4.

- வியன்னா மாநாடு, மொன்றியல் கூட்டமைப்பு, கியோட்டோ உடன்படிக்கை

05.

1. சனத்தொகை அதிகரிப்பு, உணவுக்காப்பை உறுதிப்படுத்தல், வறுமை, நிலப்பயன்பாடு பற்றிய பிரச்சினை

முதியோரின் தொகை அதிகரித்தல், அரசியல் உறுதியின்மை, இயற்கை அனர்த்தங்கள்

2.

- வெள்ளப்பெருக்கு, மண்சரிவு, சூறாவளி, சுனாமி, காட்டுத் தீ, புவி நடுக்கம்

3. சொத்துக்கள் அழிவடைதல், உயிரச்சேதம் ஏற்படுதல், மண்வளம் குன்றல், தொற்று நோய் ஏற்படல்

உற்பத்தி குறைவடைதல், இடம்பெயர்வோர் தொகை அதிகரிப்பு

06.

- வர்த்தக பயிர்ச் செய்கை
- பெயர்ச்சிப் பயிர்ச் செய்கை
- நாடோடி விலங்கு வளர்ப்பு
- நுகர்வுப் பயிர்ச் செய்கை

2.

- முதலிலைஉற்பத்திகள் சந்தைக்கு அனுப்பப்படுதல்
- எப்போதும் விலைத்தலம்பலுக்கு உட்படுதல்
- அன்னியச் செலாவணி வீழ்ச்சி
- விவசாய உள்ளீடுகளின் பயன்பாடுகள் குறைவடைதல்

3.

- விவசாயநிலங்கள் நவீனமயப்படுத்தப்படல்
- வர்த்தகப்போக்கினைக் கொண்டிருத்தல்
- உயர்சிறப்பியல்புகளை உருவாக்குதல்
- புதியபயிர்வகைகளை அறிமுகம் செய்தல்.

07. பொருத்தமான விடைகளுக்குப் புள்ளி வழங்குக