

அலகுப் பரீட்சை

கா.பொ.த. (சா.த)

புவியியல்

உலகின் விவசாய நிலப்பயன்பாடு

பகுதி I

- 1 - 10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குறியினுள்ளே உள்ளவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

1. ஆசியாவில் வாழும் பெரும்பாண்மை மக்களின் பிரதான உணவு ஆகும்.
(கோதுமை, நெல், பார்லி)
2. உலகில் அதிகளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுவதும், நுகரப்படுவதுமான தானியம் ஆகும்.
(நெல், குரக்கன், கோதுமை)
3. நெற்பயிற்சி செய்கைக்குத் தேவையான வெப்பநிலை ஆகும்.
(10°C , 27°C , 25°C)
4. உலகில் கோதுமையை அதிகளவில் உற்பத்திகிறது.
(இந்தியா, சீனா, ரஷ்யா)
5. கோதுமைப் பயிற்செய்கைக்கு பொருத்தமானது.
(கடுக் மண், வண்டல்மண், சோணாம்சம் மண்)
6. அதிகளவு விளைச்சலைத்தரும் கோதுமை விதையினம் ஆகும்.
(நொரின் 10, நொரின் 6, IR8)
7. தேயிலை பயிற்செய்கை முதன் முதலில் நாட்டினரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
(இந்தியா, பிரேசில், சீனா)
8. நெற்பயிற்செய்கையில் சேதன உரப்பயன்பாட்டில் அதிக கவனம் செலுத்துகிறது.
(இலங்கை, சீனா, யப்பான்)
9. கைத்தொழில் உற்பத்திகள் பலவற்றிற்குத் தேவையான மூலப் பொருட்களை வழங்குகின்ற பிரதான பயிர் ஆகும்.
(கோப்பி, தேயிலை, இறுப்பர்)
10. உலகில் வர்த்தக ரீதியான பாற்பண்ணைகள் வலயத்தில் அதிகளவில் பரம்பிக் காணப்படுகிறது.
(முனைவு, இடைவெப்ப, அயன்)
- 11 - 15 வரை தரப்பட்ட கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றையும் வாசித்து, அவை சரியாயின் “ச” யையும் பிழையாயின் “பி” யையும் கற்றி வட்டம் வரைக.
11. அவுஸ்ரேலியாவின் மஹோலிங் நதிப்பள்ளத்தாக்கு பிரதேசத்தில் ச / பி நெல் பயிரிடப்படுகிறது.
12. இடை வெப்ப வலயத்தில் பயிர் வளரும் காலத்தில் குளிர்ச்சியான காலநிலை தேவையான பயிர் கோதுமை ஆகும். ச / பி

13. வெளிநாட்டு உள்நாட்டுத் தொழிலாளர்கள் ஈடுபடும் பயிர்ச்செய்கை ச / பி பிழைப்புதியப் பயிற்செய்கை ஆகும்.
14. தொழில் நுப்பத்திற்குமையை தொழிலாளர்கள் அதிகம் தேவைப்படுகின்ற விவசாய நடவடிக்கை பாற்பண்ணை ச / பி வேளாண்மையாகும்.
15. ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முறையில் பயிரிடப்படும் பயிர் ச / பி கோதுமையாகும்
- 16 - 20 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு “அ” மற்றும் “ஆ” என இரண்டு நிரல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றுக்கிடையிலான தொடர்புகளின் அடிப்படையில் இணைக்கும் போது கிடைக்கும் சரியான விடையின் இலக்கத்தினைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.
16. உலகின் பிரதான விவசாய பயிர்கள் ‘அ’ பகுதியிலும் அப் பயிர்களிற்கு பொருத்தமான மண் ‘ஆ’ பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. ‘அ’ நிரலுடன் ‘ஆ’ நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.
- | | |
|----------------|------------------------------|
| நிரல் அ | நிரல் ஆ |
| (1) கோதுமை | A. செம்பூரான் மண் |
| (2) இறப்பர் | B. சோணாசம் மண் |
| (3) நெல் | C. வண்டல் மண் |
| (4) தேயிலை | D. கடுக் கலந்த செம்பூரான்மண் |
1. BDCA 2. BACD 3. DBAC 4. BDAC (.....)
17. உலகில் விவசாய நிலப்பயன்பாடுகள் சில ‘அ’ பகுதியிலும் அவற்றிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் பொருட்கள் ‘ஆ’ பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. ‘அ’ நிரலுடன் ‘ஆ’ நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.
- | | |
|----------------|---------------------------|
| நிரல் அ | நிரல் ஆ |
| (1) தேயிலை | A. விளையாட்டுப் பொருட்கள் |
| (2) நெல் | B. றான் |
| (3) பாற்பண்ணை | C. பிஸ்கட் |
| (4) இறப்பர் | D. வெண்ணெண்டி |
1. BCAD 2. CDBA 3. BCDA 4. BDCA (.....)
18. விவசாய உற்பத்திகள் ‘அ’ பகுதியிலும் கைத்தொழில் உற்பத்திகள் ‘ஆ’ பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. ‘அ’ நிரலுடன் ‘ஆ’ நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.
- | | |
|----------------|-----------------------|
| நிரல் அ | நிரல் ஆ |
| (1) கரும்பு | A. நூல் |
| (2) தென்னை | B. பானவகைகள் |
| (3) கோப்பி | C. சீனி |
| (4) பருத்தி | D. தேங்காய் எண்ணெண்டி |
1. CABD 2. CDBA 3. CADB 4. ADCB (.....)

19. பயிர்செய்கை சில ‘அ’ பகுதியிலும் அவற்றின் விசேட பண்புகள் ‘ஆ’ பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. ‘அ’ நிரலுடன் ‘ஆ’ நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.

நிரல் அ

நிரல் ஆ

(1) தேயிலை

A. சிறிய நிலத்தொகுதிகளில் பயிரிடப்படுதல்

(2) கோதுமை

B. நீண்ட காலப்பயிராக காணப்படல்

(3) இறப்பர்

C. ஊழியர் செறிவான பயிற்செய்கை

(4) நெல்

D. நில அலகிற்கான விளைச்சல் குறைவு

1. CADB

2. BDCA

3. BADC

4. BADC

(.....)

20. உலகில் சில பயிற்செய்கைகள் ‘அ’ பகுதியிலும் அவற்றுக்கு அவசியமான தரைத்தோற்றும் ‘ஆ’ பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. ‘அ’ நிரலுடன் ‘ஆ’ நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.

நிரல் அ

நிரல் ஆ

(1) தேயிலை

A. 300m க்கு குறைவான மென்சாய்வான நிலம்

(2) நெல்

B. மென் சாய்வான நிலம்

(3) கோதுமை

C. தாழ்வான சமவெளி

(4) இறப்பர்

D. தட்டையான நிலம்

1. ADBC

2. DABC

3. BDCA

4. BCDA

(.....)

• 21 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள விளாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக.

21. பயிர்களைப் பயிரிடமுடியாத காணப்படுகின்ற நாடுகள் பாற்பண்ணை நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுகின்றன.

22. உலக மக்களின் புரதத்தேவையை நிறைவு செய்கின்ற பிரதான உணவு ஆகும்.

23. நாடுகளில் நெல் உற்பத்தி செய்யப்படுவதுடன் அந்நாடுகளாலேயே அதிகளவில் நுகரப்படுகின்றமை அதன் பிரதான பண்பாகும்.

24. தென்னமெரிக்க கண்டத்தில் நாட்டில் நெல் பயிரிடப்படுகின்றது.

25. ஐக்கிய அமெரிக்காவின் நதிப்பளத்தாக்கில் நெற்செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

26. கைத்தொழில் அம்சங்களையும் உள்ளடக்கியதாக பயிற்செய்கை முறை காணப்படுகின்றது.

27. அந்நியச் செலவாணியின் மூலாதாரமாக பயிர்கள் காணப்படுகின்றது.
28. தற்போது பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் கீழ் பிரதானமான பயிரிடப்படுகிறது.
29. பயிருக்கு உலகம் முழுவதும் பரந்த சந்தை வாய்ப்புக் காணப்படுகின்றது.
30. விதைத்தேயிலைகளை விட மூலம் தேயிலை வளர்த்தல் பிரபல்யம் அடைந்து வருகின்றது.
31. மலைப்பகுதியில் மறை மூலம் நெல் பயிரிடப்படும்.
32. தேயிலைப் பயிற்செய்கையில் முக்கியத்துவம் பெற்ற பிரதேசம் ஆகும்.
33. தேயிலைப் பயிற்செய்கைக்கு உகந்த மண் ஆகும்.
34. ஜேரோப்பாக் கண்டத்தில் பாற்பண்ணைத் தொழிலில் முதன்மை பெறும் நாடு ஆகும்.
35. கைத்தொழிலிக்கு மூலப்பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படும் பிரதான பயிற்செய்கை ஆகும்.
36. உலக சனத்தொகையில் பெரும்பான்மையானோர் பங்குகொள்ளும் பொருளாதார நடவடிக்கை ஆகும்.
37. அவஸ்திரேலியாவில் நெற்செய்கை நதிக்கரையோரத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
38. இயற்கை இறப்பருக்கான பிரதியீட்டுப் பொருள் ஆகும்.
39. நாடுகள் பால் தொடர்பான சந்தையைக் கட்டுப்படுத்துகின்ற போக்கு காணப்படுகிறது.
40. மிகப் பண்டைய காலத்திற்குரிய நிலப்பயன்பாட்டு மறையாக காணப்படுகிறது.