



BIOLOGY

BOOKS - SURA BIOLOGY (TAMIL)

சுற்றுச்சூழல் இடர்பாடுகள்

Exercise

1. சுத்தமான குடிநீர்ப் பெறுதல் என்பது நமது அடிப்படை உரிமை , இது இந்திய

அரசியலமைப்பில்

எந்த

பிரிவில்

அடங்கியுள்ளது?

A. பிரிவு 12

B. பிரிவு 21

C. பிரிவு 31

D. பிரிவு 41

Answer: A::B



View Text Solution

2. 1992ல் நடந்த ரியோ உச்சி மாநாட்டின்

"செயல்திட்டம்" 21 எதனுடன்

தொடர்புடையது?

A. நிலையான வளர்ச்சி

B. மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தினால்

ஏற்படும் விளைவுகளை எதிர்த்துப்

போராடுவது

C. பசுமை இல்ல வாயுக்களின்

வெளிப்பாட்டை குறைக்கும்

விதிமுறைகள்

D. சுத்தமான ஆற்றலுக்காக வளரும்

நாடுகளுக்கு

தொழில்நுட்பங்களை

பரிமாற்றுதல்

Answer:



[View Text Solution](#)

3. வனவிலங்கு பாதுகாப்பில்

அசாதாரண தைரியம் மற்றும்

அர்ப்பணிப்பு கொண்ட கிராமப்புற

பகுதிகளிலிருந்து வரும் தனிநபர்கள்
அல்லது சமூகங்களுக்கு இந்திய
அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் விருது
எது?

A. இந்திரா காந்தி பர்யாவரன்
புரஸ்கார்

B. மேதினி புரஸ்கார் யோஜனா

C. அம்ரிதா தேவி பிஷ்னாய் விருது

D. பித்தம்பர பன்ட்ட தேசிய விருது

Answer:





4. ஸ்ட்ரேடோஸ்பியரின் ஒசோன்
அடுக்கின் தடிமனை அளவிட
பயன்படுவது _____

A. ஸிவர்ட்ஸ் அலகு (SU)

B. டாப்லன் அலகு (DU)

C. மெல்சன் அலகு

D. பீஃபோர்ட் அளவுகோல்

Answer: D



View Text Solution

5. பூமியின் வளி மண்டலத்தில் மிக அதிகமாக காணப்படும் பசுமை இல்ல வாயு எது?

A. கார்பன்-டை-ஆக்சைடு

B. நீராவி

C. சல்பர் டை ஆக்சைடு

D. ட்ரோபோஸ்பெரிக் ஒசோன்

Answer:



[View Text Solution](#)

6. 2017ஆம் ஆண்டின் புள்ளி விவரப்படி உலக அளவில் கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடை மிக அதிகமாக வெளியிடும் மரம் எது?

- A. அமெரிக்கா
- B. சீனா
- C. கத்தார்
- D. சவுதி அரேபியா

Answer:



View Text Solution

7. நீர் நிலைகளில் உள்ள எண்ணெய்
கசிவுகள் போன்ற மாசுபாடுகளை அகற்ற
நுண்ணுயிர்களின் வளர்சிதை
மாற்றத்தினை பயன்படுத்தும் முறை

A. உயிரிய உருப்பெருக்கம்

B. உயிரியத் தீர்வு

C. உயிரிய மீத்தேனாக்கம்

D. உயிரிய சுருக்கம்

Answer:



[View Text Solution](#)

8. சூரியனிலிருந்து பூமிக்கு வரும் தீங்கு வாய்ந்த புற ஊதாக் கதிர்களை தடுக்கும் ஸ்ட்ரேடோஸ்பியர் அடுக்கில் உள்ள ஒசோன் படலத்தின் சிதைவைத் தடுக்க _____ உடன்படிக்கை 1989ஆம் ஆண்டு கையெழுத்திடப்பட்டது. அதன் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும்

செப்டம்பர் 16ஆம் தேதி தினமாக
அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. மான்ட்ரியல் உடன்படிக்கை
- B. ஜெனிவா உடன்படிக்கை
- C. கியோட்டோ உடன்படிக்கை
- D. நுகோயா உடன்படிக்கை

Answer:



View Text Solution

9. பின்வருவனவற்றில் எது உணவுச் சங்கிலிகளின் ஊட்ட நிலைகளை கடக்கும் போது எப்போதும் குறைகின்றது?

- A. எண்ணிக்கை
- B. வேதிப்பொருள்
- C. ஆற்றல்
- D. விசை

Answer:



View Text Solution

10. கைபேசிகளின் மூலம் உருவாகும் மின்னணுக் கழிவுகளில் எந்த உலோகம் அதிகமாகக் காணப்படுகிறது?

- A. தாமிரம்
- B. வெள்ளி
- C. ப்லேடியம்
- D. தங்கம்

Answer:





11. ஹைட்ரோ குளோரோ புளோரோ
கார்பன் சேர்மங்களில் அதிகமாக
காணப்படும் மூலக்கூறு எது?

A. ஹைட்ரஜன்

B. கார்பன்

C. குளோரின்

D. புளாரின்

Answer:

12. புகைப்பனி எதிலிருந்து
பெறப்படுகிறது?

- A. புகை
- B. மூடுபனி
- C. (1) மற்றும் (2)
- D. (1) மட்டும்

Answer: A::B

13. குடிநீரில் அதிக அளவு புளுரைடு
_____ஐ ஏற்படுத்துகிறது.

A. நுரையீரல் நோய்

B. குடல் தொற்றுக்கள்

C. புளுரோஸிஸ்

D. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

Answer:



[View Text Solution](#)

14. உயிரிய உருப்பெருக்கத்திற்கு

காரணமான மாசுபடுத்திகள் எவை?

A. சிதைவடையா மாசுபடுத்திகள்

B. விரைவாக சிதையக்கூடிய

மாசுபடுத்திகள்

C. மெதுவாக சிதையக்கூடிய

மாசுபடுத்திகள்

D. நிலைத்திருக்கும் மாசுபடுத்திகள்

Answer:



[View Text Solution](#)

15. அமில மழைக்கு காரணமான வாயுக்கள் எது?

A. சல்பர் டை ஆக்சைடு

B. மீத்தேன்

C. CFCs

D. ஒசோன்

Answer:



View Text Solution

16. தோல் புற்றுநோய்க்கு காரணமானது.

A. அமில மழை

B. உலக வெப்பமயமாதல்

C. ஓசோன் படலச் சிதைவு

D. பெராக்சி அசிட்டைல் நைட்ரேட்

Answer:



[View Text Solution](#)

17. மிகவும் ஆரோக்கியமற்ற காற்று
மாசின் காற்று தரக் குறியீட்டு எண்
எத்தனை?

A. 51-100

B. 101-150

C. 151-200

D. 201-300

Answer: A::B::C



View Text Solution

18.

நிதிநிலைகளின்

வெப்பநிலையையும் நீரில் கரைந்துள்ள

O₂ அளவையும் பாதிக்கும் மாசு

A. காட்மியம், குரோமியம் மற்றும்

காரீயம்

B. கனிமக் கழிவு

C. கரிமக் கழிவு

D. இவைகள் அனைத்தும்

Answer:



[View Text Solution](#)

19. நீரின் மேற்பரப்பில் பரவும்
எண்ணெயினால் ஒளி மற்றும் O₂
நீரினுள் செல்வது தடுக்கப்பட்டு
இதனால்

A. ஆக்சிஜன் தேவை அதிகரிக்கிறது

B. உயிரிய ஆக்சிஜன் தேவை

அதிகரிக்கிறது

C. வேதிய

ஆக்சிஜன்

தேவை

அதிகரிக்கிறது

D. (2) மற்றும் (3)

Answer: B::C



[View Text Solution](#)

20. ஒரு சூழ்நிலை மண்டலத்தில்

உயிரிய

உருப்பெருக்கத்திற்கு

காரணமான

கழிவுகள்,

உணவு

சங்கிலியில்

அடுத்தடுத்த

ஊட்ட

நிலைகளுக்கு கடத்தப்படும் பொழுது
எத்தனை மடங்கு அதிகரிக்கிறது?

A. 5 மடங்கு

B. 10 மடங்கு

C. 15 மடங்கு

D. 20 மடங்கு

Answer: A



View Text Solution

21. இயற்கை வேளாண்மையில்
தவிர்க்கப்படுவது.

A. கரிமக் கழிவுகள்

B. கனிமப் பொருட்கள்

C. நன்மை செய்யும் நுண்ணுயிரிகள்

D. உயிரியப் பொருட்கள்

Answer:



View Text Solution

22. அதிக வாழ்நாள் அளவுள்ள
கதிரியக்கத்தினை சுத்திகரிக்கப்
பயன்படும் முறை.

A. தாமதம் மற்றும் சிதைவு முறை

B. செறிவூட்டல் மற்றும் உள்ளடக்கி
வைத்தல்

C. நீர்த்துப்பரவுதல்

D. வரையறுக்கப்பட்ட உற்பத்தி

Answer:



View Text Solution

23. எறித்தல், ஆவிமுறை மற்றும்
வேதியத் தொற்று நீக்கம்
உறைப்பொதியாக்கம் மற்றும்
நுண்ணணலை கதிர்வீச்சுக்குள்ளாக்குதல்
போன்ற முறைகள் மூலம்
இக்கழிவுகளை கழிவுகற்றம்
செய்யலாம்.

A. மின்னணுக் கழிவுகள்

B. தொழிற்சாலைக் கழிவுகள்

C. கதிரியக்கக் கழிவுகள்

D. மருத்துவக் கழிவுகள்

Answer:



View Text Solution

24. இந்தியாவின் வன மனிதன் என அழைக்கப்படுபவர்.

A. சுந்தர்லால் பகுகுணா

B. ஜாதவ் பாயங்க்

C. அம்ரிதா தேவி

D. சார்லஸ் ஃபேப்ரி

Answer:



[View Text Solution](#)

25. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம்
கண்டறி. கூற்று (A): காற்றில் உள்ள
கார்பன்மோனாக்சைடு 02

கடத்தப்படுதலில் குறுக்கிடுகின்றது
காரணம் (R): ஹீமோகுளோபின்

கார்பன்மோனாக்சைடுடன் O₂ விட அதிக ஈர்ப்பினைக் கொண்டுள்ளது.

A. கூற்றும் காரணமும் சரி, காரணம்

கூற்றை விளக்குகிறது.

B. கூற்றும் காரணமும் சரி, காரணம்

கூற்றை விளக்கவில்லை.

C. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி

D. கூற்று சரி காரணம் தவறு

Answer:



[View Text Solution](#)

26. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.
இவைகள் அனைத்தும் காற்று
மாசுபாட்டினால் மனிதர்களுக்கு
ஏற்படும் உடல்நலக் கோளாறுகள் ஆகும்.
இதனைத் தவிர

A. கார்டியாக் அரித்மியா

B. எம்பைசீமா

C. ஆஸ்துமா

D. காலரா

Answer:



[View Text Solution](#)

27. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.
மாசடைந்த நீரினை பயன்படுத்துவதால்
ஏற்படும் நோய்கள். இதனைத் தவிர

A. கல்லீரல் அழற்சி

B. டைஃபாய்டு

C. புளுரோஸிஸ்

D. காசநோய்

Answer:



View Text Solution