

ஸ்ரீராம் கோச்சிங் சென்டர் புளியங்குடி
அறிவியல் 6-ம் வகுப்பு முதல் பருவம் - அலகுத்தேர்வு

01. கீழ்கண்டவற்றுள் சளி கோழை அகற்றும் மூலிகை எது?
அ) கீழாநெல்லி ஆ) துளசி இ) இஞ்சி ஈ) ஓமவல்லி
02. கீழ்கண்டவற்றுள் நார்த் தாவரங்கள் அல்லாதது
அ) தென்னை ஆ) இலவம் இ) வேம்பு ஈ) சணல்
03. இரத்தம் தூய்மையடைய நாம் உண்ண வேண்டிய காய்
அ) நெல்லிக்காய் ஆ) மாங்காய் இ) சுரைக்காய் ஈ) பீர்க்கங்காய்
04. கிராம்பு தாவரத்தின் எந்தப்பகுதியில் காணப்படும்
அ) பூ மொட்டுப்பகுதியில் ஆ) வேர்ப்பகுதியில்
இ) விதைப்பகுதியில் ஈ) இலைப்பகுதியில்
05. இந்தியாவின் நறுமணப் பொருள்களின் தோட்டம் _____
அ) அசாம் ஆ) தமிழ்நாடு இ) கேரளா ஈ) ஒரிசா
06. மரச்சாமான்கள் செய்ய மிகவும் ஏற்றது
இ) மென்கட்டை ஆ) வன்கட்டை இ) பனை ஈ) தென்னை
07. தரைகீழ் தண்டாக உணவு அல்லாதது
அ) இஞ்சி ஆ) பீட்டுட் இ) கரும்பு ஈ) உருளை
08. புற ஒட்டுண்ணிக்கு எ.கா
அ) உருளைப் புழு ஆ) அஸ்காரிஸ் இ) தட்டைப்புழு ஈ) அட்டைப்பூச்சி
09. முன்கழுத்து கழலை நோய் எதன் குறைபாட்டால் வருகிறது
அ) இரும்பு ஆ) அயோடின இ) கால்சியம் ஈ) புரதம்
10. இறந்து போன தாவர, விலங்குப் பொருள்களை மட்கச்செய்து எளிய மூலக்கூறுகளாக மாற்றி உடல், சுவர் வழியாக உறிஞ்சுவது
அ) சாறுண்ணிகள் ஆ) ஒட்டுண்ணி இ) மாமிச உண்ணி ஈ) அனைத்துண்ணி
11. வலிமையற்ற, வளைந்த எலும்பு _____ நோயின் அறிகுறிகளாகும்
அ) ஸ்கர்வி ஆ) பெரி-பெரி இ) ரிக்கெட்ஸ் ஈ) இரத்த சோகை
12. வைட்டமின் B₂ உள்ளப் பொருள் எது?
அ) மாம்பழம் ஆ) வெல்லம் இ) பட்டாணி ஈ) நெல்லி
13. உருளைக்கிழங்கில் உள்ள நீரின் அளவு
அ) 95% ஆ) 25% இ) 75% ஈ) 87%
14. உடலியக்கம் செயல்களை ஒழுங்குபடுத்துகின்ற ஊட்டச்சத்து
அ) கொழுப்புகள் ஆ) புரதங்கள் இ) ஹார்போஹைட்ரேட்
ஈ) தாது உப்புகள்
15. சலவைசோடா நீரில் கரைவது
அ) வெப்ப உமிழ் மாற்றம் ஆ) மீளா மாற்றம்
இ) விரும்பத்தகாத மாற்றம் ஈ) மெதுவான மாற்றம்

16. கல்பனா சாவ்லா _____ நேரத்தில் முழுப் புவியையும் சுற்றி வந்துவிட்டார்
அ) ஒன்றரை மணி ஆ) இரண்டரை மணி இ) இரண்டு மணி ஈ) மூன்றரை மணி
17. மண்சரிவு என்பது _____ மாற்றம் உடையது
அ) கால ஒழுங்கு மாற்றம் ஆ) கால ஒழுங்கற்ற மாற்றம்
இ) மெதுவான மாற்றம் ஈ) வேகமான மாற்றம்
18. வெப்பம் கொள்வினைக்கு எடுத்துக்காட்டு
அ) தீக்குச்சி எரிதல் ஆ) குளுக்கோஸ் கரைதல் இ) சுண்ணாம்புக்கல் கரைதல்
ஈ) அனைத்தும்
19. காலத்தின் துணைப் பண் மடங்கு
அ) நிமிடம் ஆ) மணி இ) நாள் ஈ) மைக்ரோ விநாடி
20. பன்னாட்டு அலகு முறை
அ) FPS முறை ஆ) CGS முறை இ) MKS முறை ஈ) SI முறை
21. நீளத்திமிங்கலத்தின் நீளம்
அ) 20 மீட்டர் ஆ) 30 மீட்டர் இ) 25 மீட்டர் ஈ) 35 மீட்டர்
22. 1 விநாடி என்பது _____ மைக்ரோ விநாடி ஆகும்
அ) 10,000 ஆ) 1,00,000 இ) 1,000 ஈ) 10,00,000
23. ரோபோவின் தந்தை யார்?
அ) நியுட்டன் ஆ) ஐசக் அசிமோ இ) கலிலியோ ஈ) பாப்பேஜ்
24. தையல் இயந்திரம் எவ்வகை இயக்கத்தை சார்ந்தது?
அ) அலைவு இயக்கம் ஆ) சுழற்சி இயக்கம் இ) வட்ட இயக்கம் ஈ) பல இயக்கம்
25. கீழ்கண்டவற்றில் நேர்கோட்டு இயக்கத்திற்கு உதாரணம் அல்லாதது
அ) மரத்திலிருந்து தேங்காய் விழுதல் ஆ) மின்தூக்கியின் இயக்கம்
இ) மிதிவண்டியின் இயக்கம் ஈ) மாவு அரைக்கும் இயந்திரம்
26. காந்த வகை அல்லாதது
அ) காந்த ஊசி ஆ) காந்தப்புயல் இ) சட்டக்காந்தம் ஈ) வளையக்காந்தம்
27. மாலுமிகளுக்கு திசைகாட்டும் கருவிகளை அளித்தவர்கள்
அ) இந்தியர்கள் ஆ) ஐரோப்பியர்கள் இ) சீனர்கள் ஈ) எகிப்தியர்கள்
28. இயற்கை காந்தத்தின் வடிவம்
அ) சட்டம் ஆ) லாட வடிவம் இ) வட்டம் ஈ) வடிவமற்றது
29. காந்தம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடம்
அ) ஐரோப்பா ஆ) சீனா இ) ஆஸ்திரேலியா ஈ) ஆசியா
30. மின்காந்த தொடர்வண்டியை பிரான்சில் நாட்டில் _____ என்கிறார்கள்
அ) மிதக்கும் தொடர்வண்டி ஆ) அதிவேக தொடர்வண்டி
இ) பறக்கும் தொடர்வண்டி ஈ) மோனோ தொடர்வண்டி

ஸ்ரீராம் கோச்சிங் சென்டர்

அறிவியல் - 6ம் வகுப்பு இரண்டாம் பருவம்- அலகுத்தேர்வு

01. செல்லின் கட்டுப்பாட்டு மையம் எனப்படுவது
அ) உட்கரு ஆ) ரிபோசம் இ) மைட்ரோகாண்டிரியா ஈ)கோல்கை உறுப்புகள்
02. பின்வருவனற்றுள் எது யூகேரியாட்டிக் செல்?
அ) பாக்கீரியா ஆ) யூக்ளினா இ) பாராமீசியம் ஈ) நீலப் பசும்பாசி
03. விலங்குகளின் செல்லில் மட்டும் காணப்படுவது?
அ) மைட்டோகாண்டிரியா ஆ) செண்ட்ரோசோம்
இ) பிளாஸ்மா படலம் ஈ) செல்குவர்
04. மனித உடலில் உள்ள செல்களின் எண்ணிக்கை சுமார் _____ ஆகும்
அ) 6,50,000 ஆ) 6,50,00,000 இ) 60,50,000 ஈ) 65,00,000
05. புரோட்டோபிளாசத்தை கண்டறிந்தவர்
அ) இராபர்ட் ஹீக் ஆ) இராபர்ட் பிரௌன் இ) ஜே.இ. பர்கின்ஜி ஈ) லூவன் ஹீக்
06. செல்லின் தற்கொலைப் பைகள் எனப்படுபவை
அ) ரிபோசோம்கள் ஆ) லைசோசோம்கள் இ) செண்ட்ரோசோம் ஈ) எண்டோபிளாசம்
07. குளோரோபில் என்ற நிறமியின் நிற வகை
அ) மஞ்சள் ஆ) ஆரஞ்சு இ) சிவப்பு ஈ) பச்சை
08. இரத்தம் சிவப்பணுக்களால் ஆனது என்பதை கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு
அ) 1615 ஆ) 1625 இ) 1665 ஈ) 1675
09. மிகவும் நீளமான செல்
அ) எலும்பு செல் ஆ) நரம்பு செல் இ) தசைச்செல் ஈ) இரத்த செல்
10. செல்லுக்குள் நுழையும் கிருமிகளை அழிக்கும் பணியில் ஈடுபடும் செல் நுண்ணுறுப்பு
அ) டிக்டியோசோம் ஆ) ரிபோசோம் இ) செண்ட்ரோசோம் ஈ) லைசோசோம்
11. உப்பை கடலிலிருந்து பிரிக்கும் முறை
அ) சலித்தல் ஆ) ஆவியாதல் இ) காந்தப்பிரிப்பு முறை ஈ) தூற்றுதல்
12. ஒரு லிட்டர் கடல் நீரில் கரைந்துள்ள உப்பின் அளவு சுமார்_____ கிராம்
ஆ) 5கிராம் ஆ) 3.5 கிராம் இ) 10கிராம் ஈ) 15கிராம்
13. கேழ்வரகு பருப்புக் கலந்த கலவையை பிரிப்பதற்கு ஏற்ற முறை
அ) சலித்தல் இ) வடிகட்டுதல் இ) தூற்றுதல் ஈ) காந்தப் பிரிப்பு
14. _____ உணவுப் பொருள்களின் தூய்மையை உறுதி செய்யப் பயன் படுத்தப்படுகிறது
அ) சில்க்மார்க் ஆ) அக்மார்க் இ) இந்திய சின்னம் ஈ) மேக்னட்கோடு
15. பெட்ரோலிய பொருட்களில் இருந்து _____ வகையான பொருட்கள் பிரித்தெடுக்கப்படுகின்றன
அ) 76 ஆ) 86 இ) 96 ஈ) 106
16. நிறம் அளவு வடிவத்தில் வேறுபட்ட திண்மக் கலவையை பிரிக்கும் முறை
அ) காந்தப்பிரிப்பு முறை ஆ) தெளிய வைத்தல்

- இ) கையால் தெரிந்தெடுத்தல் ஈ) தூற்றுதல்
17. கீழ்க்கண்டவற்றுள் வேறுபட்டது எது?
அ) வடிதாள் ஆ) சல்லடை இ) கண்ணாடிக்குச்சி ஈ) புனல்
18. திண்மக்கலையை பிரித்தல் முறை அல்லாதது
அ) தூற்றுதல் ஆ) படிமமாக்கல் இ) காந்தப்பிரிப்பு முறை ஈ) கையால் பிரித்தல்
19. இந்த ஆற்றலால் வாகனங்களை இயக்க முடியாது
அ) சூரிய ஆற்றல் ஆ) வேதி ஆற்றல் இ) மின்னாற்றல் ஈ) ஒலி ஆற்றல்
20. எண்ணூர் என்பது _____ நிலையத்திற்கு எடுத்துக்காட்டாகும்
அ) சூரிய ஆற்றல் ஆ) காற்றலை இ) அனல் மின் ஈ) அணு மின்
21. நீர் மின் நிலையம் உள்ள இடம்
அ) நெய்வேலி ஆ) கயத்தாறு இ) கல்பாக்கம் ஈ) பவானி
22. வெப்பம் ஒரு வகை ஆற்றல் என்பதை கண்டுபிடித்தவர்
அ) வோல்ட்டாஸ் ஆ) ஜேம்ஸ் ஜூல் இ) தாமஸ் எடிசன் ஈ) கலிலியோ
23. ஆர்க்மிடிஸ் எந்த ஆற்றலை பயன்படுத்தி ரோமானிய போர்க்கப்பல்களை எரித்தார்
அ) வெப்ப ஆற்றல் ஆ) ஒளி ஆற்றல் இ) சூரிய ஆற்றல் ஈ) காற்றாற்றல்
24. தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு ஆற்றல் _____ பயன்படுகிறது
அ) ஒளி ஆற்றல் ஆ) வெப்ப ஆற்றல் இ) தசைகளின் இயக்கஆற்றல்
ஈ) வேதி ஆற்றல்
25. ஏரியில் உள்ள நீர் எவ்வகை ஆற்றலுக்கு உதாரணம்
அ) நிலையாற்றல் ஆ) இயக்க ஆற்றல் இ) சூரிய ஆற்றல் ஈ) காற்றாற்றல்
26. தென்னைமரத்திலிருக்கும் தேங்காய் விழுதல்- ஆற்றல்களை வரிசைப்படுத்துக
அ) நிலையாற்றல், ஒலியாற்றல், இயக்க ஆற்றல் ஆ) நிலையாற்றல், இயக்க, ஒலியாற்றல்
இ) இயக்க ஆற்றல், நிலையாற்றல், ஒலியாற்றல் ஈ) இயக்காற்றல், ஒலி, நிலையாற்றல்
27. டார்ச் விளக்கில் உள்ள மின்கலத் தொகுப்பின் _____மாறி அதிலிருந்து _____ ஆற்றல் பெறப்படுகிறது
அ) ஒளியாற்றல், வேதி ஆற்றலாக ஆ) இயக்க ஆற்றல், ஒளியாற்றல்
இ) வேதி ஆற்றல், ஒளியாற்றலாக ஈ) ஒளியாற்றலாக, இயக்க ஆற்றலாக
28. சாணம் விறகு எவ்வகை ஆற்றலுக்கு எடுத்துக்காட்டு
அ) வேதி ஆ) இயக்க இ) வேதியாற்றல் ஈ) சூரிய ஆற்றல்
29. நிலக்கரியை எரிக்கும் போது அதன் வேதியாற்றல் _____ ஆக மாற்றப்படுகிறது
அ) சூரிய ஆற்றல் ஆ) வேதி ஆற்றல் இ) வெப்ப ஆற்றல் ஈ) ஒலி ஆற்றல்
30. சுண்ணக்கட்டித்தூள் பிரிப்பு முறை
அ) ஆவியாதல் ஆ) காந்தப்பிரிப்பு இ) தெளியவைத்த இறுத்து வடிகட்டுதல்
ஈ) வடிகட்டுதல்

ஸ்ரீராம் கோச்சிங் சென்டர் - புளியங்குடி
ஆறாம் வகுப்பு அறிவியல் - முன்றாம் பருவம்

01. முதுகெலும்பு உள்ள விலங்கு எது?

அ) ஜெல்லி மீன்	ஆ) நட்சத்திர மீன்	இ) விலாங்கு மீன்	ஈ) சுறாமீன்
----------------	-------------------	------------------	-------------
02. ஒரு செல் தாவரம்

அ) யூக்ளினா	ஆ) அமீபா	இ) பாக்டீரியா	ஈ)
-------------	----------	---------------	----

கிளாமிடோமோனஸ்
03. மனிதன் ஒரு

அ) பறப்பன	ஆ) நடப்பன	இ) பாலூட்டி	ஈ) ஊர்வன
-----------	-----------	-------------	----------
04. முட்தோலி வகை விலங்கு எது

அ) ஜெல்லிமீன்	ஆ) நட்சத்திர மீன்	இ) ஒட்டகம்	ஈ) ஆக்டோபஸ்
---------------	-------------------	------------	-------------
05. பாக்டீரியாவினால் ஏற்படும் நோய்

அ) சின்னம்மை	ஆ) தட்டம்மை	இ) காசநோய்	ஈ) பன்றிக்காய்ச்சல்
--------------	-------------	------------	---------------------
06. திறந்த விதைத் தாவரம் எது?

அ) கொய்யா	ஆ) அவரை	இ) மாமரம்	ஈ) பைன்
-----------	---------	-----------	---------
07. ஒரு விதையிலை தாவரம் எது?

அ) அவரை	ஆ) நெல்	இ) நிலக்கடலை	ஈ) கொய்யா
---------	---------	--------------	-----------
08. ஒரு புள்ளியிடத்தை _____ அமிபாக்களால் நிரப்ப முடியும்

அ) 60000	ஆ) 70000	இ) 80000	ஈ) 40000
----------	----------	----------	----------
09. எந்த நோயும் வராத ஒரே உயிரினம் எது

அ) ஜெல்லிமீன்	ஆ) சுறாமீன்	இ) நட்சத்திர மீன்	ஈ) ஆக்டோபஸ்
---------------	-------------	-------------------	-------------
10. மரபியல் சோதனையில் பயன்படுத்தும் வைரஸ்

அ) புரேட்டிஸ்டா	ஆ) அமீபா	இ) பாக்டீரியா	ஈ)
-----------------	----------	---------------	----

கிளாமிடோமோனஸ்
11. நட்சத்திர மீனின் தோலில் காணப்படும் முட்கள் _____ ஆல் ஆனவை

அ) கால்சியம்	ஆ) மக்னீசியம்	இ) இரும்பு	ஆ) சிலிக்கான்
--------------	---------------	------------	---------------
12. பாம்பு தவளை இவற்றின் இதயம் _____ அறைகளை கொண்டது

அ) இரண்டு	ஆ) மூன்று	இ) நான்கு	ஈ) எட்டு
-----------	-----------	-----------	----------
13. உரமாக மாற்றக்கூடிய கழிவு

அ) அட்டை	ஆ) உருளைப்புழு	இ) மண்புழு	ஈ) தட்டைப்புழு
----------	----------------	------------	----------------
14. மருத்துவக் கழிவுகளை அகற்றும் முறை

அ) கண்ணாடி	ஆ) நெகிழ்	இ) எரித்து சாம்பலாக்குதல்
ஈ) மறு சுழற்சி செய்தல்		
15. சிதைவுறு பொருட்களை மண்ணில் மட்கச் செய்பவை

அ) யூரியா உரங்கள்	ஆ) மண்புழு	இ) இயந்திரங்கள்	ஈ) நுண்ணியர்கள்
-------------------	------------	-----------------	-----------------

16. சீதைவறாக் கழிவுகளுக்கு முக்கிய எடுத்துக்காட்டு
 அ) காகிதம் ஆ) துணி இ) பாலதீன் பை ஈ) முட்டை ஓடு
17. பள்ளி வளாகத்தில் மண்புழு வளர்க்கும் இடத்திற்கு _____ என்று பெயர்
 அ) உரக்குழி ஆ) திடக்குழி இ) குப்பைத்தொட்டி ஈ) திரவக்குழி
18. எந்தக் கழிவுப் பொருளை உரமாக்க முடியாது
 அ) காகிதம் ஆ) இலைதழை இ) துணி ஈ) ரப்பர் டயர்
19. ஒலிச்செறிவை அளக்கும் அலகு
 அ) டெசிபல் ஆ) வாட்ஸ் இ) மீட்டர் ஈ) கேண்டிலா
20. மாசுபட்ட காற்றினால் வரும் நோய்
 அ) மஞ்சள் காமாலை ஆ) சீதபேதி இ) இதயநோய் ஈ) இருமல்
21. மும்பையிலும் சமீபத்தில் மக்காத குப்பையிலிருந்து எதைத் தயாரிக்க முடியும் என்று அறிவித்தார்கள்
 அ) சாம்பல் ஆ) உரம் இ) மின்சாரம் ஈ) காற்று
22. கொசுவினால் ஏற்படும் நோய்
 அ) இதயநோய் ஆ) மலேரியா இ) சீதபேதி ஈ) காசநோய்
23. பிளாஸ்டிக் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வருடம்
 அ) 1762 ஆ) 1824 இ) 1862 ஈ) 1860
24. கழிவுகளை அகற்றும் முறைகளில் எல்லா வளங்களையும் பாதுகாக்கும் முறை எது?
 அ) நிலத்தில் குவித்தல் ஆ) மறுபயன்பாடு இ) எரிதல் ஈ) புதைத்தல்
25. உலக மக்கள் தொகையில் _____ மக்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீர் கிடைப்பதில்லை
 அ) 35 சதவீதம் ஆ) 17 சதவீதம் இ) 25 சதவீதம் ஈ) 28 சதவீதம்
26. _____ டெசிபல் வரை மனிதனால் கேட்க முடியும்
 அ) 10 முதல் 110 வரை ஆ) 15 முதல் 110 வரை
 இ) 10 முதல் 130 வரை ஈ) 10 முதல் 120 வரை
27. சோப்பு தயாரிக்கப் பயன்படும் முக்கியமான வேதிப்பொருள்
 அ) சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு ஆ) சோடியம் ஆக்ஸைடு
 இ) சோடியம் சிலிகேட் ஈ) சோடியம் பை கார்பனேட்
28. முதன் முதலாக கண்ணாடியை பயன்படுத்தியவர்கள்
 அ) இந்தியர்கள் ஆ) அமெரிக்கர்கள் இ) மெசபடோமியர்கள் ஈ) ஆப்பிரிக்கர்கள்
29. பருத்தியில் _____ என்ற வேதிப்பொருள் உள்ளது
 அ) மெலமைன் ஆ) சோடியம் இ) இன்சலின் ஈ) செல்லுலோஸ்
30. எது ஒளிராப் பொருள் அல்லாது
 அ) சூரியன் ஆ) மின்சார விளக்கு இ) கரும்பலகை ஈ) நிலா

For more model question papers visit - www.tnpscjob.com

விடைகள்

ஆறாம் வகுப்பு – அறிவியல் முதல் பருவம்

1.B	2.C	3.C	4.A	5.C	6.B	7.C	8.D	9.B	10.A
11.C	12.B	13.C	14.D	15.A	16.A	17.B	18.B	19.D	20.D
21.B	22.D	23.B	24.D	25.D	26.B	27.C	28.D	29.D	30.C

ஆறாம் வகுப்பு அறிவியல் இரண்டாம் பருவம்

1.A	2.D	3.B	4.B	5.C	6.B	7.D	8.D	9.B	10.D
11.B	12.B	13.A	14.B	15.B	16.C	17.B	18.B	19.D	20.C
21.D	22.B	23.C	24.D	25.A	26.B	27.C	28.C	29.C	30.C

ஆறாம் வகுப்பு அறிவியல் மூன்றாம் பருவம்

1.C	2.D	3.C	4.B	5.C	6.D	7.B	8.B	9.B	10.A
11.A	12.B	13.C	14.C	15.D	16.C	17.A	18.D	19.A	20.D
21.C	22.B	23.C	24.B	25.C	26.D	27.A	28.C	29.D	30.A

For more model question papers visit - www.tnpscjob.com

ஆசிரியர் தகுதித்தேர்வு பயிற்சிக்கு அட்டிசன் மற்றும் பயிற்சி கையேடுகள் கிடைக்கும்

- 100 சதவீதம் வெற்றி உறுதி
- ஆண் பெண் தனித்தனி விடுதி வசதி
- வாரந்தோறும் மாதிரித்தேர்வுகள்
- மெட்டிரியல்கள் இலவசம்

ஆசிரியர் தகுதித்தேர்வுக்கு தரம்வாய்ந்த பயிற்சி கையேடுகள் சலுகை விலையில் மற்றும் வினா வங்கிகள் வேண்டுவோர் தொடர்பு கொள்க

ஸ்ரீராம் கோச்சிங் சென்டர் - புளியங்குடி

செல் : 86789 13626