

రైల్వే పరీక్షలు 2024 కోసం టాప్ 20 అతి ముఖ్యమైన ప్రశ్నలు - జనరల్ సైన్స్-జీవశాస్త్రం

RRB NTPC 2024: Preparing for the RRB NTPC 2024, RRB JE, ALP and Other Railway examination requires a solid understanding of General Studies and General Science, especially in key subjects like Physics, Chemistry, and Biology. To help candidates boost their preparation, we provide 20 top questions focused on these topics. This free resource is designed to help you test your knowledge, identify weak areas, and enhance your understanding of important concepts frequently asked in the exam. Let's dive into these questions and strengthen your exam readiness!

Biology: Important Questions for RRB NTPC 2024

1. మానవులలో అతి పెద్ద అవయవం ఏది?

- (ఎ) చర్మం
- (సి) చిన్న ప్రేగు
- (బి) పెద్ద ప్రేగు
- (డి) కాలేయం

2. డెలోనిక్స్ రెజియా రాఫిన్ దేనియొక్క శాస్త్రీయ నామం?

- (ఎ) మర్రి
- (బి) గుల్మోహర్
- (సి) చింతపండు
- (డి) చికు

3. అమీబా ఏ వర్గానికి చెందినది?

- (ఎ) ప్రోటోజోవా
- (బి) అన్నెలిడా
- (సి) పోరిఫెరా
- (డి) ప్లాటిహెల్మింథెస్

4. మధుమేహం దీని వల్ల వస్తుంది ?



(ఎ) అధిక ఇన్సులిన్ వల్ల

(బి) ఇన్సులిన్ తక్కువ ఉత్పత్తి అవ్వడం వల్ల

(సి) కాలేయం పనిచేయకపోవడం వల్ల

(డి) బిలిరుబిన్ అధిక ఉత్పత్తి అవ్వడం వల్ల

5. టెక్టోనా గ్రాండ్స్ దేనియొక్క శాస్త్రీయ నామం ?

(ఎ) జామ

(బి) టేకు

(సి) ఉసిరి

6. సీ-ఎనిమోన్స్ ఏ వర్గంకు చెందినవి?

(ఎ) ఆర్థోపోడా

(సి) పోరిఫెరా

(బి) నిడారియా

(డి) మొలస్కా

7. కింది వాటిలో దేని లోపం వల్ల రక్తం గడ్డకట్టకుండా ఉంటుంది?

(ఎ) విటమిన్ సి

(సి) విటమిన్ ఇ

(బి) విటమిన్ కె

(డి) విటమిన్ బి12

8. మొక్కలలో శక్తిని ఉత్పత్తి చేసే ప్రక్రియని ఏమంటారు?

(ఎ) శోషణ

(బి) తగ్గింపు

(సి) కిరణజన్య సంయోగక్రియ

(డి) భాస్పోత్సేకం

9. చికెన్ పాక్స్ కారణమయ్యే వైరస్ ఏది?



- (ఎ) రుబెల్లా వైరస్
- (బి) వరిసెల్లా జోస్టర్ వైరస్
- (సి) రాబిన్
- (డి) వేరియోలా వైరస్

Download 20 Most Important Questions of Physics for RRB NTPC 2024

10. పసుపు జ్వరం (yellow fever) కింది వాటిలో దేని ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధి?

- (ఎ) ఈగలు
- (బి) దోమ
- (సి) ఎలుక
- (డి) బొద్దింక

11. మడ అడవులు కలిగిన మొక్కలు ?

- (ఎ) సవరించిన మూలాలు
- (బి) సవరించిన కాండం
- (సి) శ్వాసకోశ మూలాలు
- (డి) శ్వాసకోశ కాండం

12. రోడెన్షియా స్కియురస్ దీని శాస్త్రీయ నామం ?

- (ఎ) ఎలుక
- (బి) ప్లాటిపస్
- (సి) ఉడత
- (డి) బీవర్

13. కింది వాటిలో హిమోఫిలియా లక్షణం ఏది?

- (ఎ) రక్తం చల్లబడడం
- (బి) రక్తం గడ్డ కట్టకపోవడం
- (సి) రికెట్స్



(డి) హిమోగ్లోబిన్ కోల్పోవడం

14. పక్షుల పరాగసంపర్క ప్రక్రియను ఇలా కూడా అంటారు ?

(ఎ) హైడ్రోఫిలీ

(బి) ఎంటోమోఫిలీ

(సి) ఎంబ్రియోఫిలీ

(డి) ఆర్పిథోఫిలీ

15. సాలపురుగులు ఏ ఫైలమ్ము చెందినవి ?

(ఎ) మొలస్కా

(బి) అన్నెలిడా

(సి) సినిడారియా

(డి) ఆర్థోపోడా

16. కింది వాటిలో ఏది ఆంకోజన్స్ ప్రేరేపించబడింది?

(ఎ) పోలియో

(బి) క్యాన్సర్

(సి) డయేరియా

(డి) డెంగ్యూ

17. అజూడిరక్ష్ట ఇండికా అనేది దేనియొక్క శాస్త్రీయ నామం?

(ఎ) వేప

(బి) టేకు

(సి) సిల్వర్ ఓక్

(డి) తులసి

18. ఆక్టోపస్ ఏ వర్గానికి చెందినది?

(ఎ) మొలస్కా

(బి) సినిడారియా



(సి) ఎచినోడెర్మాటా

(డి) చోర్డేటా

19. మెడల్లా అబ్లాంగటా కింది వాటిలో ఏది భాగం?

(ఎ) గుండె

(బి) మెదడు

(సి) ఊపిరితిత్తులు

(డి) కడుపు

20. అనేది సాధారణంగా ఒక కణ, పునరుత్పత్తి యూనిట్, ఇది లైంగిక కలయిక లేకుండా కొత్త వ్యక్తిని సృష్టించగలదు?

(ఎ) అండం

(బి) బీజాంశం

(సి) శుక్రం

(డి) బీజం

[Download General Science Chemistry Most Important Questions for RRB NTPC-2024](#)

సమాధానాలు:

1. (ఎ): చర్మం శరీరం యొక్క అతిపెద్ద అవయవం, చర్మం మొత్తం వైశాల్యం సుమారు 20 చదరపు అడుగులు. చర్మం సూక్ష్మజీవులు మరియు మూలకాల నుండి మనలను రక్షిస్తుంది. శరీర ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించడంలో సహాయపడుతుంది మరియు స్పర్శ. వేడి మరియు చలి అనుభూతులను అనుమతిస్తుంది.

2. (బి): డెల్‌నిక్స్ రెజియా రాఫిన్ అనేది గుల్మోహర్ (రాయల్ పోయిన్సియానా) శాస్త్రీయ నామం.

3. (ఎ): అమీబా అనేది ప్రోటోజోవాకు చెందిన ఒక జాతి, ఇవి పొర- బంధిత కణ అవయవాలు కలిగిన ఏకకణ నిజకేంద్రక జీవులు.

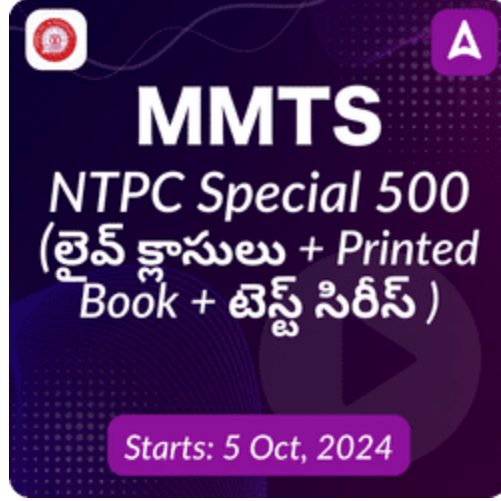
4. (బి): ఇన్సులిన్ ను తయారు చేసే క్లోమంలోని కణాలను రోగనిరోధక వ్యవస్థ నాశనం చేయడం వల్ల మధుమేహం వస్తుంది. దీనివల్ల శరీరం సాధారణంగా పనిచేయడానికి తగినంత ఇన్సులిన్ లేకుండా పోతుంది తద్వారా మధుమేహం వస్తుంది

5. (బి): టీకు అనేది 'టెక్టోనా గ్రాండిస్' జాతికి చెందిన ఉష్ణమండల కఠినకలప చెట్టు. ఈ జాతిని లామియాసి కుటుంబంలో ఉంచారు. టెక్టోనా గ్రాండిస్ ఒక పెద్ద, ఆకురాల్చే చెట్టు, ఇది మిశ్రమ కఠినకలప అడవులలో ప్రబలంగా ఉంటుంది. ఇది చిన్న, సువాసనగల తెల్లని పువ్వులు మరియు కాగితపు ఆకులను కలిగి ఉండి ఉపరితలంపై గుబురుగా ఉంటాయి.

6. (బి): సీ-ఎనిమోన్స్ ఫైలమ్ నిడేరియా వర్గం కు చెందినది.

7. (బి): విటమిన్ K లోపం వల్ల రక్తం గడ్డకట్టదు.

8. (సి): కిరణజన్య సంయోగక్రియ అని పిలువబడి ప్రక్రియ ద్వారా మొక్కలు కాంతి నుండి శక్తిని ఉత్పత్తి చేస్తాయి
9. (బి): ఆటలమ్మను వరిసెల్లా అని కూడా పిలుస్తారు. ఇది వరిసెల్లా జోస్టర్ వైరస్ (VZV) తో ప్రారంభ సంక్రమణ వలన సంభవించే అత్యంత అంటు వ్యాధి.
10. (బి): ఈ వ్యాధి ఎల్లో పీవర్ వైరస్ వల్ల వస్తుంది మరియు బాధింపబడిన ఆడ దోమ కాటు ద్వారా వ్యాపిస్తుంది. ఇది మానవులకు, ఇతర పైమేట్లకు మరియు అనేక రకాల దోమలకు మాత్రమే సోకుతుంది.
11. (సి): మడ అడవులు సముద్రతీర లవణం లేదా ఉప్పునీటిలో పెరిగే పొద లేదా చిన్నచెట్ల సముదాయం. వాటికి శ్వాసకోశ వేళ్ళు ఉంటాయి.
12. (సి): ఉడత శాస్త్రీయ నామం రోడెన్సియా స్క్వియురస్.
13. (బి): హిమోఫిలియా అనేది చాలావరకు వారసత్వంగా వచ్చిన జన్యుపరమైన రుగ్మత, ఇది రక్తస్రావం ఆపడానికి అవసరమైన ప్రక్రియ అయిన రక్తం గడ్డకట్టి శరీర సామర్థ్యాన్ని బలహీనపరుస్తుంది.
14. (డి): ఆర్సిథోఫిలీ లేదా పక్షుల పరాగసంపర్కం అంటే పక్షుల ద్వారా పుష్పించే మొక్కల యొక్క పరాగసంపర్కం.
15. (డి): సాలపురుగులు గాలి పీల్చే ఆర్థోపోట్లు, ఇవి ఎనిమిది కాళ్ళు మరియు విషాన్ని ప్రయోగించే కోరలతో చెలిసిరా కలిగి ఉంటాయి.
16. (బి): ఆంకోజన్లు క్యాన్సర్లు కారణమయ్యే వైరస్లుగా మొదట కనుగొనబడ్డాయి, అవి అన్ని సాధారణ కణాలలో కూడా కనిపిస్తాయి. ఆంకోజన్ యొక్క అసలైన, మార్పబడని వైల్డ్ టైప్ యుగ్మ వికల్పం ప్రోటో-ఆంకోజీన్గా పిలువబడుతుంది. ఉత్పరివర్తన సంస్కరణలు క్యాన్సర్ కలిగించే ఆంకోజీన్లు.
17. (ఎ): అజాడిరక్ట్ ఇండికా, సాధారణంగా వేప, వేప చెట్టు లేదా ఇండియన్ లిలక్ అని పిలుస్తారు. ఇది మహోగని కుటుంబం మెలియాసికి చెందిన చెట్టు.
18. (ఎ): ఆక్టోపస్ మొలస్కా అనే వర్గానికి చెందినది.
19. (బి): మెడుల్లా అబ్లాంగటా శ్వాస, గుండె మరియు రక్తనాళాల పనితీరు, జీర్ణక్రియ, తుమ్ములు మరియు మ్రింగడాన్ని నియంత్రించడంలో సహాయపడుతుంది. మెదడులోని ఈ భాగం శ్వాసక్రియ మరియు ప్రసరణకు కేంద్రం.
20. (బి): జీవశాస్త్రంలో, బీజాంశం అనేది లైంగిక లేదా అలైంగిక పునరుత్పత్తి యొక్క ప్రమాణం, ఇది చెదరగొట్టడానికి మరియు మనుగడ కోసం, తరచుగా చాలా కాలం పాటు, అననుకూల పరిస్థితులలో స్వీకరించబడుతుంది. బీజాంశం అనేక మొక్కలు, ఆల్గే, శిలీంధ్రాలు మరియు ప్రోటోజోవా యొక్క జీవిత చక్రాలలో భాగం.



MMTS
NTPC Special 500
(లైవ్ క్లాసులు + Printed Book + టెస్ట్ సిరీస్)
Starts: 5 Oct, 2024



RAILWAY PRIME TEST PACK
NTPC | RRC | ALP & More
Test Series

[Adda247 Telugu YouTube Channel](#)

[Adda247 Telugu Telegram Channel](#)

Adda247 Telugu Home page

[Click here](#)

Adda247 Telugu APP

[Click Here](#)