Science and Technology Questions

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, or stored in any retrieval system of any nature without the permission of cracku.in, application for which shall be made to support@cracku.in

Downloaded from cracku.in

Instructions
For the following questions answer them individually

Question 1

ఈ క్రింది గ్రహాలు ఏ రెడ్ ప్లానెట్ అని కూడా పిలువబడుతున్నాయి?

A వీనస్

B Tue ప్లానెట్

C భూమి

D బృహస్పతి

Answer: B

Question 2

పరమాణువులో న్యూట్రాన్ కణాన్ని కనుగొన్నది ఎవరు?

A నీల్స్ బోర్

B జేమ్స్ చాడ్విక్

C J. J. థామ్సన్

D ఎర్నెస్ట్ రుతేర్ఫోర్డ్

Answer: B

Question 3

పండ్లను పండించటానికి ఈ క్రిందివాటిలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

A మీథేన్

B ethane

C ఎథిలీన్

D ఎసిటిలీన్

Answer: C

Question 4

లెట్-ఇయర్ కింది వాటిలో ఏది కొలుస్తుంది?

A కాంతి యొక్క తీవ్రత

B మాస్

C సమయం

D దూరం

Answer: D

Question 5

సెంట్రల్ ఫుడ్ టెక్నాలజీ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఎక్కడ ఉంది?

Downloaded from cracku.in

A ఢిల్లీ

B ఆనంద్

C అహ్మదాబాద్

D మైసూర్

Answer: D

Question 6

పిచ్చి కుక్క కాటు వల్ల కింది వాటిలో ఏది వస్తుంది?

A Hydroceptecemia

B Hydrocephatus

C భీతి

D పైవి ఏవీ లేవు

Answer: C

Question 7

గడ్డి భూములలో, చెట్లు పర్యావరణ వారసత్వంలో భాగంగా గడ్డిని భర్తీ చేయవు

A పరిమిత సూర్యకాంతి మరియు పోషకాల కొరత

B ఎంపికలు ఏవీ లేవు

C కీటకాలు మరియు శిలీంధ్రాలు

D నీటి పరిమితులు మరియు అగ్ని

Answer: D

Question 8

వసంత ఆటుపోట్లు సంభవిస్తాయి

A అమావాస్య రోజు మాత్రమే

B పౌర్ణమి రోజు అలాగే అమావాస్య రోజున

C పౌర్ణమి రోజు మాత్రమే

D చంద్రుని స్థానం మొదటి త్రైమాసికంలో ఉన్న రోజు

Answer: B

Question 9

నేల మీద ఎలా వర్షం పడుతోంది?

A సెకనుకు 1 నుండి 2 మీటర్లు

B సెకనుకు 10 నుండి 12 మీటర్లు

C సెకనుకు 3 నుండి 8 మీటర్లు

Downloaded from cracku.in

D సెకనుకు 15 నుండి 20 మీటర్లు

Answer: C

Question 10

అణువు లోపల ఎలక్ట్రాన్ యొక్క మొత్తం శక్తి

A అనంతమైన

B జీరో

C సున్నా కంటే ఎక్కువ

D సున్నా కంటే తక్కువ

Answer: D

Question 11

ఒక వ్యక్తి భూమిపై కంటే చంద్రుడి ఉపరితలంపై ఎత్తుకు ఎగరగలడు ఎందుకంటే:

A చంద్రుడి ఉపరితలం కఠినమైనది

B చంద్రునిలో గురుత్వాకర్షణ కారణంగా త్వరణం భూమిపై కంటే చిన్నది.

C చంద్రుడు భూమి కంటే చల్లగా ఉంటాడు

D చంద్రునికి వాతావరణం లేదు

Answer: B

Question 12

ఈ క్రింది గ్రహాలలో అత్యధిక సంఖ్యలో సహజ ఉపగ్రహాలు ఉన్నాయి?

A యురేనస్

B సాటర్న్

C బృహస్పతి

D నెప్ట్యూన్

Answer: C

Question 13

డేటాబేస్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్ (DBMS) లో, డేటా మరియు కంటెంట్ యొక్క స్థానం నిర్వచించబడుతుంది.

A బహుళ డైమెన్షనల్ డేటా

B సీక్వెన్స్ డేటా

C మెటా డేటా

D ఉప డేటా

Answer: C

Question 14

ఒక చెట్టు యొక్క బయటి రక్షణ పొర:

Downloaded from cracku.in

A కాంబియం పొర

B పిచ్

C బార్క్

D జ్యూస్

Answer: C

Question 15

ఈ గ్రహాలలో ఏది వాతావరణం లేదు?

A బుధుడు

B శుక్రుడు

C మార్స్

D బృహస్పతి

Answer: A

Question 16

సిర the పరిధిత్తుల నుండి స్వచ్ఛమైన రక్తాన్ని గుండెలోకి తెస్తుంది?

A మూత్రపిండ సిర

B పల్మనరీ సిర

C వేనా కావా

D హెపాటిక్ సిర

Answer: B

Question 17

_____ అనేది అయస్కాంత పూతతో సౌకర్యవంతమైన ప్లాస్టిక్ యొక్క స్ట్రిప్, ఇది ధ్వని మరియు చిత్రాలను రికార్డ్ చేయడానికి ఉపయోగపడుతుంది.

A మాగ్నెటిక్ ఫ్లక్స్

B అయస్కాంత టేప్

C అయిస్కాంత క్షేత్రం

D మాగ్నెటిక్ స్ట్రిప్

Answer: B

Explanation:
మాగ్నెటిక్ టేప్ ధ్వని, చిత్రాలు లేదా కంప్యూటర్ డేటాను రికార్డ్ చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు.

Question 18

గాలి-చేతివనులు మరియు రాకెట్ల తయారీకి ఉపయోగించే లోహం

A లీడ్

B అల్యూమినియం

Downloaded from cracku.in

C నికెల్

D రాగి

Answer: C

Question 19

ఆప్టికల్ ఫైబర్ సూత్రంపై పనిచేస్తుంది

A వక్రీభవనం

B విక్షేపం

C జోక్యం

D మొత్తం అంతర్గత ప్రతిబింబం

Answer: D

Question 20

కిందివాటిలో నోబెల్ గ్యాస్ కాదు?

A హైడ్రోజన్

B హీలియం

C నియాన్

D ఆర్గాన్

Answer: A

Downloaded from cracku.in