

महाराष्ट्र, एसएससी आणि रेल्वेसाठी टॉप 20 सामान्य विज्ञान MCQ 19 एप्रिल 2024

Q1. खालीलपैकी कोणते पाण्यात विरघळणारे जीवनसत्व आहे?

- a) व्हिटॅमिन ए
- b) व्हिटॅमिन सी
- c) व्हिटॅमिन के
- d) व्हिटॅमिन डी

योग्य पर्याय: b [व्हिटॅमिन C]

Q2. वातावरणातील वायूचा कोणता थर सूर्याच्या हानिकारक अल्ट्राव्हायोलेट किरणांपासून आपले संरक्षण करतो?

- a) ऑक्सिजन
- b) कार्बन डायऑक्साइड
- c) नायट्रोजन
- d) ओझोन

बरोबर पर्याय: d [ओझोन]

Q3. कार चालकांच्या सुरक्षिततेसाठी वापरल्या जाणाऱ्या एअरबॅगमध्ये काय असते?

- a) सोडियम बायकार्बोनेट
- b) सोडियम अझाइड
- c) सोडियम नायट्रेट
- d) सोडियम पेरॉक्साइड

योग्य पर्याय: b [सोडियम अझाइड]

Q4. पिनाका, अनेकदा बातम्यांमध्ये दिसतो, हा आहे:

- a) पाणबुडीविरोधी टॉर्पेडो आणि संशोधन वाहन
- b) विमानवाहू जहाज
- c) मल्टी-बॅरल रॉकेट लॉंचर (MBRL) प्रणाली
- d) मार्गदर्शित मिसाइल फ्रिगेट पाणबुडी युद्धनौका

योग्य पर्याय: c [मल्टी-बॅरल रॉकेट लॉंचर (MBRL) सिस्टम]

Q5. क्युरी पॉइंट हे तापमान आहे ज्यावर:

- a) पदार्थ किरणोत्सर्गी बनतो
- b) धातू चुंबकीय गुणधर्म गमावतो
- c) धातू चालकता गमावते
- d) धातूचे रूपांतरण होते

योग्य पर्याय: b [एक धातू चुंबकीय गुणधर्म गमावतो]

Q6. अगदी शून्य अंश सेल्सिअस तापमानात बर्फ आणि पाण्याच्या बॉलमध्ये काय बदल होतील?

- a) सर्व बर्फ वितळतील
- b) सर्व पाणी बर्फ होईल
- c) कोणताही बदल होणार नाही
- d) फक्त काही बर्फ वितळेल

योग्य पर्याय: c [कोणताही बदल होणार नाही]

Q7. तापमानाचे SI एकक आहे:

- a) तापमान
- b) अँपिअर
- c) वॉट
- d) केल्विन

योग्य पर्याय: d [केल्विन]

Q8. ISRO ची स्थापना कोणत्या वर्षी झाली?

- a) 1976
- b) 1966
- c) 1969
- d) 1970

योग्य पर्याय: c [1969]

Q9. प्रौढ फायलेरिया वर्म्स मानवांमध्ये राहतात:

- a) रक्त
- b) लिम्फॅटिक्स
- c) यकृत
- d) आतडे

योग्य पर्याय: b [लिम्फॅटिक्स]

Q10. पृथ्वीच्या पृष्ठभागाजवळील हवेत खालीलपैकी कोणत्या वायूचे प्रमाण जास्त आहे?

- a) ऑक्सिजन
- b) हायड्रोजन
- c) नायट्रोजन
- d) मिथेन

योग्य पर्याय: c [नायट्रोजन]

Q11. ब्युरो ऑफ इंडियन स्टॅण्डर्ड्स (BIS) नुसार, CaCO_3 म्हणून पिण्याच्या पाण्यात एकूण कडकपणाची स्वीकार्य मर्यादा काय आहे?

- a) 100 mg/l
- b) 200 mg/l

- c) 300 mg/l
- d) यापैकी नाही

बरोबर उत्तर: a (100 mg/l)

Q12. एस्बेस्टोसमुळे कोणता रोग होतो?

- a) पक्षाघात
- b) आमांश
- c) एम्फिसीमा
- d) अतिसार

बरोबर उत्तर: c (एम्फिसीमा)

Q13. ऊर्जा कोणत्या प्रक्रियेत सोडली जाते?

- a) श्वसन
- b) प्रकाशसंश्लेषण
- c) अंतर्ग्रहण
- d) शोषण

बरोबर उत्तर: a (श्वसन)

Q14. लोखंडाला गंज लागल्यावर त्याच्या वजनाचे काय होते?

- a) कमी होते
- b) वाढतो
- c) समान राहते
- d) प्रथम वाढते आणि नंतर कमी होते

बरोबर उत्तर: b (वाढते)

Q15. कार्बनचा सर्वात कठीण प्रकार कोणता आहे?

- a) कोक
- b) ग्रेफाइट
- c) हिरा
- d) कोळसा

बरोबर उत्तर: c (हिरा)

Q16. बॅक्टेरियाची वाढ कशी मोजली जाते?

- a) हेमोसाइटोमीटर
- b) स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- c) कॅलरीमीटर
- d) ऑक्सनोमीटर

बरोबर उत्तर: b (स्पेक्ट्रोफोटोमीटर)

Q17. इलेक्ट्रॉनचा शोध कोणी लावला?

- a) एनरिको फर्मी
- b) रॉबर्ट नॉयस
- c) जे.जे. थॉमसन
- d) जेम्स डायसन

बरोबर उत्तर: c (जे.जे. थॉमसन)

Q18. कोणती सामग्री त्यातून विद्युत प्रवाह जाऊ देते?

- a) चष्मा
- b) ग्रेफाइट
- c) रबर
- d) पीव्हीसी

बरोबर उत्तर: b (ग्रेफाइट)

Q19. मानवी शरीरातील निर्जलीकरण खालील नुकसानामुळे होते:

- a) लवण
- b) पाणी
- c) हार्मोन्स
- d) जीवनसत्त्वे

बरोबर उत्तर: b (पाणी)

Q20. मुडदूस हा एक रोग आहे ज्याच्या कमतरतेमुळे होतो:

- a) व्हिटॅमिन के
- b) व्हिटॅमिन डी
- c) व्हिटॅमिन B1
- d) व्हिटॅमिन ए

बरोबर उत्तर: b (व्हिटॅमिन डी)