

## आरोग्य सेवक तांत्रिक प्रश्न

1 प्रश्न: परावर्तक दुर्बीण तयार करणारे पहिले शास्त्रज्ञ कोण होते?

उत्तर: सर आयझॅक न्यूटन.

2 प्रश्न. ग्रहांच्या गतीविषयक तीन नियम कोणी मांडले.

उत्तर जोहान्स केपलर

3 प्रश्न: केप्लरच्या ग्रहांच्या गतीविषयक तिसऱ्या नियमानुसार सूर्याची परिक्रमा करणाऱ्या ग्रहांच्या आवर्तन कालाचा वर्ग हा ग्रहाच्या सूर्यापासूनच्या सरासरी अंतराच्या ..... ला समानुपाती असतो:

उत्तर. घनाला.

4 प्रश्न: G या वैश्विक गुरुत्वीय स्थिरांकाचे मूल्य सर्वप्रथम कोणत्या शास्त्रज्ञाने प्रयोग करून मोजले?

उत्तर: हेनरी कॅव्हेंडिश

5 प्रश्न: वजनाचे एसआय एकक काय आहे?

उत्तर : न्यूटन.

6 प्रश्न: मॅंडेलीव्हच्या आवर्तसारणीनुसार मूलद्रव्यांचे गुणधर्म हे त्याच्या ..... चे आवृत्ती फुल असतात

उत्तर: अनुवस्तुमान

7 प्रश्न : आधुनिक आवर्त सारणीत उभ्या ओळींना ..... असे म्हणतात आणि त्यांची संख्या ..... एवढी असते?

उत्तर: गण, 18

8 प्रश्न: आधुनिक आवर्तसारणी एकूण किती खंडांमध्ये विभागलेली आहे?

उत्तर: 4

9 प्रश्न : ज्या पदार्थाच्या केवळ उपस्थितीमुळे रासायनिक अभिक्रियेचा दर बदलतो, परंतु त्या पदार्थांमध्ये मात्र कोणताही रासायनिक बदल होत नाही अशा पदार्थांना ..... म्हणतात?

उत्तर: उत्प्रेरक

10 प्रश्न: पेशींमधील श्वसनादरम्यान ..... अभिक्रिया घडत असते ?

उत्तर : रेडॉक्स अभिक्रिया

11 प्रश्न: एक किलोवॉट तास ऊर्जा म्हणजे किती?

उत्तर:  $3.6 \times 10^6 \text{J}$

12 प्रश्न : भारतातील प्रत्यावर्ती विद्युत धारेची वारंवारता किती असते?

उत्तर: 50 Hz

13 प्रश्न: विद्युतधारेचे SI पद्धतीतील एकक काय आहे?

उत्तर: अँपियर

14 प्रश्न : किती डिग्री तापमानाला पाण्याची घनता सर्वाधिक असते ?

उत्तर: 4 डिग्री सेल्सिअस

15 प्रश्न: उष्णतेचे सीजीएस पद्धतीतील एकक काय आहे?

उत्तर : कॅलरी

16 प्रश्न: प्रकाश एका पारदर्शक माध्यमातून दुसऱ्या पारदर्शक माध्यमात जात असताना त्याची दिशा बदलते, त्याला प्रकाशाचे ..... म्हणतात?

उत्तर: अपवर्तन

17 प्रश्न : 'तार्यारचे लुकलुकणे आणि सूर्य क्षितिजाच्या थोडा खाली असताना देखील आपल्याला दिसतो ही कशाची उदाहरणे आहेत?

उत्तर : प्रकाशाचे अपवर्तन

18 प्रश्न: भिंगाच्या शक्तीचे एकक ..... हे आहे?

उत्तर: डायॉप्टर

19 प्रश्न: मानवी डोळ्याच्या कोणत्या भागातून प्रकाश आत प्रवेश करतो?

उत्तर: पारपटल

20 प्रश्न: निरोगी मानवी डोळ्याचे स्पष्ट दृष्टीचे लघुतम अंतर ..... असते?

उत्तर: 25 सेंटीमीटर

21 प्रश्न: लघुदृष्टीचा किंवा निकटदृष्टीचा असलेल्या व्यक्तींना कोणत्या प्रकारचा चष्मा दिला जातो?

उत्तर : ऋण शक्तीचा अंतर्गोल भिंगाचा

22 प्रश्न: साध्या सूक्ष्मदर्शकाच्या सहाय्याने वस्तूची ..... पट मोठी प्रतिमा मिळवता येते?

उत्तर: 20

23 प्रश्न: आपल्या डोळ्यासमोरून वस्तू दूर केल्यानंतरही किती सेकंदापर्यंत वस्तूच्या प्रतिमेची दृष्टीपटलावर परिणाम तसाच राहतो?

उत्तर : 1/16 सेकंद

24 प्रश्न: IUPAC याचे विस्तारित रूप काय आहे?

उत्तर : International Union Of Pure And Applied Chemistry

25 प्रश्न: ज्या कार्बनी संयुगातील दोन कार्बन अणु मध्ये मध्ये दुहेरी किंवा तिहेरी बंद असतो, त्यांना ..... म्हणतात?

उत्तर : असंपृक्त संयुग

26 प्रश्न : अवकाशात जाणारा पहिला मानव युरी गागारीन हा कोणत्या देशाचा होता?

उत्तर: रशिया

27 प्रश्न: 1984 साली अवकाशात जाणाऱ्या पहिल्या भारतीय अंतराळवीराचे नाव काय ?

उत्तर: राकेश शर्मा

28 प्रश्न: अवकाशात पाठवण्यात आलेल्या जगातील पहिल्या कृत्रिम उपग्रहाचे नाव काय होते?

उत्तर: स्पुटनिक वन

29 प्रश्न: भूस्थिर उपग्रह ( Geostationary Satellite) हे भूपृष्ठापासून किती किलोमीटर उंचीवर असतात ?

उत्तर: 35780 किमी

30 प्रश्न : भारतीय अंतराळ संशोधन संस्थेची ( ISRO ) स्थापना कोणत्या वर्षी करण्यात आली?

उत्तर : 1969

[www.allmarathinews.com](http://www.allmarathinews.com)