

**Science Miscellaneous Quiz**

**Q1. At upper atmosphere, an astronaut feels -**

ऊपरी वायुमंडल में, एक अंतरिक्ष यात्री महसूस करता है -

- (a) Extremely hot (बेहद गर्म)
- (b) Slightly hotter (थोड़ा गर्म)
- (c) Extremely cool (बेहद शांत)
- (d) Slightly cooler (थोड़ा शीतलक)

**Q2. Metal tea pots have wooden handles because -**

धातु के चाय वाले बर्तनों पर लकड़ी के हैंडल होते हैं क्योंकि -

- (a) Wood is bad conductor of heat (लकड़ी गर्मी का कुसंवाहक होता है)
- (b) It prevents electric shock (यह बिजली का झटका रोकता है.)
- (c) It gives beauty to the pots (यह बर्तन को सुंदरता देता है.)
- (d) It is hygienic (यह स्वच्छ होता है.)

**Q3. The image formed on the retina of a human eye is -**

मानव आंख की रेटिना पर छवि बनती है -

- (a) Virtual and inverted (अप्रत्यक्ष और उल्टी)
- (b) Virtual and erect (अप्रत्यक्ष और प्रत्यक्ष)
- (c) Real and erect (वास्तविक और सीधी)
- (d) Real and inverted (वास्तविक और उल्टी)

**Q4. The primary colours in photography are -**

फोटोग्राफी में प्राथमिक रंग होते हैं -

- (a) Red, blue, yellow (लाल, नीला, पीला)
- (b) Red, yellow, green (लाल, पीला, हरा)
- (c) Red, blue, green (लाल, नीला, हरा)
- (d) Red, green, cyan (लाल, हरा, सियान)

**Q5. In electric supply lines in India, which parameter is kept constant?**

भारत में बिजली आपूर्ति रेखाओं में, किस पैरामीटर को स्थिर रखा जाता है?

- (a) Voltage (वोल्टेज)
- (b) Current (विद्युत् प्रवाह)
- (c) Frequency (आवृत्ति)
- (d) Power (उर्जा)



**CTET PRIME 2019**

**PAPER -I & PAPER-II**

**65 TOTAL TESTS**

20 Full Length Mocks for Paper-I & II  
10 Previous Year Question Paper eBook  
35 Topic wise Test eBooks

**Q6. Which among the following is false about acids?**

निम्नलिखित में से क्या अम्ल के बारे में गलत है?

- (a) They give H<sup>+</sup> ions in aqueous solution/ वे जलीय घोल में H<sup>+</sup> आयन देते हैं
- (b) Most acids contain hydrogen/ अधिकांश अम्ल में हाइड्रोजन होता है
- (c) They turn blue litmus red/ वे नीले लिटमस को लाल कर देते हैं
- (d) They are bad conductor of electricity in aqueous solution/ वे जलीय घोल में बिजली के कूचालक हैं

**Q7. Which among the following is used in making liquors, medicines and as a fuel in aircrafts?**

निम्नलिखित में से किसका प्रयोग शराब बनाने, दवाएं और विमानों में ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है

- (a) Propyl alcohol/ प्रोपील अल्कोहल
- (b) Dimethyl alcohol/ डाइमिथाइल अल्कोहल
- (c) Ethyl alcohol/ एथिल अल्कोहल
- (d) Methyl alcohol/ मिथाइल अल्कोहल

**Q8. What is used to prevent freezing of fuel in space crafts?**

अंतरिक्ष शिल्प में ईंधन को ठंडा करने से रोकने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- (a) Benzene / बेंजीन
- (b) Glycol / ग्लाइकोल
- (c) Acetylene / एसिटिलीन
- (d) Ester/ एस्टर

**Q9. \_\_\_\_ is the major component of natural gas.**


प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक \_\_\_\_\_ है


- (a) Acetone / एसीटोन
- (b) Methane / मीथेन
- (c) Chlorine / क्लोरिन
- (d) Hexane / हेक्सेन

**Q10. Carbon dioxide is produced by all of the following except**

कार्बन डाइऑक्साइड किसे छोड़कर निम्नलिखित सभीके द्वारा उत्पादित की जा सकती है

- (a) Burning fossil fuels / जीवाश्म ईंधन जलाना
- (b) Global warming / ग्लोबल वार्मिंग
- (c) Cement production / सीमेंट उत्पादन
- (d) Deforestation / वनोन्मूलन



**CTET 2019**

**Previous Years' Papers**

**eBook**

**10 Previous Years' E-Mock Papers**

## Solutions

S1. Ans.(c)

S2. Ans.(a)

S3. Ans.(d)

S4. Ans.(c)

S5. Ans.(c)

S6. Ans.(d)

Sol. Acids are not bad conductor of electricity in aqueous solution.

S7. Ans.(c)

Sol. Ethyl alcohol is used in making liquors, medicines and as a fuel in aircrafts.

S8. Ans.(b)

Sol. Glycol is an organic compound with the formula  $(\text{CH}_2\text{OH})_2$ . It is used to prevent freezing of fuel in space crafts.

S9. Ans.(b)

Sol. Methane is a chemical compound with the chemical formula  $\text{CH}_4$  and it is a major component of natural gas.

S10. Ans.(b)

Sol. Global warming, also referred to as climate change, is the observed century-scale rise in the average temperature of the Earth's climate system and its related effects. Carbon dioxide is a one of the Green House gas which cause global warming. Carbon dioxide is not produced by Global warming.

