

- 1 કચું ધાતુ તત્વ સામાન્ય તાપમાને પ્રવાહી સ્વરૂપમાં હોય છે?  
A સોડિયમ B મેઝેશીયમ C પારો D એલ્યુમીનીયમ
- 2 કઈ ધાતુ ખુબ હલકી છે?  
A સોડિયમ B લોખંડ C તાંબુ D નિકલ
- 3 નીચેના પૈકી કચું અધાતુ તત્વ છે?  
A મેઝેશીયમ B પોટેશિયમ C કાર્બન D કોપર
- 4 લોખંડનો કાટ શું છે?  
A આયર્ન ક્લોરાઈડ B આયર્ન ઓક્સાઈડ C એલ્યુમીનીયમ ઓક્સાઈડ D ફોસ્ફરસ પેન્ટોક્સાઈડ
- 5 કઈ ધાતુને ચપ્પા વડે કાપી શકાય તેવી નરમ હોય છે?  
A આયર્ન B કોપર C મેઝેશિયમ D સોડીયમ
- 6 કચું તત્વ બહુરૂપતાનો ગુણ ધરાવે છે?  
A પોટેશિયમ B ફોસ્ફરસ C આયર્ન D મેઝેશીયમ
- 7 હીરોએ કયા તત્વનું બહુરૂપ છે?  
A ફોસ્ફરસ B સલ્ફર C કેલ્શિયમ D કાર્બન
- 8 ફોસ્ફરસના એક અણુમાં કેટલા પરમાણુ છે?  
A 2 B 4 C 16 D 8
- 9 ફોસ્ફરસનું કચું સંયોજન ઉંદર મારવાની દવા બનાવવા વપરાય છે?  
A એલ્યુમીનીયમ ફોસ્ફાઈડ B ફોસ્ફરસ પેન્ટાક્લોરાઈડ C ઝીંક ફોસ્ફાઈડ D ફોસ્ફરસ પેન્ટોક્સાઈડ
- 10 રબરના વાલ્કેનાઈઝેશનમાં કયા તત્વનો ઉપયોગ થાય છે?  
A સલ્ફર B ગ્રેફાઈટ C ફોસ્ફરસ D ઝીંક ફોસ્ફાઈડ
- 11 શુદ્ધ સોનું કેટલા કેરેટનું કહેવાય?  
A 12 B 24 C 16 D 18
- 12 બહિર્ગોળ લેન્સ વડે કેવું પ્રતિબિંબ મેળવી શકતું નથી?  
A વાસ્તવિક અને નાનું B વાસ્તવિક અને મોટું C આભાસી અને નાનું D આભાસી અને મોટું
- 13 અંતર્ગોળ લેન્સ વડે મળતું પ્રતિબિંબ કેવા પ્રકારનું હોય છે?  
A આભાસી, ચતું અને નાનું B વાસ્તવિક, ઉલટું અને નાનું C આભાસી, ચતું અને મોટું D વાસ્તવિક, ઉલટું અને મોટું
- 14 કયા સાધન વડે દુરની વસ્તુ નજીક અને સ્પષ્ટ જોઈ શકાય છે?  
A વિપુલદર્શક B સુક્ષ્મ દર્શક C ટેલીસ્કોપ D એપીસ્કોપ
- 15 પુરુષના પ્રજનન તંત્રનું સહાયક અંગ કયું છે?  
A અંડપિંડ B શુક્રપિંડ C પ્રોસ્ટેટ ગંથી D મુત્રપિંડ
- 16 વૃષણ કોથળીમાં કયું અંગ હોય છે?  
A અંડપિંડ B શુક્રપિંડ C ગર્ભાશય D મૂત્રાશય
- 17 કયા પ્રકારનો કોલસો બ્રાઉન કોલસા તરીકે ઓળખાય છે?  
A લિગ્નાઈટ B એન્થ્રેસાઈટ C કોક D બીટુમિન
- 18 સૌથી ઉંચી કક્ષાનો કોલસો કયો છે?  
A પીટ કોલસો B લિગ્નાઈટ C બીટુમિન કોલસો D એન્થ્રેસાઈટ
- 19 સોલાર સેલમાં કયા તત્વનો ઉપયોગ થાય છે?  
A યુરેનિયમ B એલ્યુમીનીયમ C સિલિકોન D સોડિયમ
- 20 એશિયાનો સૌથી મોટું સોલાર પાર્ક ગુજરાતમાં કયા આવેલો છે?  
A પાટણના ચારણકામા B ખેડાના કલ્યાણપુરમાં C ખેડાના ચોરડુંગરીમાં D ચમહાલના રળીયાતી ગુર્જર