**Q1 कोनसे दांत भोजन को कुतरने व काटने का कार्य करते है ? 1 Q2 रक्त के दो कार्य लिखिये ? 1**

 **Q3 BAC का पूरा नाम लिखिये ? 1 Q4 यांत्रिक ऊर्जा किसे कहते है ? 1 Q5 नवीनकरणीय संसाधन का उदाहरण दीजिये ? 1**

**Q6 एक औषधीय पादप का वैज्ञानिक नाम लिखिए ? 1 Q7 पारिस्थितिक तंत्र विविधता किसे कहते है ? 1**

**Q8 मास्ट कोशिका पर पाई जाने वाली प्रतिरक्षी का नाम लिखिए ? 1 Q9 कौनसा कारक सबसे महत्वपूर्ण है ? 1**

**Q10 A व B के अतिरिक्त लाल रक्त कणिकाओ की सतह पर कौनसा प्रतिजन पाया जाता है ? 1 Q11 ओम के नियमानुसार R व A के बिच आरेख खिचिये ? 1**

**Q12 सुनामी क्या है ? इसका वर्णन कीजिये ? 3 Q13 1 ब्रहाण्ड की उत्पति का सर्वमान्य सिद्धांत कौनसा है ? 2 जातिवृत के बारे में बताइये ? 1+2**

**Q14 क्या पृथ्वी के बाहर जीवन की खोज हो सकती है ,यदि हां तो कैसे ? 3 Q15 राजस्थान में पारम्परिक जल संग्रहण की पद्धतियों का वर्णन कीजिये ? 3**

**Q16 1 मदिरा के सेवन से कौनसा रोग होता है ? 2 कोल्डड्रिंक की चार हानिया लिखिए ? 1+2**

**Q17 निम्न रासायनिक समीकरणों को पहचानिए – 1 C+O2 CO2 2 2H2O 2H2 + O2**

 **अ रासायनिक समीकरण 1 व 2 का नाम बताइये ? ब समीकरण 1 व 2 में अंतर लिखिए ?**

 **स उत्प्रेरक विष व उत्प्रेरक वर्धक में क्या अंतर है ? 1+1+1**

**Q18 1 सतत पोषणीय विकास क्या है ? 2 सामाजिक वानिकी के तिन प्रमुख घटक कोनसे है ? 1+2 Q19 चिकित्सा के सम्बद्ध में सुश्रत की जानकारी लिखिए ? 3**

**Q20 1 मार्श गैस का सरचना सूत्र लिखिए ? 2 फियान का नामकरण समझाइये ? 1+2 Q21 जैव व अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट में अंतर लिखिए ? 3**

**Q22 1 मधुमक्खी पालन को क्या कहते है ? 2 रेशम कीट पालन को क्या कहते है ? 3 दो इमारती काष्ट का वैज्ञानिक नाम लिखिए ? 3**

**Q23 मेंडल के स्वतन्त्र अप्व्युहन के नियम को उदाहरण सहित समझाइये ? 4**

**Q24 1 H2 गैस बनाने का नामांकित चित्र बनाइये ? 2 उदर में अम्लता को कैसे दूर कर सकते है4 Q25 दिष्ट धारा जनित्र की बनावट व कार्यविधि चित्र सहित समझाइये ? 4**

**Q26 अ 2 m/s वेग से चल रहे 40 kg द्रव्यमान पर एक बल लगाया जाता है जिससे उसका वेग बढाकर 5 m/s हो जाता है किये गए कार्य की गणना कीजिये ? 2**

 **ब एक इलेक्ट्रोन 1.2 ×**$10^{6}$ **m/s के वेग से गतिमान है यदि इलेक्ट्रोन का द्रव्यमान 9.1×**$10^{-31}$**kg हो तो उसकी गतिज ऊर्जा ज्ञात करो ?2**

**Q27 IUCN ने विश्व की जिव प्रजातियों को सरक्षण की दृष्टि से कितने भागो में विभाजित किया गया है ? वर्णन करे ? 4**

**Q28 हदय की क्रियाविधि सचित्र समझाईये ? 2+3 या मष्तिष्क का चित्र बनाइये ? अग्र मष्तिष्क के बारे में बताइये ? मास्टर ग्रथि किसे व क्यों कहते है ? 5**

**Q29 न्यूलैंड का अष्टक नियम व बोर परमाणु मोडल सझाइये ? या मेंदलिफ का आवर्त नियम लिखिए ? वांडर वाल व सहसयोजक त्रिज्या में अंतर लिखिए ?**

 **डोबराइनर का त्रिक सिद्धांत उदाहरण सहित समझाइये ? 5**

**Q30 उत्तल व अवतल लेंस में अंतर लिखिए ? निकट , दूर , व ज़रा दृष्टि दोष की परिभाषा व निवारण के उपाय लिखिए ? 5**

 **या एक अवतल दर्पण से बिम्ब की निम्न स्थितियों में प्रतिबिम्ब की स्थिति व प्रकृति दर्शाइये -**

**1 जब बिम्ब अनंत व वक्रता केंद्र के बिच हो 2 जब बिम्ब वक्रता केंद्र पर हो 3 जब बिम्ब वक्रता केंद्र व फोकस के बिच हो 4 जब बिम्ब फोकस पर हो**

 **5 जब बीम फोकस व ध्रुव के बिच हो 5**

 **HELP LINE- 9829945995**



**TIME-3 H**

**MARK-80**

**CLASS-10**

**SUB-SCIENCE**

**G.V.P. SCHOOL DUDHWAKHARA**

**“ये क्या सोचेंगे? वो क्या सोचेंगे? दुनिया क्या सोचेगी? इससे ऊपर उठकर कुछ सोच, जिन्दगीं सुकून का दूसरा नाम हो जाएगी”**

**“अगर आप रेत पर अपने कदमो के निशान छोड़ना चाहते है तो .. एक ही उपाय है – अपने कदम पीछे मत खिचिए”**

**ब्रह्माण्ड की सारी शक्तियां पहले से हमारी हैं| वो हमीं हैं जो अपनी आँखों पर हाँथ रख लेते हैं और फिर रोते हैं कि कितना अन्धकार है|**

**बारिश की दौरान सारे पक्षी आश्रय की तलाश करते है लेकिन बाज़ बादलों के ऊपर उडकर बारिश को ही अवॉयड कर देते है। समस्याए कॉमन है, लेकिन आपका नजरिया (एटीट्यूड –Attitude) इनमे डिफरेंस पैदा करता है।**