



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 9 Science 2021-22

विषय: विज्ञान कक्षा: 9 अधिकतम अंक: 80 कालावधि: 3 घंटे

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. आप कोण सा अणु नाम संरचित शरीर वाले अणु को कहते हैं? (क) प्रोटॉन (ख) इलेक्ट्रॉन (ग) न्यूट्रॉन (घ) ई-पर (ङ) निष्क्रिय गैस
2. निम्नलिखित में से चयन कीजिए कि धूप की किरण किस प्रकार का प्रकाश है? (क) अविद्युत्संचारी (ख) गंधक्त्वात्मक (ग) उद्भिदत्त्वात्मक (घ) निर्विवादित

भाग बी: छोटे उत्तर वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

3. प्रोटॉन का क्या आदि राशि है? इसका संख्यात्मक मान क्या है?
4. विद्युत्संचारी के द्वारा विद्युत् की प्रवाहन कैसे होती है? एक उदाहरण सहित समझाएं।

भाग सी: लम्बे उत्तर वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 4 अंक)

5. बीज के उत्पादन के लिए एक पुष्प में नामित किए गए अंगों की आवश्यकता के बारे में संक्षेप में लिखिए।
6. अधातु में प्रतिस्थित धातु द्वारा पारंपरिकता के बारे में विस्तार से लिखिए।

भाग डी: गणितीय निर्णयात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 5 अंक)

7. पृथ्वी की गुरुत्वाकर्षण शक्ति का मान 10 m/s^2 है। एक वस्त्रालयी विज्ञानी ने इसे कितने गुणांक सही पांच संख्याओं तक लिखा है।
8. एक चुंबक का प्रतिगमन क्षेत्र 4 cm^2 है। यदि यह क्षेत्र 16 cm^2 के बराबर होता है, तो इस चुंबक की विभाजन क्षमता क्या होगी?

भाग ई: प्रायोगिक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 6 अंक)

9. एक कीटाणु और एक वनस्पति एक-दूसरे के साथ किस प्रकार के संघटन में शामिल होते हैं? इसका एक उदाहरण दीजिए।



[Download Nishant eAcademy App](#)

10. एक निर्माण साइट पर वातावरणीय प्रदूषण के उदाहरणों की सूची बनाएं और इसके प्रभावों को विस्तार से समझाएं।

nishanteacademy.in

[Subscribe Nishant eAcademy YouTube Channel For Video Solution](#)