



आर.आर.बी ग्रुप -डी परीक्षा

INDIAN RAILWAYS

(Paper) RRB Group D : Exam आर.आर.बी रेलवे ग्रुप -डी परीक्षा सामान्य विज्ञान SET-10

31. विटामिन-C की कमी से उत्पन्न रोग का नाम है

- (a) स्कर्वी
- (b) रिकेट्स
- (c) रतौंधी
- (d) बेरी-बेरी

32. आयरन के निर्माण के लिए कच्चे पदार्थ के रूप में प्रयुक्त होता है?

- (a) लाइमस्टोन
- (b) कोक
- (c) पेट्रोल
- (d) रबड़

33. किसी पदार्थ के वाष्प घनत्व के निर्धारण का निम्नलिखित में से किसके निर्धारण में उपयोग होता है?

- (a) परमाणु भार
- (b) अणु भार
- (c) तुल्यंकी भार
- (d) क्वथनांक

34. सामान्य वायुमण्डलीय दाब होता है

- (a) 760 सेमी पारा स्तम्भ
- (b) 1.013×10^4 डाइन सेमी²

(c) 1.013×10^6 न्यूटन/मीटर²

(d) 760 मिलीमीटर पारा स्तम्भ

35. ओटो हान निम्नलिखित में से किसकी खोज से सम्बन्धित है?

(a) कृत्रिम रेडियो एक्टिवता

(b) नाभिकीय संलयन

(c) नाभिकीय विखण्डन

(d) न्यूट्रॉन

36. जीव-अन्तः क्षेपक होता है

(a) एचआईवी प्रतिरक्षण सिरिंज

(b) जैव प्लास्टिक अन्तःक्षेपक

(c) वेदनारहित सुई अन्तःक्षेपक

(d) वेदनारहित सुई विहीन अन्तःक्षेपक

37. ग्लोब पर दो स्थानों के बीच न्यूनतम दूरी होती है

(a) 45° उत्तरी अक्षांश पर

(b) 45° दक्षिणी अक्षांश पर

(c) प्रधान देशान्तर पर

(d) अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा पर

38. सिन्दूर का रासायनिक नाम है

(a) कैल्शियम कार्बोनेट

(b) मरक्यूरियक सल्फाइड

(c) पोटैशियम नाइट्रेट

(d) सोडियम क्लोराइड

39. परमाणु में कक्षाओं को भरने का क्रम नियन्त्रित होता है

(a) ऑफबाउ सिद्धान्त द्वारा

(b) हाइजेनबर्ग के अनिश्चितता के सिद्धान्त द्वारा

(c) हुण्ड के नियम द्वारा

(d) पॉउली के अपवर्जन सिद्धान्त द्वारा

40. प्राकृतिक मोम और लाख किस रूप से प्राप्त किए जाते हैं?

(a) पेट्रोलियम उत्पाद

(b) जंगली पौधों के रेजिन

(c) चीनी उत्पाद के उपोत्पाद

(d) कीड़ों के साथ

41. हे-फीवर और दमा किस वर्ग के रोग हैं?

(a) कमी के रोग

(b) अपहसक रोग

(c) हॉर्मोन सम्बन्धी रोग

(d) एलर्जी

42. आकाश नीला प्रतीत होता है क्योंकि

(a) सूर्य के प्रकाश में अन्य रंगों की अपेक्षा नीला रंग अधिक है

(b) छोटी तरंग-दैर्घ्य वाला प्रकाश बड़ी तरंग-दैर्घ्य वाले प्रकाश की अपेक्षा वायुमण्डल के द्वारा अधिक प्रकीर्णित होता है

(c) नेत्र नीले रंग के लिए अधिक संवेदनशील है

(d) वायुमण्डल लम्बी तरंगों को छोटी तरंगों की अपेक्षा अधिक अवशोषित करता है

43. गाँवों में एक बड़े पात्र में दही को बिलोकर मक्खन निकाला जाता है। इसे भौतिकी के किस सिद्धान्त का उपयोग किया जाता

(a) विसरण

(b) निस्तारण

(c) अपकेन्द्रण

(d) अपोहन

44. जिस खाद्य के अधिकतम कैलारी मूल्य होता है, उसमें क्या होता है?

(a) प्रोटीन

(b) कार्बोहाइड्रेट

(c) वसा

(d) तेल

45. क्रिस्टल की आन्तरिक परमाण्वीय संरचना का अध्ययन करने के लिए प्रयुक्त की जाती है?

(a) एक्स-किरणें

(b) पराध्वनिक किरणें

(c) अवरक्त किरणें

(d) पीला प्रकाश

Answers Keys :

31. (a) 32. (b) 33. (b) 34. (b) 35. (d) 36. (d) 37. (c) 38. (b) 39. (a) 40.

(d) 41. (d) 42. (b) 43. (c) 44. (c) 45. (a)
