

**सामान्य विज्ञान के महत्वपूर्ण प्रश्न****E-Book Part - 5**

(121) गति का कौन सा नियम कहता है, कि जब एक पदार्थ दूसरे पदार्थ पर जोर लगाता है तो दूसरा पदार्थ तुरंत पहले पर वापस बल लगाता है?

- (1) न्यूटन का गति का तीसरा नियम
- (2) स्टीफन का नियम
- (3) कूलम्ब का नियम
- (4) न्यूटन का गति का दूसरा नियम

(122) नट (तनी रस्सी) पर चलने वाला व्यक्ति भौतिकी के किस नियम का पालन करता है?

- (1) स्टीफन का नियम
- (2) न्यूटन के गति के नियम
- (3) हुक का नियम
- (4) कूलम्ब का नियम

(123) किस रासायनिक यौगिक के कारण मिर्च का स्वाद तीखा/मसालेदार होता है?

- (1) सेरियम सल्फेट
- (2) सेरियम हाइड्रॉक्साइड
- (3) कैप्सेइसिन
- (4) एलीसिन

(124) वेबर किसकी इकाई है?

- (1) चुंबकीय प्रवाह घनत्व
- (2) विद्युत चालकत्व
- (3) धारिता
- (4) चुंबकीय प्रवाह

(125) निम्न में से कौन एक तांबे का अयस्क खनिज है?

- (1) गेलेना
- (2) सिनेबार
- (3) चाल्कोसाइट
- (4) केसिटराइट

(126) जबड़ा किसका भाग है?

- (1) बांह
- (2) खोपड़ी
- (3) हाथ
- (4) श्रोणि चक्र

(127) कौन सी मिश्रधातु में लेड और टिन होते हैं?

- (1) जर्मन सिल्वर
- (2) गन मेटल
- (3) बेल मेटल
- (4) सोल्डर

(128) टेस्ला किसकी इकाई है?

- (1) विद्युत चालकत्व
- (2) चुंबकीय प्रवाह
- (3) चुंबकीय प्रवाह घनत्व
- (4) धारिता

(129) कौन सी ग्रंथि अन्य अंतः स्त्रावी ग्रंथियों के कार्य को नियंत्रित करती है?

- (1) अधिवृक्क (अड्रीनल) ग्रंथि
- (2) गावदुम (पीनियल) ग्रंथि
- (3) पीयूष (पिट्यूटेरी) ग्रंथि
- (4) गलग्रंथि (थाइरॉयड) ग्रंथि

(130) कौन सी मिश्रधातु में कांसा, सीसा और टिन होते हैं?

- (1) जर्मन सिल्वर
- (2) बेल मेटल
- (3) सोल्डर
- (4) रोज मेटल

(131) शक्ति 'P', प्रवाह 'I' और प्रतिरोध 'R' के बीच क्या संबंध है?

- (1)  $P = I^2/R$
- (2)  $P = IR^2$
- (3)  $P = I/R^2$
- (4)  $P = I^2R$

(132) क्लोरोफॉर्म का सूत्र क्या है?

- (1)  $CCl_4$
- (2)  $CHCl_3$
- (3)  $CH_3Cl$
- (4)  $CF_2Cl_2$

(133) टिबिया किसका भाग है?

- (1) हाथ
- (2) खोपड़ी
- (3) बांह
- (4) पैर

(134) सौर सेल का निर्माण करने के लिए किस तत्व का उपयोग किया जाता है?

- (1) सिलिकॉन
- (2) सोडियम
- (3) सिल्वर
- (4) सल्फर

(135) सूरज की रोशनी के स्पेक्ट्रम को प्राप्त करने के लिए ग्लास प्रिज्म का उपयोग करने वाला पहला व्यक्ति कौन था?

- (1) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
- (2) आइजैक न्यूटन
- (3) हैन्स क्रिश्चियन ओर्स्टेड
- (4) अल्बर्ट आइंस्टीन

(136) दांतों की सड़न शुरू हो जाती है, जब हमारे

मुंह का pH होता है:

- (1) 5.5 से कम (2) 6.5 से अधिक  
(3) 7.5 से अधिक (4) 5.5 से अधिक (1)

(137) कौन-सी गैस सूर्य की पराबैंगनी विकिरणों से पृथ्वी की सतह की रक्षा करती है?

- (1) नाइट्रोजन (2) ओजोन  
(3) कार्बन डाइऑक्साइड (4) ऑक्सीजन (2)

(138) गैल्वनीकरण की प्रक्रिया में लोहे पर क्या जमा किया जाता है?

- (1) जस्ता (2) तांबा  
(3) टिन (4) एल्यूमीनियम (1)

(139) प्रत्येक पानी के अणु में — हाइड्रोजन परमाणु और एक ऑक्सीजन परमाणु होते हैं।

- (1) चार (2) तीन  
(3) एक (4) दो (4)

(140) बाहरी भाग पर सोलर कूकर किस रंग से रंगा जाता है?

- (1) लाल (2) नीला  
(3) काला (4) हरा (3)

(141) निम्नलिखित में से कौन सा जैव गैस का एक लोकप्रिय नाम है?

- (1) यूरेनियम (2) पेट्रोलियम  
(3) गोबर गैस (4) कोयला (3)

(142) इनमें से कौन-सा साइट्रिक अम्ल का प्राथमिक स्रोत है?

- (1) आम (2) खट्टा दूध  
(3) इमली (4) नारंगी (4)

(143) तांबे के बर्तन पर हवा के संपर्क में आने पर हरे रंग का लेप किसका मिश्रण है?

- (1) कॉपर कार्बोनेट और कॉपर हाइड्रॉक्साइड  
(2) कॉपर सल्फेट और कॉपर ऑक्साइड  
(3) कॉपर नाइट्रेट और कॉपर कार्बोनेट  
(4) कॉपर नाइट्रेट और कॉपर हाइड्रॉक्साइड (1)

(144) हमारे पाचन तंत्र के किस भाग में वसा का पाचन होता है?

- (1) अग्न्याशय (2) छोटी आंत  
(3) पेट (4) बड़ी आंत (2)

(145) बायोगैस संयंत्र के किस हिस्से में ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में प्रतिक्रियाएं होती हैं?

- (1) गैस आउटलेट  
(2) गैस टैंक  
(3) घोल  
(4) पाचक कक्ष (4)

(146) इनमें से कौन-सा एक कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र नहीं है?

- (1) जंगल (2) मछलीघर  
(3) फसल क्षेत्र (4) बगीचा (1)

(147) रक्त का कौन-सा घटक रक्त के थक्के बनाने में मदद करता है?

- (1) धमनियां (2) लसीका  
(3) प्लेटलेट्स (4) शिराएं (3)

(148) निम्नलिखित में से कौन वनस्पति जगत के उभयचर कहलाते हैं?

- (1) आवृतबीजी  
(2) थैलोफाइटा  
(3) जिम्नोस्पर्म  
(4) ब्रायोफाइटा (4)

(149) चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं खींचने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

- (1) एमीटर (2) विद्युतमापी  
(3) वोल्टमीटर (4) कंपास (4)

(150) निम्न में से कौन सा प्रकाश के प्रकीर्णन का उदाहरण नहीं है?

- (1) आकाश का नीला रंग  
(2) सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य का लाल होना  
(3) गहरे समुद्र में जल का रंग  
(4) तारों का टिमटिमाना (4)

(151) निम्न में से किसमें चार कक्षीय हृदय पाया जाता है?

- (1) मेढक (2) मगरमच्छ  
(3) मछली (4) गिरगिट (2)

(152) डेंगू के समय रक्तस्त्राव — की संख्या में कमी के कारण होता है।

- (1) लाल रुधिर कणिकाओं  
(2) प्लेटलेट्स  
(3) श्वेत रुधिर कणिकाओं  
(4) प्लाज्मा (2)

- (153) निम्न में से कौन सी आहार श्रृंखला सही है?  
 (1) घास—चूहा—सांप—बाज  
 (2) घास—हिरन—सांप—शेर  
 (3) घास—खरगोश—सांप—शेर  
 (4) घास—खरगोश—सांप—बाज—शेर (1)
- (154) गोईटर (गण्डमाला) — की बीमारी है।  
 (1) थाइरॉयड ग्रंथि  
 (2) अधिवृक्क ग्रंथि  
 (3) अग्न्याशय  
 (4) जिगर (1)
- (155) वायु की अपर्याप्त मात्रा में जीवाश्म ईंधनों के दहन के फलस्वरूप कौन सी गैस निर्मित होती है?  
 (1) ब्यूटेन  
 (2) मीथेन  
 (3) कार्बन मोनोऑक्साइड  
 (4) कार्बन डाइऑक्साइड (3)
- (156) सौर सेल किस प्रकार कार्य करता है?  
 (1) यह रासायनिक ऊर्जा को ऊष्मीय ऊर्जा में परिवर्तित करता है।  
 (2) यह विद्युत् ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित करता है।  
 (3) यह सौर ऊर्जा को विद्युत् ऊर्जा में परिवर्तित करता है।  
 (4) यह रासायनिक ऊर्जा को विद्युत् ऊर्जा में परिवर्तित करता है। (3)
- (157) जठर अम्ल — द्वारा पेट में स्त्रावित होते हैं।  
 (1) पार्श्विक कोशिकाओं  
 (2) अम्लीय कोशिकाओं  
 (3) गैस्ट्रिन स्त्रावी कोशिकाओं  
 (4) पेप्टिक कोशिकाओं (1)
- (158) शैवाल मानव जाति के लिए उपयोगी हैं क्योंकि ये:  
 (1) ऑक्सीजन के निर्माण में सहायक होते हैं।  
 (2) गंदे स्थानों को साफ करने में मददगार होते हैं।  
 (3) ओजोन परत बनाने में सहायक होते हैं।  
 (4) कार्बन डाइऑक्साइड के निर्माण में सहायक होते हैं। (1)
- (159) प्रजनन में अन्तर्निहित भिन्नता लैंगिक प्रजनन और — की विफलता के कारण होती है।  
 (1) DNA के कॉपी होने  
 (2) DNA गुणन  
 (3) DNA मिलान  
 (4) DNA विभाजन (1)
- (160) स्थलीय पारिस्थितिकी में हरे पेड़ पौधे सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा का लगभग — ग्रहण करते हैं।  
 (1) 4% (2) 2%  
 (3) 3% (4) 1% (4)
- (161) हम विद्युत् चालक में विद्युत् धारा की तुलना — से कर सकते हैं।  
 (1) इंटर—सिटी रेल यात्रा  
 (2) नदी में जल धाराओं  
 (3) एक शहर में बस यात्रा  
 (4) सड़क पर चल रहे लोगों (2)
- (162) एक यंत्र जिसका उपयोग परिपथ में विद्युत् धारा को मापने के लिए किया जाता है — कहलाता है।  
 (1) जाइरोस्कोप (2) ओममीटर  
 (3) थर्मामीटर (4) एमीटर (4)
- (163) स्वाद में खट्टे खाद्य पदार्थों की प्रकृति होती है:  
 (1) क्षारकीय (2) क्षारीय  
 (3) उदासीन (4) अम्लीय (4)
- (164) पारिस्थितिकी के निर्माण में शामिल होते हैं:  
 (1) केवल भौतिक कारक  
 (2) केवल जीवित जीव  
 (3) जीवित जीव एवं भौतिक कारक  
 (4) केवल कीट पतंगे (3)
- (165) हम जिन वस्तुओं का उपयोग या उपभोग करते हैं, — को छोड़कर वे सभी पृथ्वी पर उपलब्ध संसाधनों से प्राप्त किए जाते हैं।  
 (1) घर्षण से प्राप्त ऊर्जा  
 (2) जल से प्राप्त ऊर्जा  
 (3) सूर्य से प्राप्त ऊर्जा  
 (4) पवन से प्राप्त ऊर्जा (3)
- (166) हरे शैवालों के हरित होने का कारण है:  
 (1) फयकोबिलिन  
 (2) क्सान्थोफ्लायलूस  
 (3) क्लोरोफिल

- (4) फयकोएरित्रीन
- (167) मानव लिंग गुणसूत्र बच्चे का लिंग निर्धारित करते हैं, जहाँ XX का परिणाम है:
- (1) लड़का  
(2) लड़की  
(3) ट्रांसजेंडर  
(4) लड़की या लड़का हो सकता है
- (168) निम्नलिखित में से कौन ओजोन को नष्ट करता है?
- (1) कार्बन (2) क्लोरीन  
(3) गंधक (4) सिलिकॉन
- (3) (169) किसी पारिस्थितीकी के निर्माण में शामिल होते हैं:
- (1) भौतिक और सामाजिक घटक  
(2) जैविक और अजैविक घटक  
(3) रासायनिक और भौतिक घटक  
(4) जैविक और प्रतिजैविक घटक (2)
- (2) (170) पौधों में प्रकाश संश्लेषण, प्रकाश ऊर्जा को — ऊर्जा में परिवर्तित करता है।
- (1) थर्मल (2) भौतिक  
(3) गतिज (4) रासायनिक (4)
- (2) Download : E-book Part – 1, 2, 3 & 4 :- [Click Here](#)

Thanks

[www.exammix.com](http://www.exammix.com)