

जीके एवं विज्ञान की PDF
विभिन्न बीमारियाँ एवं उससे जुड़े
मानवीय अंग

वायरस के कारण होने वाले रोग:

- **बड़ी चेचक** - यह छोटी चेचक वरिसेल्ला - जोस्टर वायरस के कारण होता है।
- **छोटी चेचक** - यह वैरियोला वायरस के कारण होता है।
- **आम शीत** - यह राइनो वायरस के कारण होता है।
- **एड्स (एक्वायर्ड इम्यूनो डेफिसिएंसी सिंड्रोम)** - यह मानव इम्यूनो वायरस (एचआईवी) के कारण होता है।
- **खसरा** - यह खसरा मीज्लेज़ वायरस के कारण होता है।
- **मम्प्स** - यह मम्प्स वायरस के कारण होता है।
- **रेबीज** - यह रेबीज वायरस (रहबदोविरिदे परिवार) के कारण होता है।
- **डेंगू बुखार** - यह डेंगू वायरस के कारण होता है।
- **वायरल इन्सेफलाइटिस** - यह मस्तिष्क की सूजन है। यह रेबीज वायरस, हरपीज सिंप्लेक्स, पोलियो वायरस, खसरा वायरस, और जे सी वायरस के कारण होता है।

बैक्टीरिया की वजह से होने वाले रोग:

- **काली खांसी** - यह एक बेक्टेरियम बोर्डे टेल्ला पेटुससिस के कारण होता है।
- **डिप्थीरिया** - यह कोर्यने बेक्टेरियम डिप्थेरिए के कारण होता है।
- **हैजा** - यह विब्रियो कोलरा के कारण होता है।
- **कुष्ठ** - यह माइकोबैक्टीरियम लेप्री के कारण होता है।
- **निमोनिया** - यह स्ट्रेप्टोकोकस निमोनिया के कारण होता है।
- **टेटनस** - यह क्लोस्ट्रीडियम टेटानी के कारण होता है।
- **टाइफाइड** - यह साल्मोनेला टाइफी के कारण होता है।
- **क्षय रोग** - यह माइकोबैक्टीरियम टूबरकलोसिस के कारण होता है।
- **प्लेग** - यह येरसिनिया पेस्टिस के कारण होता है।

प्रोटोज़ोस की वजह से होने वाले रोग:

- **मलेरिया** यह एनोफेलीज़ मच्छरों से फैलता है। प्लाज्मोडियम परजीवी है जो कि मलेरिया का कारण बनता है यह न तो एक वायरस है और न ही एक बैक्टीरिया है।
- **अमीबी पेचिश**: यह इनतामोएबाहीस्टोलीटिका के कारण होता है।
- **नींद में रहने की बीमारी**: यह ट्राईपेनोसोमाब्रुसी के कारण होता है।
- **कालाजार**: यह लीइस्मनियादोनोवानी के कारण होता है।

कीड़े की वजह से होने वाले रोग :

- **टैपवर्म**: ये आंत्र परजीवी हैं। यह अपने दम पर जीवित नहीं रह सकते हैं। यह मानव और किसी भी पशु की आंत के भीतर जीवित रहते हैं।
- **फाइलेरिया**: यह थ्रेड कीड़े के कारण होता है।
- **पिनवर्म**: यह छोटे, पतले, सफेद राउंडवर्म के कारण होता है जो एंट्रोबिउसवेर्मीकुलारिस कहा जाता है।



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

बीमारियों द्वारा प्रभावित शरीर के अंग

- गठिया: जोड़ों में
- अस्थिमा: ब्रॉन्कियल स्नायु
- मोतियाबिंद: आंखें
- मधुमेह: अग्न्याशय
- डिप्थीरिया: गला
- एक्जिमा: त्वचा
- ग्लूकोमा: आंखें
- घेंघा: थायराइड ग्रंथि
- पीलिया: यकृत
- ल्यूकेमिया: रक्त
- मलेरिया: तिल्ली
- मेनिनजाइटिस: मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी
- ओटिटिस: कान
- पक्षाघात: नसों
- निमोनिया: फेफड़ों
- पोलियो: पैर
- पायरिया : दांतों और मसूड़ों में
- रेहूमैटिज्म: जोड़ों में
- साइनसाइटिस: साइनस अस्तर की सूजन
- टॉन्सिल्लितिस: टॉन्सिल
- ट्रेकोमा: आंख
- क्षय रोग: फेफड़ा
- टाइफाइड: आंत

बीमारी एवं उनके कारक तत्व

कारक तत्व	बीमारी
जीवाणु	डिप्थीरिया, गोनोरिया, मेनिनजाइटिस, कोलेरा, लिप्रोसी, टाइफॉयड, टिटनेस, क्षय रोग, प्लेग, काली खांसी, न्यूमोनिया
विषाणु	चिकेन-पॉक्स, स्माल पॉक्स, खसरा, गलफड़ा, एड्स, पीत ज्वर, इनफ्लूएंजा, डेंगू बुखार, रेबीस, पोलियो मेरिटिस फेलेबोटोमस
प्रोटोजोआ	मलेरिया, निद्रा बुखार, कालाजार, लीशमैनियासिस, एमोबिक डिजेन्ट्री
कवक	हाथी पांव, दाद, मदुरा पैर, धोबी की इच
हेल्मेन्थिस	फाइलेरिया, टेपवार्म और हुकवार्म संचरण



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

मानव शरीर के सम्बन्ध में महत्वपूर्ण जानकारी

- सबसे बड़ा अंग: यकृत
- दिल की धड़कन: एक मिनट में 72 बार
- मास्टर ग्रंथि: पिट्यूटरी
- अस्थियों की संख्या: 206
- स्नायु की संख्या: 640
- गुणसूत्रों की संख्या: 46 या 23 जोड़े
- सामान्य रक्तचाप: 80 करने के लिए 120
- दांत: 32
- रक्त की मात्रा: सामान्य शरीर के बारे में 7 लीटर या शरीर के कुल वजन के बारे में 7%।
- मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा हिस्सा: मस्तिष्क



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests



Gradeup Green Card

Features:

- › 350+ Full-Length Mocks
- › 30+SSC & Railways Exams Covered
- › Tests Available in English & Hindi
- › Performance Analysis & All India Rank
- › Previous Year Question Papers in Mock Format
- › Available on Mobile & Desktop



www.gradeup.co