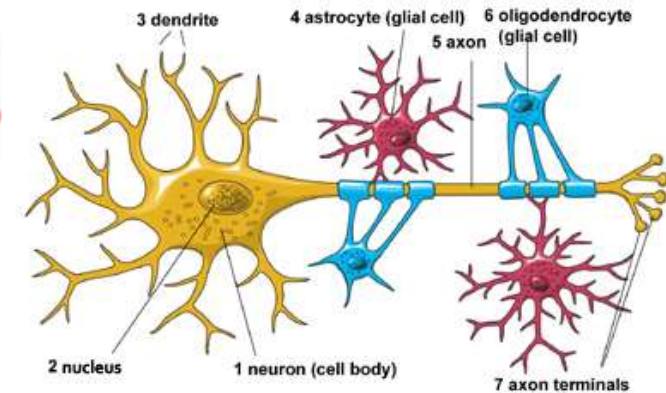


Science Current Affairs

15 Days Course
किसी भी Exam को
Crack करें

- कोरोना वायरस एवं यादा यादा वायरस क्या है ?
- तपेदिक निदान - डूनाट उपकरण
- दुनिया का पहला पुरुष गर्भनिरोधक टीका ?
- पहली बार कृत्रिम न्यूरोन किसने तैयार किया ?
- देश में फैला ब्यूबोनिक प्लेग क्या है ?
- रोगियों की जियो टैगिंग संबंधित है ?
- जीका वायरस का पहला टीका विकसित किया ?
- अल्जाइमर रोग के लिए विश्व की पहली दवा - 'GV-971'
- 'अफ्रीकन स्वाइन फीवर'
- प्लास्टिक खाने वाले जीवाणु की खोज





SUBSCRIBE
NOW



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप



हाल ही में किस वायरस के कारण चीन के वुहान शहर में यात्रा पर प्रतिबंध लगाया गया है -

- 1) कोरोना वायरस
- 2) इबोला वायरस
- 3) हंटा वायरस
- 4) लस्सा वायरस



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर – कोरोना वायरस

- ✓ चीन ने वुहान समेत 8 शहरों को लॉक डाउन कर दिया है ताकि इस वायरस का प्रसार न हो सके।
- ✓ चीन से बाहर भी कई देशों (अमेरिका, रूस) में इस वायरस के संक्रमण के कारण विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य आपातकाल घोषित करने पर विचार किया जा रहा है।
- ✓ इसे 2019-NCoV (WHO ने इसका नाम 2019-नावेल कोरोना वायरस) नाम दिया गया है।



Download - PDF



हाल ही में वैज्ञानिकों ने किस देश के मच्छरों में पाए गए एक नए वायरस को यादा यादा वायरस (Yada Yada Virus) का नाम दिया है -

- 1) भारत
- 2) नेपाल
- 3) चीन
- 4) ऑस्ट्रेलिया



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर - ऑस्ट्रेलिया

- ✓ यह एक अल्फावायरस है।
- ✓ अल्फावायरस, पाजिटिव - सेंस सिंगल - स्ट्रेंडेड आरएनए वायरस के एक जीनोम के साथ छोटे, गोलाकार, आवरण युक्त विषाणु (Virus) होते हैं।
- ✓ यह वायरस के एक ऐसे समूह से संबंधित है जिसमें चिकुनगुनिया वायरस और ईस्टर्न इक्वाइन इंसेफेलाइटिस वायरस जैसे अन्य अल्फावायरस शामिल हैं।
- ✓ ये मुख्य रूप से मच्छरों द्वारा प्रसारित होते हैं।



Download - PDF



विश्व स्वास्थ्य संगठन ने तपेदिक के निदान हेतु किस देश के स्वदेशी उपकरण डूनाट को सार्वजनिक करने की स्वीकृति दी -

- 1) नेपाल
- 2) चीन
- 3) भारत
- 4) पाकिस्तान



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप



उत्तर - भारत



Download - PDF



- ✓ ट्रूनाट टीबी परीक्षण (TrueNat TB test) एक नया आणविक परीक्षण है।
- ✓ यह एक घंटे में टीबी की जाँच कर सकता है और साथ ही यह रिफैम्पिसिन (Refampicin) से उपचार के प्रति प्रतिरोध की जाँच कर सकता है।
- ✓ रिफैम्पिसिन एक एंटीबायोटिक है जिसका उपयोग कई प्रकार के जीवाणु संक्रमणों जैसे- तपेदिक का इलाज करने के लिए किया जाता है।
- ✓ 24 मार्च को विश्व टीबी दिवस मनाया जाता है।



हाल ही में चर्चित कोरोनावायरस किस बीमारी के लिये उत्तरदायी है -

- 1) निमोनिया
- 2) सर्दी
- 3) हेपेटाइटिस
- 4) जुकाम



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर - निमोनिया

- ✓ विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार चीन के वुहान में कोरोनावायरस के एक नये प्रकार का पता चला है जो निमोनिया जैसी बीमारी का कारक है।
- ✓ इस वायरस फैमिली में कुछ वायरस सामान्य रोगों जैसे सर्दी, जुकाम और कुछ गंभीर रोगों जैसे श्वसन एवं आँत के रोगों का कारण बनते हैं।
- ✓ कोरोनावायरस मनुष्य के अलावा सुअर, मवेशी, बिल्ली, कुत्ते, ऊँट, हाथी जैसे स्तनधारियों को भी प्रभावित कर सकता है।



Download - PDF



हाल ही में दुनिया का पहला पुरुष गर्भनिरोधक टीका किस देश द्वारा तैयार किया गया है -

- 1) चीन
- 2) भारत
- 3) जापान
- 4) अमेरिका



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर - भारत

- ✓ अब तक दुनिया में गर्भनिरोधक को महिलाओं की जिम्मेदारी समझा जाता है।
- ✓ लेकिन अब पुरुष भी नसबंदी के अलावा इस टीके का इस्तेमाल कर सकेंगे और यह टीका एक बार लगाने पर 13 साल तक काम करेगा।
- ✓ इस टीके का नाम RISUG है और टीके को ICMR (भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद) के वैज्ञानिकों ने तैयार किया है।
- ✓ Exam special –
- ✓ टॉयफाइड का नया टीका - पाकिस्तान,
- ✓ मलेरिया का पहला टीका RTS S लॉन्च हुआ - मलावी (अफ्रीका)



Download - PDF



हाल ही में किस देश के वैज्ञानिकों ने पहली बार कृत्रिम न्यूरॉन तैयार किया है -

- 1) भारतीय वैज्ञानिकों ने
- 2) फ्रांस वैज्ञानिकों ने
- 3) ब्रिटिश वैज्ञानिकों ने
- 4) जापानी वैज्ञानिकों ने

www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर - ब्रिटिश वैज्ञानिकों ने

- ✓ ब्रिटेन की बाथ यूनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं ने सिलिकॉन चिप से न्यूरॉन को तैयार किया है।
- ✓ इस न्यूरॉन को मानव शरीर में इम्प्लांट की जाने वाली मेडिकल डिवाइस में इस्तेमाल किया जाएगा और इसकी सहायता से हार्ट अटैक और अल्जाईमर बिमारी (भूलने की बिमारी) का इलाज किया जा सकेगा।
- ✓ मानव शरीर में करोड़ों न्यूरॉन पाए जाते हैं, जिनका काम दिमाग से सूचना का आदान - प्रदान करना और विश्लेषण करना है।



Download - PDF



हाल ही किस देश में ब्यूबोनिक प्लेग (Bubonic Plague) के कुछ मामले सामने आए हैं -

- 1) रूस
- 2) चीन
- 3) पाकिस्तान
- 4) नेपाल



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर - चीन

- ✓ ब्यूबोनिक प्लेग संक्रमित पिस्सू के काटने से फैलता है।
- ✓ यह येर्सिनिया पेस्टिस बैक्टीरियम के कारण होता है।
- ✓ प्लेग एक जीवाणु संक्रमित महामारी है, प्रारंभिक अवस्था में ही प्लेग के लक्षणों को पहचान कर प्रभावी एंटीबायोटिक दवाओं द्वारा इसका उपचार किया जा सकता है।



Download - PDF



हाल ही में दुनिया में पहली बार किस प्रजाति के मेंढ़क का जन्म आईवीएफ (IVF) तकनीकी के जरिए करवाया गया है -

- 1) गाउफ मेंढ़क
- 2) ओलफ मेंढ़क
- 3) ब्लॉक मेंढ़क
- 4) ओलीवर मेंढ़क



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर – ओलफ मेंढक

- ✓ यह प्रजाति साल 1987 से विलुप्त होने के कगार पर है, जिसे बचाने के लिए अमेरिका के टेक्सास में स्थित फोर्ट वर्थ चिड़ियाघर और मिसीसिपी स्टेट यूनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं ने इस काम को अंजाम दिया है।
- ✓ IVF का अर्थ है - In Vitro Fertilization जिसे बहुत से लोग टेस्ट ट्यूब बेबी के नाम से भी जानते हैं।
- ✓ 1978 में इंग्लैंड में पैदा हुए लुईस ब्राउन, इस तरह के पहले बच्चे थे जो अपनी मां के गर्भ के बाहर किसी अन्य गर्भ से पैदा हुए थे।



Download - PDF



भारत के किस राज्य ने हाल ही में फाइलेरिया के उन्मूलन के लिए तीन सप्ताह का एक विशेष अभियान आरम्भ किया है -

- 1) उत्तर प्रदेश
- 2) बिहार
- 3) झारखंड
- 4) ओडिशा



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर – उत्तर प्रदेश

- ✓ उत्तर प्रदेश सरकार ने 25 नवंबर से 10 दिसंबर तक चलने वाले फाइलेरिया उन्मूलन अभियान का आरंभ किया।
- ✓ उत्तर प्रदेश सरकार ने राज्य से फाइलेरिया उन्मूलन के लिए 47 जनपदों में तीन सप्ताह का गहन अभियान शुरू करने का निर्णय लिया है।
- ✓ केंद्र सरकार ने वर्ष 2021 तक देश से फाइलेरिया उन्मूलन की घोषणा की है। इसके तहत राज्य के लगभग 40 लाख लोगों को दवा दी जाएगी।
- ✓ डब्ल्यूएचओ के अनुसार भारत में लगभग 65 मिलियन लोग फाइलेरिया से पीड़ित हैं।
- ✓ डब्ल्यूएचओ के अनुसार पोलियो के बाद यह विश्व का दूसरा ऐसा रोग है जो बड़े स्तर पर लोगों को विकलांग बना रहा है।



Download - PDF



देश में किस रोग के रोगियों की संख्या का पता लगाने के लिए पहली बार जियो टैगिंग की जा रही है -

- 1) कुष्ठ रोग के मरीजों का
- 2) कैंसर के मरीजों का
- 3) प्लेग के मरीजों का
- 4) डिफ्थीरिया

www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर - कैंसर के मरीजों का



Download - PDF



- ✓ जियो टैगिंग का ये काम टाटा मेमोरियल सेंटर कर रहा है, ताकि ये पता लगाया जा सके कि देश में कैंसर के कितने मरीज हैं और किस क्षेत्र में कितने मरीज हैं।
- ✓ स्वास्थ्य मंत्रालय की रिपोर्ट के अनुसार कैंसर के देश में सालाना लगभग 16 लाख मामले सामने आते हैं, जिसमें सबसे अधिक मामले आंतों के कैंसर के हैं।
- ✓ विश्व कैंसर दिवस कब मनाया जाता है - 4 फरवरी को।
- ✓ थीम - आई एम एंड आई विल।



हाल ही में शुरु साँस अभियान किस रोग से संबंधित है -

- 1) कुष्ठ रोग
- 2) तपेदिक/क्षय रोग
- 3) निमोनिया
- 4) प्लेग



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप



उत्तर - निमोनिया



Download - PDF



- ✓ स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने साँस (SAANS) अभियान की शुरुआत की।
- ✓ Social Awareness and Action to Neutralise Pneumonia Successfully-SAANS
- ✓ साँस अभियान का उद्देश्य नवजात शिशुओं में निमोनिया से होने वाली मौतों को कम करना है।
- ✓ स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना प्रणाली द्वारा प्रकाशित आँकड़ों के अनुसार, भारत में पाँच वर्ष से कम आयु के प्रति 1000 जीवित बच्चों में 37 की मौत हो जाती है जिसमें 5.3 मौतें सिर्फ निमोनिया की वजह से होती हैं।
- ✓ वर्ष 2018-19 में बच्चों में निमोनिया से होने वाली मौतों के सर्वाधिक मामले मध्य प्रदेश में दर्ज किये गए, जबकि गुजरात दूसरे स्थान पर रहा।
- ✓ प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों पर पल्स-ऑक्सीमीटर (Pulse-Oximeter) द्वारा बच्चों के रक्त में ऑक्सीजन की मात्रा का पता लगाया जाएगा तथा आवश्यकता पड़ने पर ऑक्सीजन सिलिंडर के प्रयोग से उसका उपचार किया जाएगा।



जीका वायरस का पहला टीका कब लॉन्च किया जाएगा -

- 1) साल 2019 में
- 2) साल 2020 में
- 3) साल 2021 में
- 4) साल 2022 में



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप



उत्तर - साल 2020 में



Download - PDF



- ✓ इस टीके को हैदराबाद में स्थित सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड द्वारा तैयार किया गया है, जिसका परीक्षण अंतिम दौर में है।
- ✓ आपको बता दें कि अब तक दुनिया में जीका वायरस का टीका उपलब्ध नहीं है।
- ✓ जीका वायरस एडिज एजिप्टी व अन्य मच्छरों के काटने से फैलने वाला एक वायरस है।
- ✓ हाल ही में टायफाइड (मोतीझारा, मियादी बुखार) का नया टीका विकसित करने वाला पहला देश कौन सा बना है - पाकिस्तान।
- ✓ इस टीके को टायफाइड कॉन्जुगेट वैक्सीन (TCV) नाम दिया गया है।
- ✓ अप्रैल 2019 में मलेरिया का पहला टीका किस देश में लॉन्च किया गया था - मलावी में।
- ✓ इस टीके का नाम रखा गया है RTS - S



हाल ही में टायफाइड (मोतीझारा, मियादी बुखार) का नया टीका विकसित करने वाला पहला देश कौन सा बना है -

- 1) अफगानिस्तान
- 2) कजाकिस्तान
- 3) पाकिस्तान
- 4) किर्गीस्तान



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप



उत्तर - पाकिस्तान

- ✓ इस टीके को टायफाइड कॉन्जुगेट वैक्सीन (TCV) नाम दिया गया है।
- ✓ इसके पहले भारत भी टायफाइड का टीका विकसित कर चुका है, जिसे टसापबार टीसीवी नाम दिया गया था।
- ✓ टायफाइड बीमारी गंदे पानी, धुली सब्जियों के इस्तेमाल और साफ - सफाई का ध्यान न रखने के कारण होती है।
- ✓ टायफाइड रोग से शरीर का कौन सा अंग मुख्य रूप से प्रभावित होता है - आंत।



Download - PDF



किस देश ने अल्जाइमर रोग के लिए विश्व की पहली दवा 'GV-971' को मंजूरी दी -

- 1) भारत
- 2) अमेरिका
- 3) फ्रांस
- 4) चीन



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप



उत्तर - चीन

- ✓ चीन ने हाल ही में अल्जाइमर रोग के लिए विश्व की पहली दवा 'GV-971' को मंजूरी दी।
- ✓ इस दवा से रोग की हल्की किस्म को ठीक किया जा सकता है।
- ✓ अल्जाइमर एक मस्तिष्क को प्रभावित करने वाले रोग है जिससे धीरे - धीरे स्मृति, सोचने की क्षमता तथा छोटे मोटे काम करने की क्षमता क्षीण होती है।



Download - PDF



हाल ही में भारत के किस पड़ोसी देश में 'अफ्रीकन स्वाइन फीवर' के मामले सामने आये हैं?

- 1) बांग्लादेश
- 2) पाकिस्तान
- 3) म्यांमार
- 4) चीन



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर - चीन



Download - PDF



- ✓ चीन विश्व का सबसे बड़ा स्वाइन उत्पादक देश है जहां कुछ समय पूर्व 'अफ्रीकन स्वाइन फीवर' (एएसएफ) के मामले सामने आये हैं।
- ✓ यह सबसे पहले 1920 में अफ्रीका में पाया गया था इसलिए इसका नाम 'अफ्रीकन स्वाइन फीवर' रखा गया है।
- ✓ इसका कोई इलाज मौजूद न होने के कारण इससे ग्रसित होने वाले पशुओं की मृत्यु दर 100% मानी जाती है।
- ✓ अब तक एशिया, अफ्रीका, यूरोप, दक्षिण अमेरिका और कैरिबियन द्वीप पर इसके मामले देखे जा चुके हैं।



हाल ही में ओडिशा के किस पार्क में एलीफैंट एंडोथिलियोट्रोपिक हर्पीस वायरस के कारण पाँच हाथियों की मृत्यु हो गई -

- 1) बीजू पत्तनैक शिशु उद्यान
- 2) सिमिलीपाल नेशनल पार्क
- 3) नंदनकानन जूलाॅजिकल पार्क
- 4) भितरनिका नेशनल पार्क

www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप STUDY 91

उत्तर – नंदनकानन जूलॉजिकल पार्क

- ✓ एलीफैंट एंडोथिलियोट्रोपिक हर्पीस वायरस एक प्रकार का हर्पीस वायरस है जो युवा एशियाई हाथियों में अत्यधिक घातक रक्तस्त्रावी बीमारी का कारण बन सकता है।
- ✓ यह बीमारी मुख्य रूप से 1 वर्ष से 12 वर्ष तक के युवा हाथियों के लिये अधिक घातक है।
- ✓ इस बीमारी से अत्यधिक आंतरिक रक्तस्त्राव होता है जो मृत्यु का कारण बनता है।



Download - PDF



हाल ही में प्लास्टिक खाने वाले जीवाणु की खोज किस विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने की है -

- 1) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (अलीगढ़)
- 2) दिल्ली विश्वविद्यालय
- 3) शिव नाहर विश्वविद्यालय (नोएडा, उत्तर प्रदेश)
- 4) इनमें से कोई नहीं

www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 



उत्तर - शिव नाहर विश्वविद्यालय (नोएडा, उत्तर प्रदेश)



Download - PDF

- ✓ शोधकर्ताओं ने जीवाणुओं की खोज भूमि में की है और यह खोज दुनियाभर में प्लास्टिक कचरे के निदान के लिए कारगर साबित हो सकती है।



मेंढक की नई प्रजाति माइक्रोहिला इओस की खोज हुयी -

- 1) अरुणांचल प्रदेश
- 2) आन्ध्र प्रदेश
- 3) मध्य प्रदेश
- 4) उत्तर प्रदेश



www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप



उत्तर – अरुणांचल प्रदेश

- ✓ दिल्ली यूनिवर्सिटी व जूलाँजिकल सर्वे ऑफ इंडिया के वैज्ञानिकों ने अरुणांचल प्रदेश में मेंढक की नई प्रजाति माइक्रोहिला इओस की खोज की है।
- ✓ यह प्रजाति को नामदफा बाघ अभ्यारण के सदाबहार वनों में पाया गया है।
- ✓ यह देश का सबसे पूर्वी संरक्षित क्षेत्र है।
- ✓ इस प्रजाति का नाम इओस रखा गया है।
- ✓ माइक्रोहिला संकीर्ण मुँह वाले मेंढकों का एक समूह है जिसे आमतौर पर राइस मेंढक या कोरस मेंढक के रूप में जाना जाता है।
- ✓ यह मेंढक मुख्यतः एशिया में पाया जाता है।



Download - PDF



हाल ही में जन औषधि सुगम एप्प को किसके द्वारा लॉन्च किया गया है -

- 1) डॉ. हर्षवर्धन सिंह
- 2) डॉ. टी.के. झा
- 3) डी.वी. सदानन्द गौड़ा
- 4) वैकेया नायडू

www.study91.co.in



Short Notes
पढ़ें



Video Classes
देखें



Mock Test
हल करें



सभी परीक्षाओं के लिये एक एप 

उत्तर – डी.वी. सदानन्द गौड़ा

- ✓ ये केन्द्रीय रसायन और उर्वरक मंत्री है।
- ✓ इस एप्प के माध्यम से लोगों को जनऔषधि जेनेरिक दवाओं और दुकानों को खोजने में मदद मिलेगी।
- ✓ यह घोषणा भी की गई है - जन औषधि सुविधा सेनेटरी नैपकीन अब 1 रुपए प्रति पैड की दर से बेचा जाएगा।



Download - PDF





Complete Preparation for Govt. Exams, Now in your pocket

- कभी भी, कहीं भी ऑनलाइन प्रैक्टिस करें |
- 50000 से ज्यादा Question Bank.
- परीक्षाओं के Tips और Notifications आपके फ़ोन पर |
- 1500 से ज्यादा फ्री वीडियो लेकर |



GET IT ON
Google Play

