करंट अफेयर्स, राजस्थान अध्ययन, सामान्य अध्ययन, रोजगार लेख, मॉडल पेपर, विज्ञान, हिन्दी, समसामयिक प्रश्नोत्तरी, अंग्रेजी, तर्कशक्ति एवं गणित

प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी हेतु साप्ताहिक www.shikshaSutra.com

शिक्षा सूत्र अखबार

धर पर में ग्रिका के लिए सम्पर्क करें

आनन्द शर्मा — 7665050402 कमल किशोर — 9982745862

वर्ष : 2, अंक : 18

उदयपुर, सोमवार, 22 फरवरी 2016

पृष्ठ : ८, मूल्य : ५ रुपये

शिक्षा सूत्र अब आपके शहर में भी मिथूर पान मन्दिर बस स्टेण्ड, सलूम्बर शिव शिव शिव स्टेशनर्स वन्दना टॉकिज के पास, नाथद्वारा

नवीन भर्तियाँ

राजस्थान लोक सेवा आयोग

पद नाम — सहायक कृषि अधिकारी (अनुसूचित क्षेत्र) पद संख्या — 33 योग्यता — बीएससी (कृषि या बागवानी) आवेदन अवधि : 25 फरवरी से 26 मार्च, 2016

Website-rpsc.rajasthan.gov.in/ Direct Link-bit.ly/1XDjYgt

राजस्थान लोक सेवा आयोग

पद नाम — कृषि अनुसंधान अधिकारी (उद्यान), नगर नियोजन सहायक, सांख्यिकी अधिकारी, निरीक्षक कारखाना, ऑक्यूपेशनल थेरेपिस्ट आदि ।

पद संख्या – 83

अन्तिम तिथि – 15 मार्च, 2016

Website-rpsc.rajasthan.gov.in/ Direct Link-http://bit.ly/24gFjAZ

राजस्थान पुलिस

पद नाम — कॉन्सटेबल (टीएसपी / सहिरया क्षेत्र) पद संख्या — 742 योग्यता — 10वीं या समकक्ष अन्तिम तिथि : परीक्षा शुल्क — 29 मार्च, आवेदन — 31 मार्च Website - police.rajasthan.gov.in/ Direct Link - bit.ly/1RdACRg

केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल

पद नाम — पेरामेडिकल स्टाफ (कॉन्सटेबल, एसआई, हेड कॉन्सटेबल)

पद संख्या – 182

योग्यता – 10वीं, 12वीं, नर्सिंग एवं योग्ताएँ

अन्तिम तिथि – 23 मार्च

Website - www.crpf.nic.in/ Direct Link - bit.ly/24gKocF

कर्मचारी चयन आयोग (CGL)

पद नाम — ऑफिसर, योग्यता — स्नात्तक अन्तिम तिथि — 11 मार्च, 2016 Website - ssc.nic.in/ Direct Link - bit.ly/108EuZT

डायरेक्टरेट जनरल, सीआरपीएफ

पद नाम — सहायक उप—िनरीक्षक (स्टेनो) पद संख्या — 229, योग्यता — 12वीं अन्तिम तिथि — 01 मार्च, 2016 Website-crpf.nic.in/

केन्द्रीय विद्युत अनुसंघान संस्थान

पद नाम — इंजीनियरिंग अधिकारी, इंजीनियरिंग सहायक, तकनीशियन आदि।

पद संख्या – 37, अंतिम तिथि – 29 फरवरी Website-www.cpri.in/careers.html

ऊर्जा क्षेत्र में सुधार के लिए विश्व बैंक करेगा सहयोग

जयपुर, 19 फरवरी। विश्व बैंक राजस्थान में ऊर्जा क्षेत्र में सुधारों पर राज्य सरकार का सहयोग करेगा। विश्व बैंक के कन्ट्री डायरेक्टर श्री ओनो रूल ने मुख्यमंत्री श्रीमती वसुन्धरा राजे की अध्यक्षता में राज्य सरकार के अधिकारियों के साथ शुक्रवार, 19 फरवरी को मुख्यमंत्री निवास पर हुई बैठक में यह प्रस्ताव रखा।

स्वास्थ्य मंत्री से ब्रिटिश सांसदों ने की भेंट

जयपुर, 19 फरवरी। चिकित्सा एवं स्वास्थ्य मंत्री श्री राजेन्द्र राठौड़ से गुरुवार, 18 फरवरी को सायं राज्य स्वास्थ्य



एवं परिवार कल्याण संस्थान के सभागार में इंग्लैंड के 4 सांसदों एवं उनके साथ प्रतिनिधि मंडल ने भेंट की एवं प्रदेश में संचालित विभिन्न स्वास्थ्य कार्यक्रमों एवं योजनाओं की जानकारी ली।



प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने लॉन्च की 'प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना'

18 फरवरी, 2016। प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने गुरुवार, 18 फरवरी को मध्यप्रदेश के सीहोर में प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना की शुरुआत की। केन्द्र सरकार किसानों को अपनी उपज देशभर में कहीं भी बेहतर मूल्य पर बेचने की सुविधा देगी। इसके लिए 14 अप्रैल, 2016 को बाबा साहेब अम्बेडकर की जयंती पर डिजिटल प्लेटफॉर्म—राष्ट्रीय कृषि बाजार को लॉन्च करने की घोषणा की है। इसमें किसान अपने मोबाइल फोन के जरिये अपनी उपज को देश में कहीं भी उस स्थान पर बेच सकेंगे, जहाँ उन्हें बेहतर मूल्य मिलेगा। पीएम मोदी ने यह घोषणा प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना लॉन्च करते हुए की।

केन्द्रीय आयुष राज्य मंत्री ने होम्योपैथी/योग पर पायलट परियोजना का शुभारंम किया

16 फरवरी, 2016। केन्द्रीय आयुष राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) और स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण राज्य मंत्री श्री श्रीपद येसो नाइक ने आंध्र प्रदेश में अमरावती के निकट गुडीवाड़ा में 'कृष्णा जिले में कैंसर, मधुमेह, हृदय रोग और स्ट्रोक की रोकथाम एवं नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम (एनपीसीडीसीएस) के साथ होम्योपैथी/योग का एकीकरण' नामक पायलट परियोजना का शुभारंभ किया। एनपीसीडीसीएस भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय का एक कार्यक्रम है और आयुष के साथ इसका एकीकरण एनपीसीडीसीएस कार्यक्रम का एक अधिदेश है।

भारत दौरे पर नेपाली पी.एम, भारत और नेपाल के बीच हुए 9 समझौते

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और उनके नेपाली समकक्ष के.पी. शर्मा ओली ने शनिवार, 20 फरवरी को हैदराबाद हाउस में मुलाकात की और मुलाकात के बाद प्रतिनिधिमंडल स्तरीय वार्ता की शुरुआत हुई। नेपाल के प्रधानमंत्री भारत की



छह दिवसीय यात्रा पर शुक्रवार को यहाँ पहुँचे। मुलाकात के बाद दोनों नेताओं ने संयुक्त बयान जारी किया। दोनों नेताओं ने भारत और नेपाल के बीच 9 महत्त्वपूर्ण समझौते किए। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहा, "मैं नेपाल के लोगों की आशाओं का, जागरुकता का और उनके विवेक का सम्मान करता हूँ। एक धनी संस्कृति और परम्परा के हम साझे उत्तराधिकारी हैं।" जबिक नेपाली प्रधानमंत्री ओली ने अपने भारत दौरे के महत्त्व को बताते हुए कहा कि उनका भारत आने का मकसद आपसी मतभेद को भुलाना था, जो बीते कुछ

महीनों से दोनों देशों के बीच बन गए थे। यह 2011 के बाद किसी नेपाली प्रधानमंत्री का पहला द्विपक्षीय भारत दौरा है। इससे पहले 2011 में बाबूराम भट्टराई ने भारत का दौरा किया था।





करंट अफेयर्स

राष्ट्रीय खबरें

- अरुणाचल प्रदेश के लिए शुक्रवार, 19 फरवरी को दिन में राष्ट्रपति शासन समाप्त हुआ और रात में नई सरकार का गठन हो गया। कलिखो पुल ने राज्य के अगले मुख्यमंत्री के रूप में पद की शपथ ली।
- गुजरात में भाजपा अध्यक्ष के रूप में कैबिनेट मंत्री विजय रूपाणी का चयन किया गया।
- अंतरमंत्रालयी केंद्रीय आवंटन एवं निगरानी समिति ने ई.डब्ल्यू एस के लिए 80 हजार से ज्यादा घर बनाए जाने को मंजूरी दे दी है। ये घर सात राज्यों के 163 शहरों में बनाए जाएंगे। इन पर करीब चार हजार करोड़ रुपये का खर्च आएगा।
- नेपाल में मधेसियों का आंदोलन खत्म होने के बाद प्रधानमंत्री केपी ओली ने 19 फरवरी से भारत का अपना पहला आधिकारिक दौरा शुरु किया। इस दौरान वह द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ावा देने के लिए परस्पर हितों के मुद्दों पर शीर्ष भारतीय नेताओं से बातचीत करेंगे।
- जेएनयू विवाद से सबक लेते हुए केंद्र सरकार ने फैसला लिया है कि अब हर केंद्रीय विश्वविद्यालयों में तिरंगा फहराया जाएगा। केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री स्मृति ईरानी की अध्यक्षता में हुई बैठक में इस बात का फैसला लिया गया।
- निवेशकों को आकर्षित करने के मकसद से हफ्ते भर चले मेक इन इंडिया आयोजन में 15.2 लाख करोड़ रुपये के निवेश के वादे हुए। मेजबान राज्य महाराष्ट्र अकेले आठ लाख करोड़ रुपये का निवेश आकर्षित करने में सफल रहा।
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के महात्वाकांक्षी मिशन मेक इन इंडिया के संदेश को विस्तार देने के लिए 18 फरवरी को गतिशील उद्यमियों की कहानियों पर आधारित मेक इन इंडिया मैग्जीन रिलीज की गई।
- मौजूदा वित्त वर्ष में रेलवे को मालभाड़े से कोई खास मुनाफा हाथ नहीं लगा है। इसको देखते हुए इस बार रेल मंत्री कुछ नई योजनाओं के तहत इसको बढ़ाने का एलान कर सकते हैं।
- किसानों को प्राकृतिक आपदा की मार से बचाने के लिए सरकार आम बजट 2016—17 में प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के लिए बजटीय आवंटन बढ़ाकर दोगुना कर सकती है।
- मद्रास हाई कोर्ट ने व्यवस्था दी है कि बर्खास्त किए गए कर्मचारी भी वर्षों से जमा अपने अर्जित या प्रीविलेज अवकाश के एवज में नगद भुगतान लेने के अधिकारी हैं।
- वैश्वक कारोबार में अपनी हिस्सेदारी बढ़ाने के उद्देश्य से सरकार विश्व व्यापार संगठन (डब्लु.टी.ओ) के व्यापार सुविधा समझौते (टी.एफ.ए) को मंजूरी दे दी है। साथ ही राष्ट्रीय स्तर की एक समिति का भी गठन किया गया है जो इस समझौते के अमल पर नजर रखेगी।
- सरकार ने बिहार व झारखंड समेत विभिन्न राज्यों में रेल यातायात को आसान बनाने के लिए लाइनों के दोहरीकरण व तिहरीकरण से संबंधित छह परियोजनाओं को मंजूरी दी।
- हिमाचल प्रदेश सरकार ने राज्य में तंबाकू उत्पादन बेचने के लिए लाइसेंस लेना अनिवार्य करने का फैसला किया है। इसमें सिगरेट और बीड़ी को भी शामिल किया गया है।
- स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (सेल) के प्रयास से अब घरेलू गैस सिलेंडर का वजन पहले से चार किलोग्राम कम हो जाएगा, जिससे आम लोगों को भारी सिलेंडर उठाने से निजात मिलेगी।

- करीब एक दशक बाद सार्वजनिक उपक्रमों के निजीकरण की नीति को फिर से सक्रिय किया जा रहा है। मुनाफा अर्जित करने वाले सार्वजनिक उपक्रमों समेत सभी पी.एस.यू की रणनीतिक बिक्री को लेकर सरकार जल्द एक व्यापक नीति ला सकती है।
- सरकार इजरायल के सहयोग से प्रत्येक राज्य में फसल आधारित उत्कृष्टता केंद्रों की स्थापना करेगी।
 केंद्रीय कृषि मंत्री राधा मोहन सिंह ने कहा कि देश में इजरायल के सहयोग से 27 केंद्रों की स्थापना की जा चकी है।
- कर्मचारी भविष्य निधि (ई.पी.एफ) पर ब्याज दर में हल्की सी बढ़ोत्तरी हो गई है। वर्ष 2015—16 के लिए ईपीएफ पर 8.75 फीसद से बढ़ कर 8.8 फीसद हो गई है।
- भारत सरकार ने विदेशी निवेश से संबंधित करीब दस प्रस्तावों को मंजूरी दे दी। यह प्रस्ताव करीब 607 करोड़ रुपये के हैं। इसके अलावा एक प्रस्ताव को विचार के लिए केबिनेट कमेटी ऑफ इकनॉमिक अफेयर्स के पास विचार के लिए भेजा गया है।
- सरकार ने बाजार नियामक सेबी के प्रमुख यू के सिन्हा को एक साल का सेवा विस्तार दे दिया।
- प्रधानमंत्री के अति महत्वाकांक्षी स्वच्छ भारत मिशन में उम्दा प्रदर्शन करने वाले शहरों में मैसूर को पहला स्थान मिला है।
- राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने विश्व भारती के कुलपति सुशांत दत्तागुप्ता को हटाने की मंजूरी दे दी है। किसी केंद्रीय विश्वविद्यालय के कुलपति को हटाए जाने का यह पहला मामला है।
- मेक इन इंडिया कार्यक्रम को बढ़ावा दे रहे प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 15 फरवरी को भारत अमेरिका व्यापार परिषद के अध्यक्ष और सीईओ अजय बंगा और सिसको कंपनी के कार्यकारी अध्यक्ष जॉन चौंबर्स से मुलाकात
- भारतीय समुद्रिक क्षेत्र (इंडियन ओशियन रीजन) में चीन की सैन्य गतिविधियों पर नजर रखने के लिए भारत ने मालदीव के साथ हाथ मिलाया है। इस क्रम में भारत ने आईएनएस विक्रमादित्य, विध्वंसक पोत आईएनएस मैसूर, टैंकर आईएनएस दीपक को मालदीव भेजा है।

अन्तर्राष्ट्रीय खबरें

- अगले माह वाशिंगटन में आयोजित न्यूक्लियर सिमट के दौरान पाकिस्तान के प्रधानमंत्री नवाज शरीफ और भारत के प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के बीच बैठक होने की संभावना है। इसको अमेरिका के राष्ट्रपति बराक ओबामा आयोजित कर रहे हैं।
- नेपाल के प्रधानमंत्री केपी ओली ने मधेशियों की अहम मांग 'नए राज्यों का सीमांकन' पर विचार के लिए उप प्रधानमंत्री कमल थापा की अध्यक्षता में उच्चस्तरीय कमेटी बनाई है।
- पाकिस्तान की अदालत में मुंबई पर हुए 26/11 हमला मामले के 24 भारतीय गवाह पेश होंगे। पाकिस्तान की आतंकवाद विरोधी अदालत ने संघीय जांच एजेंसी को दिया गया आदेश बरकरार रखा है।
- संयुक्त राष्ट्र महासचिव बान की मून ने चेतावनी दी है कि सीरिया में अगर और ज्यादा सैन्य कार्रवाई की जाती है तो इसका सीरिया में शांति वार्ता पर विपरित असर पड़ेगा।
- मालदीव के राष्ट्रपित अब्दुल्ला यामीन के खिलाफ प्रदर्शन करने वाले विपक्षी नेता शेख इमरान अब्दुल्ला को 12 साल जेल की सजा सुनाई गई है।
- अमेरिका अपने अत्याधुनिक एफ-22 लड़ाकू विमान दक्षिण कोरिया में तैनात करेगा। राडार की पकड़ में न

आने वाला यह विमान परमाणु हथियार वाली मिसाइल छोड़ने में सक्षम है।

- इजरायल के पूर्व प्रधानमंत्री एहुद ओल्मर्ट का रिश्वतखोरी और न्याय प्रक्रिया में बाधा पैदा करने के मामले में मिला 19 महीने का कारावास सोमवार, 15 फरवरी से शुरू हो गया। वह जेल जाने वाले इजरायल के पहले पूर्व प्रधानमंत्री हैं।
- आतंकी संगठन इस्कालामिक स्टेट सरगना अबु बक्र अल—बगदादी 18 महीने बाद फिर दिखाई दिया।
- बलूचिस्तान की आजादी की आवाज पाकिस्तान की सीमा पार करते हुए अमेरिका तक पहुंच गई है।
- यूएन में भारत के राजदूत सैय्यद अकबरुद्दीन ने अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को ज्यादा मजबूत करने की जरूरत बताते हुए इस वैश्विक समस्या से निपटने में संयुक्त राष्ट्र के मौजूदा ढांचे को अक्षम करार दिया।
- म्यांमार में सेना ने सेना प्रमुख जनरल मिन आंग लैंग को पांच साल का सेवा विस्तार देने का फैसला किया गया। उप—सेना प्रमुख को भी विस्तार दिया जाएगा।

आर्थिक खबरें

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के ''राष्ट्रीय विकास के एजेंडा'' को मूर्तरूप देने को आम बजट 2016—17 में प्रमुख ''फ्लैंगशिप योजनाओं'' के बजट में खासी वृद्धि की जा सकती है।
- केंद्र सरकार महंगाई भत्ते (डी.ए) में छह फीसद की बढ़ोतरी कर सकती है। इसकी मौजूदा दर 119 प्रतिशत है जो वृद्धि के बाद 125 प्रतिशत हो जाएगी।
- आम बजट 2016—17 के लिए दस्तावेजों की छपाई हलवा रस्म के साथ ही शुरू हो गई है। वित्त मंत्री अरुण जेटली ने नॉर्थ ब्लॉक ऑफिस में हलवा बांटकर बजट दस्तावेजों की छपाई की शुरुआत की।
- चालू रबी सीजन में दलहन व तिलहन की कम पैदावार को देखते हुए सरकार के लिए खाद्य प्रबंधन की चुनौतियां बढ़ गईं हैं। दाल की कमी का खामियाजा उपभोक्ता पहले से ही उठा रहे हैं।
- सुप्रीम कोर्ट ने मंगलवार, 16 फरवरी को आरबीआई को निर्देश जारी करते हुए कहा है कि 500 करोड़ से ज्यादा के बकाएदारों की सूची दो हफ्ते में पेश की जाए।
- अनिवासी भारतीय उद्योगपित व वेदांत समूह के प्रमुख अनिल अग्रवाल ने देश की पहली एलसीडी मैन्यूफैक्चरिंग यूनिट लगाने का एलान किया है। इस प्लांट की स्थापना महाराष्ट्र में होगी।
- रिजर्व बैंक (आरबीआई) के गवर्नर रघुराम राजन ने साफ कर दिया कि सभी बैंकों को अपनी बैलेंसशीट को साफ—सुथरा बनाने का अभियान जारी रखना होगा।

खेल खबरें

- दिग्गज भारतीय टेनिस खिलाड़ी लिएंडर पेस ने अपने फ्रांस के जोड़ीदार जेरेमी चार्डी के साथ मिलकर डेलरे बीच ओपन टेनिस टूर्नामेंट के सेमीफाइनल में जगह बना ली।
- भारतीय पुरुष टीम ने बैडिमिंटन एशिया टीम चौंपियनशिप में गुरुवार, 18 फरवरी को गाचीबोली इंडोर स्टेडियम में चीन को 3-2 से हरा दिया। इससे पहले उसने बुधवार, 17 फरवरी को सिंगापुर को 5-0 से हराया था।
- भारतीय एथलीटों ने सैग खेलों में लगातार 12वीं बार ओवरऑल चौंपियन का खिताब अपने नाम किया। भारतीय एथलीटों ने रिकॉर्ड 308 पदक जीते। इनमें 188 स्वर्ण, 99 रजत और 30 कांस्य हैं।

संपादकीय शिक्षा सूत्र

बोरियत से बचें

बोरियत को स्वयं से दूर रखने का एक उपाय यह है कि आप सफल व आशावादी लोगों की संगति में रहें। सफलता भी संक्रामक होती है। हम सभी समय—समय पर अपने कार्य, मित्रों, निकटजनों व यहाँ तक कि अपने जीवन से भी ऊब जाते हैं। बोरियत ऐसी मनःस्थिति है, जब हम आसपास की घटनाओं से तंग आ जाते हैं। बोर होने के कारण काम को टालने की प्रवृत्ति, अनिर्णय व कुछ न कर पाने की भावना को बढ़ावा मिलता है।

किसी निश्चित लक्ष्य का अभाव, महत्त्वपूर्ण कार्य की उपेक्षा या सामाजिक जीवन में अनुपस्थिति से बोरियत हो सकती है। दिनचर्या से थकान व नीरसता होना स्वाभाविक ही है। हमें जीवन में विविध प्रकार के पहलू चाहिए, ताकि हमारा अस्तित्त्व आकर्षक व रोचक बना रहें। यदि आप बोरियत से बचना चाहते हैं तो जीवन में कोई लक्ष्य चुनें। मैं तो यह भी कहूँगा कि अस्तित्त्व के प्रत्येक दिन के लिए हमारे पास लक्ष्य होना चाहिए। यह बोरियत को मिटाने के लिए आवश्यक है।

यदि आप जानते ही नहीं कि आप क्या पाना चाहते हैं तो आप उसे कभी नहीं पा सकते। समय प्रबंधन के अनुसार जीवन को संगठित करने से ही अल्पकालीन व दीर्घकालीन लक्ष्य पूरा किया जा सकता है। कई बार कुछ नापसंद काम भी करने पड़ जाते हैं, उन्हें भी पूरे मनोयोग से करें। उस समय हमें यही सोचना चाहिए कि इस नापसंद काम के सकारात्मक परिणाम हमारे लिए कितने लामदायक हो सकते हैं।

हमें याद रखना चाहिए कि रवैया ही हमारा परिणाम नियत करेगा। समस्याएँ तो सभी के जीवन में हैं, देखने वाली बात यह है कि आप उन्हें किस रूप में लेते हैं। उचित मनःस्थिति व प्रवृत्ति वाले व्यक्ति को कोई भी उसका लक्ष्य पाने से रोक नहीं सकता। नकारात्मक व अवसादग्रस्त मानसिक रवैये वाले व्यक्ति की कोई सहायता नहीं कर सकता।

मॉडल पेपर अंक 17 की उत्तरमाला

1. (अ) 2. (द) 3. (ब) 4. (अ) 5. (द) 6. (स) 7. (ब) 8.(स) 9. (स) 10. (ब) 11. (स) 12. (द) 13. (स) 14. (ब) 15. (द) 16. (द) 17. (अ) 18. (द) 19. (अ) 20. (द) 21.(ब) 22. (स) 23. (ब) 24.(ब) 25.(अ) 26. (द) 27. (ब) 28. (ब) 29. (अ) 30. (ब) 31.(द) 32.(ब) 33.(स) 34.(अ) 35.(ब) 36.(अ) 37.(द) 38.(ब) 39.(अ) 40.(ब) 41.(ब) 42.(ब) 43. (ब) 44.(स)

राज्स्थान अध्ययन

वन संसाधन एवं जैव विविधता

विशेष नोट – वर्तमान में राजस्थान में रणथम्भौर एवं केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान हैं। एक अन्य मुकन्दरा हिल्स को भी राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा दिया गया है। केन्द्र सरकार ने मुकन्दरा हिल्स 'दर्रा' में एक बाघ अभ्यारण्य की सैद्धान्तिक मंजूरी मार्च 2011 में प्रदान की है।

12. फुलवाड़ी की नाल अभयारण्य

• उदयपुर जिले के पिछड़े एवं शान्त क्षेत्र फुलवाड़ी की नाल में स्थित यह अभयारण्य है।

13. भैंसरोडगढ अभयारण्य

• चित्तौड़गढ़ जिले के पर्वतीय क्षेत्र भैंसरोडगढ़ के निकट, इसमें निवास करने वाले वन्य जीवों की सुरक्षा के उद्देश्य से इसे बनाया गया था ।

14. सज्जनगढ़ अभयारण्य

 अरावली पर्वत श्रृंखला के सघन वन क्षेत्र में उदयपुर के प्राचीन आखेट स्थल को 1987 में यह नाम दिया गया था।

15. जवाहर सागर वन्य विहार

• कोटा जिले में कोटा शहर से 30 कि.मी. दूरी पर स्थित है।

16. शेरगढ़ अभयारण्य

• बाराँ जिले का शेरगढ़ वन सर्वाधिक बाघों के लिए विख्यात है।

17. राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य

- यह अभयारण्य 280 वर्ग कि.मी. के जल क्षेत्र में फैला हुआ है।
- इस पानी में मगरमच्छ तथा घड़ियाल प्रकृति की गोद में अपना जीवन—यापन एवं वंश समृद्धि करते हैं।

18. रामगढ़ विषधारी अभयारण्य

- बूँदी से यह अभयारण्य 15 कि.मी. दूर है।
- बहुत पुराने समय से इस स्थान को बाघ—बघेरों का घर माना जाता है।

19. कैलादेवी अभयारण्य

• करौली के पास यह अभयारण्य 376 वर्ग कि.मी. के क्षेत्र मे फैला है, जिसका नामकरण 1983 में किया गया था।

20. आबू पर्वत अभयारण्य

• राज्य के दक्षिणी—पश्चिमी जिले सिरोही के माउण्ट आबू की पर्वतमालाओं के बीच स्थित यह बहुत सुन्दर दर्शनीय स्थल है।

21. कुम्मलगढ़ रणकपुर अभयारण्य

• अरावली पर्वतमालाओं में तथा उससे लगे मैदानी भागों में स्थित है। यह उदयपुर से 80 कि.मी. दूर कुम्भलगढ़ कस्बे के पास है।

संरक्षित क्षेत्र (कन्जरवेशन रिजर्व)

- 1. बीसलपुर संरक्षित क्षेत्र— टोंक
- 2. जोड बीड गडेवाला क्षेत्र- बीकानेर
- 3. सुन्धामाता संरक्षित क्षेत्र राजस्थान में जालौर व

शिक्षा सूत्र अख्बार सदस्यता शुल्क

वार्षिक : 300 रुपये अर्द्धवार्षिक : 150 रुपये

Included Home Delivery Charge In Udaipur

सिरोही के बीच जसवन्तपुरा क्षेत्र।

- 4. गुढ़ा विश्नोईयान सरक्षित क्षेत्र— जोधपुर
- 5. शाकम्भरी संरक्षित क्षेत्र- सीकर व झुन्झुनू
- 6. गोगेलाव संरक्षित क्षेत्र- नागौर
- 7. बीड़ झुन्झुनूं संरक्षित क्षेत्र- झुन्झुनूं
- 8. रोटू संरक्षित क्षेत्र- नागौर

मृगवन

- 1. अशोक विहार मृगवन— जयपुर शहर के अशोक विहार के बीच 12 हैक्टेयर के एक भूखण्ड को अशोक विहार मृगवन के नाम से विकसित किया गया है।
- 2. **माचिया सफारी पार्क** जोधपुर के कायलाना झील के पास यह 1985 में शुरू किया गया था।
- 3. **चित्तौड़गढ़ मृगवन** प्रसिद्ध चित्तौड़गढ़ दुर्ग के दक्षिण किनारे पर इस मृग वन को 1969 में स्थिपित किया था।
- 4. **पुष्कर मृगवन** तीर्थस्थल पुष्कर के पास प्राचीन पंचकुण्ड के निकट पहाड़ी क्षेत्र में यह मृगवन विकसित किया गया है।
- संजय उद्यान मृगवन— शाहपुरा (जिला जयपुर) के निकट राष्ट्रीय राजमार्ग पर यह उद्यान विकसित किया गया है।
- सज्जनगढ़ मृगवन
 यह उदयपुर के सज्जनगढ़ दुर्ग के पहाड़ी क्षेत्र में विस्तृत है।

मृदाएँ

- 'मृदा' भूमि की ऊपरी सतह होती है, जो चट्टानों के टूटने—फूटने एवं विघटन से उत्पन्न सामग्री तथा उस पर पड़े जलवायु, वनस्पति एवं अन्य जैविक प्रभावों से विकसित होती है।
- मूलतः मृदा की प्रकृति उस मूल शैल की संरचना पर निर्भर करती है, जिसके विखण्डन से उसकी उत्पत्ति हुई है, किन्तु इस लम्बी प्रक्रिया में अनेक भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन होते हैं साथ ही उसमें जीवाश्म एवं वनस्पति अंश सम्मिलित होकर उसे एक निश्चित स्वरूप प्रदान कर देते हैं।
- मृदा, पौघों की वृद्धि का एक प्राकृतिक माध्यम है तथा मृदा की उत्पादकता ही क्षेत्रीय कृषि विकास का एक आधार होता है।

राजस्थान की मृदाओं में विभिन्नता

- प्रदेश की दक्षिणी व दक्षिणी—पूर्वी भाग का धरातलीय विकास जलवायु, वनस्पति तथा अन्य प्राकृतिक कारकों के प्रभाव से हुआ है, परन्तु पश्चिमी तथा उत्तरी भाग के धरातल में जलवायु की परिवर्तनशीलता का प्रभाव स्पष्ट है।
- राजस्थान की अधिकांश मृदाएँ जलोढ़ (जल द्वारा बहाकर लाई गई मिट्टी) एवं वातोढ़ (वायु द्वारा जमा की गई) हैं।

आपके शहर में शिक्षा सूत्र घर पर मंगवाने के लिए सम्पर्क करें—

झाड़ोल (फ.) — जगत सिंह 9928108336 सलूम्बर — देवेन्द्र चौहान 9928762564 ऋषभदेव — भरत जैन 9414738327 सराड़ा — रमेश पटेल 7742376510

कृषि

- 15. राष्ट्रीय बम्बू योजना किसको बढ़ावा देने के लिए शुरू की गई है बाँस की खेती को।
- 16. एशिया का सबसे बड़ा कृषि फॉर्म कहाँ स्थापित है सूरतगढ़।
- 17 काजरी शोध संस्थान कहाँ स्थित है जोधपुर।
- 18. लाठी सीरीज किस जिले में है जैसलमेर।
- 19. राजस्थान का अन्न भंडार कौनसा जिला है गंगानगर।
- 20. राजस्थान के किस सम्भाग में जीरा की पैदावार सर्वाधिक है जोधपुर।
- 21. ''राष्ट्रीय सूक्ष्म सिंचाई मिशन'' लागू किया गया जून 2010 से।
- 22. "हॉर्टिकल्चर हब" विकसित किया जायेगा झालावाड़ में।
- 23. राजस्थान में अफीम की खेती कहाँ की जाती है चितौडगढ, कोटा व झालावाड में।
- 24. बीज विधायन केन्द्र कहाँ है बस्सी, जयपुर।

प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ

- 1. राजस्थान में देश के कुल सतही जल संसाधनों का कितना प्रतिशत है— 1.16 प्रतिशत।
- 2. रेवा पेयजल परियोजना का लोकार्पण कब किया गया 23 दिसंबर 2014।

सामान्य अध्ययन (General Studies)

भारतीय इतिहास

1857 ई. का स्वाधीनता संग्राम क्राँति का प्रसार एवं प्रमुख नायक

- अधिकांश विद्वानों की मान्यता थी कि यह क्रान्ति एक सोची समझी योजना का परिणाम थी, जिसका नेतृत्व विभिन्न प्रदेशों में अलग—अलग नेताओं ने किया।
- इसमें धार्मिक नेताओं, कुछ पूर्व नरेशों, कृषकों, कारीगरों सैनिकों व सामान्य जनता ने भाग लिया।
- उसके एक स्थान से दूसरे स्थान पर प्रचार का तरीका चपातियाँ व लाल कमल था। प्रचार के लिए मेलों, तीर्थ स्थलों व उत्सवों का उपयोग किया जाता था।
- क्रान्ति सम्पूर्ण भारत में 31 मई 1857 ई. को होनी थी। कुछ घटना क्रम ऐसा हुआ कि यह क्रान्ति निर्धारित समय से पूर्व शुरू हो गयी।
- 29 मार्च 1857 को बैरकपुर की छावनी में सैनिक मंगलम पाण्डे ने चर्बी वाले कारतूस मुँह से काटने के लिए मना कर दिया। उसे गिरफ्तार कर 8 अप्रेल को फाँसी दे दी गई थी।
- मेरठ की छावनी में घुड़सवार सेना के 90 सैनिकों ने भी चर्बी वाले कारतूस मुँह से तोड़ने से मना कर दिया। उन्हें भी गिरफ्तार कर लिया गया।
- 10 मई को सिपाहियों ने जेलखाना तोड़कर सभी कैदी सिपाहियों को छुड़ा लिया। रात्रि को ही क्रान्तिकारी सैनिक दिल्ली की और चल दिये।

दिल्ली (बहादुरशाह जफर)

- 12 मई को क्रान्तिकारियों ने दिल्ली पर अधिकार कर लिया।
- बहादुर शाह द्वितीय को क्रान्तिकारियों द्वारा भारत का सम्राट घोषित किया गया। कार्य संचालन हेतु 10 सदस्यीय परिषद् का गठन किया गया, जिसमें सैनिक व नागरिक विभाग दोनों के प्रतिनिधि थे।
- यहाँ की देशी सेना क्रान्तिकारियों के साथ मिल गई।
- भारत के सभी राजाओं को संग्राम में शमिल करने के लिए पत्र लिखे गये।
- इस स्वतंत्रता संग्राम का वास्तविक नेतृत्व बहादुर शाह के सेनापति बख्तखाँ ने किया था, जो संघर्ष करते हुए। 13 मई, 1859 ई. को वीर गति को प्राप्त हुआ।
- लॉर्ड केनिंग ने शीघ्र ही क्रान्ति के दमन की योजना बनाई।
- 5 दिन के संघर्ष के बाद ही अंग्रेज सेना ने दिल्ली पर अधिकार कर लिया।
- बहादुर शाह के संबंधी मिर्जा इलाही बख्श के सहयोग से अंग्रेजों ने बहादुर शाह को गिरफ्तार कर लिया।
- बहादुर शाह को रंगून निर्वासित कर दिया, जहाँ 1862 में उसकी मृत्यु हो गई।

अर्थव्यवस्था

आर्थिक विकास तथा आर्थिक संवृद्धि

गरीबी का दुश्चक्र

- रेगनर नर्क्स के अनुसार अल्पविकसित देश गरीबी के दोषपूर्ण दुश्चक्र (गरीबी और गरीबी का जन्म देती है) फँसे रहते हैं।
- देश गरीब है, क्यों िक वह गरीब है।
- इन देशों की कम वास्तविक आय के कारण कम बचत, कम बचत के कारण कम उत्पादन तथा इनके फलस्वरूप कम वास्ततिक आय का जन्म होगा।
- वहीं दूसरी ओर माँग पक्ष पर भी ऐसा ही दुश्चक्र दिखायी पड़ेगा। कम वास्तविक आय कम क्रयशक्ति को जन्म देगी, फलस्वरूप माँग में कमी होगी तथा परिणामस्वरूप कम विनियोग तथा कम उत्पादन आय का जन्म होगा।
- गरीबी का यह दुश्चक्र स्वतः नष्ट नहीं होता बल्कि इसमें संचयी रूप से बढ़ने की प्रवृत्ति होती है इसलिए इसे एक निश्चित रणनीति के तहत् तोड़ने की आवश्यक्ता होती है।

इसे तोड़ने की दृष्टि से तीन तरीके हैं।

1. क्रमिक प्रत्यागम, 2. प्रबल धक्का, प्रत्यागम या सन्तुलित विकास प्रत्यागम, 3. असन्तुलित विकास प्रत्यागम।

1. क्रमिक प्रत्यागम

- विकास के लिए बाजार यन्त्र तथा निजी प्रयास पर विश्वास करता है।
- इसके अन्तर्गत विकास क्रमिक रूप से धीरे—धीरे होगा और जैसे—जैसे अन्य क्षेत्रों का विकास होगा अन्तिम रूप में उद्योगों का विकास स्वतः हो जायेगा।

2. प्रबल धक्का प्रत्यागम

- अल्पविकसित देशों को पिछड़ेपन तथा गरीबी के भँवर से बाहर निकलने के लिए यह आवश्यक है कि अर्थव्यवस्था में एक साथ बहुत अधिक मात्रा में विनियोग किया जाये।
- यह दृष्टिकोण विभिन्न विनियोगों या योजनाओं की बाजार पूरकता या माँग पूरकता या एक परियोजना द्वारा दूसरी परियोजना के लिए माँग सृजित करने की अवधारणा पर आधारित है।

भूगोल

जलवायु

- विभिन्न ऋतुओं में मौसम की दशाओं में भिन्नता पायी जाती है। यह भिन्नता मौसम के तत्त्वों (तापमान, वायुदाब, पवनों की दिशा एवं गति, आर्द्रता और वर्षण इत्यादि) में परिवर्तन से आती है।
- मानसून से अभिप्राय ऐसी जलवायु से है, जिसमें ऋतु
 के अनुसार पवनों की दिशा में उत्क्रमण हो जाता है।
- भारत की जलवायु उष्ण मानसूनी है, जो दक्षिणी एवं दिक्षणी—पूर्वी एशिया में पायी जाती है।

मानसून में एकरूपता एवं विविधता

- मानसून पवनों की व्यवस्था भारत और दक्षिण—पूर्व एशिया के बीच एकता को बल प्रदान करती है।
- परन्तु जलवायु की प्रादेशिक भिन्नता भारत के विभिन्न प्रदेशों के मौसम और जलवायु को एक—दूसरे से अलग करती है।
- उदाहरण के लिए दक्षिण में केरल तथा तमिलनाडु की जलवायु उत्तर में उत्तर प्रदेश तथा बिहार की जलवायु से अलग है।
- भारत की जलवायु में अनेक प्रादेशिक भिन्नताएँ हैं जिन्हें पवनों के प्रतिरूप, तापक्रम और वर्षा, ऋतुओं की लय तथा आर्द्रता एवं शुष्कता की मात्रा में भिन्नता के रूप में देखा जा सकता है।
- गर्मियों में पश्चिमी मरुस्थल में तापक्रम कई बार 55 डिग्री सेल्सियस को स्पर्श कर लेता है। जबिक सर्दियों में लेह के आसपास तापमान 45 डिग्री सेल्सियस तक गिर जाता है।
- राजस्थान के चूरू जिले में जून के महीने के किसी एक दिन का तापमान 50 डिग्री सेल्सियस अथवा इससे अधिक हो जाता है, जबकि उसी दिन अरुणाचल प्रदेश के तवांग जिले में तापमान मुश्किल से 19 डिग्री सेल्सियस तक पहुँचता है।
- यदि किसी एक स्थान के 24 घंटों का तापमान दर्ज करें, तो उसमें विभिन्नताएँ बहुत प्रभावशाली प्रतीत होती है। उदाहरणतः केरल और अंडमान द्वीप समूह में दिन और रात के तापमान में मुश्किल से 7 या 8 डिग्री सेल्सियस का अंतर पाया जाता है, किन्तु थार मरुस्थल में, यदि दिन का तापमान 50 डिग्री सेल्सियस हो जाता है, तो वहाँ रात का तापमान 15 से 20 डिग्री सेल्सियस के बीच आ जाता है।
- हिमालय में वर्षण मुख्यतः हिमपात के रूप में होता है, जबिक देश के अन्य भागों में वर्षण जल की बूँदों के रूप में होता है।
- मेघालय की खासी पहाड़ियों में स्थित चेरापूँजी और मॉसिनराम में औसत वार्षिक वर्षा 1,080 से.मी. से ज्यादा होती है। इसके विपरीत राजस्थान के जैसलमेर में औसत वार्षिक वर्षा शायद ही 9 से.मी. से अधिक होती है।

- जुलाई या अगस्त में, गंगा के डेल्टा तथा उड़ीसा के तटीय भागों में हर तीसरे या पाँचवें दिन प्रचंड तूफान मूसलाधार वर्षा करते हैं। जबकि इन्हीं महीनों में दक्षिण में स्थित तमिलनाडु का कोरोमंडल तट शांत एवं शुष्क रहता है।
- देश के अधिकांश भागों में, वर्षा जून और सितंबर के बीच होती है, किंतु तमिलनाडु के तटीय प्रदेशों में वर्षा शरद ऋतु अथवा जाड़ों के आरंभ में होती है।
- इन सभी भिन्नताओं और विविधताओं के बावजूद भारत की जलवायु अपनी लय और विशिष्टता में मानसूनी है।

राजव्यवस्था

रीविजन हेतु महत्त्वपूर्ण बिन्दू **संघीय कार्यपालिका**

- वर्तमान में राष्ट्रपति पद के उम्मीदवार के लिए कम से कम 50 प्रस्तावक व 50 अनुमोदकों का होना अनिवार्य है व जमानत राशि 15000 रुपये हैं।
- अनुच्छेद—61 के अनुसार राष्ट्रपति को संविधान के अतिक्रमण पर पद से महाभियोग द्वारा हटाया जा सकता है।
- महाभियोग के प्रस्ताव को सदन के कम से कम दो—तिहाई बहुमत के समर्थन से एक संकल्प के रूप में पारित करने पर ही दूसरा सदन उसकी जाँच करता है।
- महाभियोग के लिए किसी एक सदन द्वारा आरोप लगाया जा सकता है व दूसरा सदन उसकी जाँच करता है। ऐसा प्रस्ताव लाने के लिए सदन के कम से कम एक—चौथाई सदस्यों द्वारा प्रस्तावित किया जा सकता है व ऐसे प्रस्ताव के लिए कम से कम 14 दिन पूर्व लिखित सूचना दिया जाना आवश्यक है।
- वर्तमान में राष्ट्रपति को निःशुल्क आवास तथा संसद द्वारा स्वीकृत अन्य भत्तों के अतिरिक्त 50 हजार रुपये मासिक वेतन प्रदान किया जाता है व सेवामुक्त होने पर 25 हजार रूपये मासिक पेंशन दी जाती है।
- राष्ट्रपति की शक्तियों को दो श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है— सामान्य शक्तियाँ एवं आपातकालीन शक्तियाँ।
- सामान्य शक्तियों के अन्तर्गत कार्यपालिका, विधायी, वित्तीय, न्याय सम्बन्धी एवं राजनयिक शक्तियाँ सम्मिलित हैं।
- आपातकालीन शक्तियों में अनुच्छेद—352 के अन्तर्गत राष्ट्रपति युद्ध, बाह्य आक्रमण व सशस्त्र विद्रोह की स्थिति में आपातकाल की घोषणा कर सकता है। अनुच्छेद—356 के अन्तर्गत राज्य में संवैधानिक तंत्र के विफल होने पर राज्य में आपातकाल की घोषणा कर सकता है। अनुच्छेद—360 के अन्तर्गत वित्तीय आपात की घोषणा की जा सकती है।
- संविधानिक रूप से सामान्यतः संसदीय प्रणाली की अपेक्षा के अनुरूप राष्ट्रपति मंत्रिपरिषद् की सलाह के अनुसार कार्य करता है। इस प्रकार वह वास्तविक शाासक नहीं है।
- जटिल परिस्थितियों में संविधान के संरक्षण का महत्त्वपूर्ण दायित्व राष्ट्रपति पर है। विशिष्ट परिथितियों में उसके द्वारा स्वविवेक से निर्णय किया जाना वांछनीय है।
- संविधान में भारत के लिए एक उपराष्ट्रपित की व्यवस्था की गई है। उपराष्ट्रपित उच्च सदन राज्यसभा का पदेन सभापित होता है।
- उपराष्ट्रपति का निर्वाचन संसद के दोनों सदनों से मिलकर बनने वाले निर्वाचक मण्डल द्वारा किया जाता है। यह व्यवस्था 11वें संविधान संशोधन द्वारा की गई है। निर्वाचन अनुपातिक प्रतिनिधित्व पद्धति के अनुसार एकल संक्रमणीय मत प्रणाली को अपनाया जाता हैं।
- उपराष्ट्रपति राज्यसभा के कुल सदस्यों के पूर्ण बहुमत से पारित प्रस्ताव द्वारा और लोकसभा ने उसे स्वीकार कर लिया हो, पदच्युत किया जा सकता है ऐसा प्रस्ताव 14 दिन पूर्व लिखित सूचना पर ही पारित किया जा सकता है।
- उपराष्ट्रपति राज्यसभा का सभापति होता है व राष्ट्रपति पद अस्थाई रिक्त होने अथवा राष्ट्रपति पद त्याग या मृत्यु के कारण उपराष्ट्रपति राष्ट्रपति के रूप में कार्य करता है।

Important G.K Points for **Bank and SSC Exams**

- हीना सिद्धू किस खेल से संबंधित है
 शूटिंग।
- 2. इजरायल की राजधानी कौनसी है– यरूशलेम।
- 3. अर्जें टीना की मुद्रा को कहा जाता है- पीसो।
- बचत जमा पर ब्याज दर कौन तय करता है
 बैंक
- 5. किस खाते में जमा पर बैंक ब्याज प्रदान नहीं करता हैं– चालू खाता।
- 6. एक व्यक्ति एक बैंक में अधिकतम कितने बचत खाते खोल सकता है- एक।
- 7. सेना दिवस कब मनाया जाता है– 15 जनवरी।
- अनंत कुमार किस विभाग के मंत्री है— रासायनिक उर्वरक विभाग।
- 9. रग्बी विश्व कप किस देश में खेला गया था-इंग्लैंड।
- 10. पेशेवर मुक्केबाजी टूर्नामेंट में किस ने हैट्रिक बनायी है- विजेन्द्र सिंह।
- 11. एलन रिकमैन किस क्षेत्र से संबंध है– अभिनय (हैरी पॉटर)।
- 12. ''स्टार वार्स'' के लेखक कौन है– एलन डीन फॉस्टर।
- 13. गूगल के सीईओ कौन है– सुंदर पिचाई।
- 14. वर्तमान मिस यूनिवर्स का संबंध किस देश से है— पिया वुर्टजबच (फिलीपींस)।
- 15. कर्नल सी.के नायडू पुरस्कार किसे प्रदान किया गया– सैयद किरमानी।
- 16. एंजेला मार्केल का संबंध किस देश से है– जर्मनी। 17. राष्ट्रीय सामाजिक रक्षा कॉलेज कहाँ स्थित है-दिल्ली (द्वारका)।
- 18. काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क किस राज्य में स्थित है— असम।
- 19. इंडियन सुपर लीग की विजेता टीम कौनसी है— चेन्नई एफ.सी।
- 20. भारतीय गणतंत्र दिवस, 2016 पर अतिथि कौन थे- फ्रांनसिस होलंडे।

Career Options

विधि के क्षेत्र में करियर

अधिक से अधिक छात्र इन दिनों विधि को एक आकर्षित रोजगार के तौर पर अपना रहे हैं। परंपरागत रूप से दुनिया भर में देशों और कंपनियों के भविष्य को दिशा प्रदान करने वकीलों की अग्रणी भूमिका रही है। कानूनी शिक्षा को विधि व्यवसाय का एक महत्वपूर्ण हिस्सा माने जाने के साथ ही संसद ने एक अधिनियम पारित किया। इस अधिनियम के तहत् भारत में विधि व्यवसाय के नियमन और कानूनों की अनुपालना सुनिश्चित करने तथा देश में विधि व्यवसाय के व्यावसायिक मानदंडों को बनाये रखने के लिये बार काउंसिल ऑफ इंडिया एक सर्वोच्च नियामक संस्था है। एन.एल.एस ने विधि में पाँच वर्षीय पाठ्यक्रम प्रारम्भ किया है, जिसे सफलतापूर्वक पूरा करने पर ''बीए, एलएलबी (ऑनर्स)" शीर्षक से एकीकृत डिग्री प्रदान की जाती है।

विधि में करियर के लिये अपेक्षित गुण

(क) इच्छा सम्प्रेषण कौशल, (ख) त्वरित प्रतिक्रिया, उत्कृष्ट स्मरणशक्ति, (ग) खुला, लचीला दिमाग, (घ) अच्छी प्राधिकृत नेतृत्व गुणवत्ताएँ, (ड) ओचित्यपूर्ण तार्किकता, (च) अच्छा श्रोता और शक्तिशाली भाषण-संबंधी कौशल, (छ) आगे की सोच रखने की योग्यता, (ज) सभी कानूनों, नियमों और विनियमों तथा अधिसूचनाओं की जानकारी और (झ) धैर्य, क्योंकि कुछ मामले बहुत लंबे समय तक चलते रहते हैं।

विधि क्षेत्र में नियोक्ता

राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालयों से भर्ती करने वाले प्रमुख नियोक्ता विधिक फर्में, कॉर्पोरेट और न्यायिक सेवाएँ

- निजी विधिक फर्में और विदेशी विधिक फर्में भर्ती के लिये नियमित रूप से राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालयों में
- न्यायिक सेवाएँ : भारतीय न्यायिक सेवाओं में तेजी से वृद्धि हो रही है। आने वाले वर्षों में योग्य और सुशिक्षित अधिवक्ताओं की माँग में जबरदस्त वृद्धि होगी।

सी.एल.ए.टी (CLAT)

संयुक्त विधिक प्रवेश परीक्षा (सीएलएटी) 17 राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालयों में प्रवेश के लिए राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालयों द्वारा आयोजित एक केंद्रीयकृत परीक्षा

- स्नात्तकपूर्व पाठ्यक्रम के लिए पात्रता— कुल मिलाकर कम से कम 45 प्रतिशत अंकों (अजा और अजजा उम्मीदवारों के मामले में 40 प्रतिशत) के साथ मान्यता प्राप्त बोर्ड से वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालयों / इंटरमीटिएट (10 + 2) या इसके समकक्ष प्रमाणपत्र। अपने परिणाम का इंतजार कर रहें छात्र भी परीक्षा देने के पात्र हैं।
- स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के लिए पात्रता— कुल मिलाकर कम से कम 55 प्रतिशत अंकों (अजा और अजजा उम्मीदवारों के मामले में 50 प्रतिशत) के साथ मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से एल.एल.बी./बी.एल.एल डिग्री अथवा समकक्ष डिग्री।
- परीक्षा की पद्धति– यह 120 मिनटों की अवधि की ऑनलाइन परीक्षा है। पिछले वर्ष की पद्धति के आधार पर परीक्षा में 200 प्रश्न होंगे, जिनके पाँच खण्ड है।
- 1.) शाब्दिक योग्यता— ४० प्रश्न, प्रत्येक का 1 अंक।
- 2.) समस्या समाधान— 20 प्रश्न, प्रत्येक का 1 अंक।
- 3.) विधिक अभिरूचि— 50 प्रश्न, प्रत्येक का 1 अंक।
- 4.) रीजनिंग— 40 प्रश्न, प्रत्येक का 1 अंक।
- सामान्य जागरूकता— 50 प्रश्न, प्रत्येक का 1 अंक।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिये 0.25 दंडात्मक (ऋणात्तमक) अंक होंगे।

Banking Awareness

बैंकिंग सचेतना प्रश्न पत्र

- 1. बैंकिंग कम्पनी अधिनियम 1949 कब पारित हुआ था
- अ.) 17 फरवरी, 1949 को
- ब.) 1 फरवर, 1950 को
- स.) 1 मार्च, 1900 को
- द.) 1 मार्च, 1990 को
- 2. प्रथम बार कितने बैंक राष्ट्रीयकृत हुए-
- अ.) 14 स.) 19
- ब.) 15
- द.) 7
- बैंकिग व्यवसाय में शामिल है—
 - ब.) बैंकर
- अ.) बैंक स.) बैंकिंग कम्पनी
- द) उपर्युक्त सभी
- 4. बैंक के खाते है-
- ब.) स्थायी जमा खाताबही अ.) बचत खाता बही
- स.) विनियोग बही
- द.) उपर्युक्त सभी
- 5. अर्जित आय से सम्बन्धित अनुसूची है-
- अ.) 16
- ब.) 8
- स.) 14
- द.) 15
- 6. बैंक के संचालन व्यय के भाग हैं-अ.) विज्ञापन एवं प्रचार
 - ब.) किराया
- द.) उपर्युक्त सभी
- 7. बैंक का वित्तीय वर्ष समाप्त होता है-
- अ.) 31 मार्च को
- ब.) 1 अप्रैल को

- स.) 30 जून को
- द.) 1 जुलाई को
- 8. आयात-निर्यात बैंक है-
 - ब.) आईडीबीआई बैंक
- अ.) एक्सिस बैंक स.) यूटीआई बैंक
- द) युको बैंक

- 9. कार ऋण के लिए लक्ष्य ग्राहक है
- अ.) सभी ग्राहक ब.) छात्र
- स.) वेतनभोगी कर्मचारी द.) किसान
- 10. ADR का पूर्ण रूप है
- अ.) American Depository Receipts
- ৰ.) Average Drpository Receipts
- **ਚ.)** Annual Demand Rate
- द.) इनमें से कोई नहीं

उत्तरमाला

1.(अ), 2.(अ), 3.(द), 4.(द), 5.(स), 6.(द), 7.(अ), 8.(अ), 9.(स), 10.(अ)

मनोविज्ञान

गत व्याख्याता परीक्षा में नागर (चिंतामणि कोचिंग क्लासेज) के नोट्स से 45 में से 41 प्रश्न पूछे गये

- 1. प्रशिक्षणार्थियों हेतु शिक्षा मनोविज्ञान का आधारभूत
- अ.) कक्षा शिक्षण की युक्ति सिखाना
- ब.) शिक्षण के विभिन्न पक्षों के प्रति अन्तःदृष्टि पैदा करना
- स.) छात्रों की समस्याओं, व्यवहार एवं आवश्यकता के प्रति अन्तर्सूझ विकसित करना
- द.) शिक्षण प्रक्रिया के मूल्यांकन के लिए अनुसंधान डिजाइन तैयार करना
- 2. सम्बन्धवाद (साहचर्यवाद) के सिद्धान्त से कौनसा बन्ध सम्बन्धित है-
- अ.) स्थितियाँ व प्रत्युत्तर ब.) उद्दीपन व प्रत्युत्तर
- स.) प्रत्युत्तर व प्रतिक्रिया द.) उद्वीपन व प्रतिक्रिया
- 3. निष्ठावान अध्यापक अनुभव करता है कि अधिगम की मात्रा एवं गुण का निर्धारण बहुत अधिक सीमा तक होता है–
- क.) कक्षा कक्ष अनुशासन द्वारा
- ख.) विषय–वस्तु विश्लेषण द्वारा
- ग.) छात्र की अन्तः क्रिया द्वारा
- घ.) पुनर्बलन द्वारा

निम्न में से कौन-सा सबसे अच्छा विकल्प है-

- अ.) खवग
- ब.) क व घ
- स.) केवल क
- द.) केवल ग
- 4. निम्नलिखित में से कौनसी अधिगम की आधारभूत शर्त नहीं है-
- क.) संलग्नता
- ख.) प्रतिपादन
- घ.) पुनर्बलन ग.) अभ्यास
- नीचे दिये गये कोड से सही उत्तर का चयन कीजिए-अ.) केवल क
 - ब.) केवल ख
- द.) क एवं ग स.) ख एवं घ 5. कौनसा प्रभाव किशोरावस्था में सुमेलित नहीं है-
- अ.) अध्ययन के प्रति गम्भीर न होना
- ब.) तर्कपूर्ण विचारों व तार्किक क्षमता को अधिक सहज बनाना
- स.) एकाग्रता व स्मृति विस्तार का अधिक शक्तिप्रद
- द.) पढने में रूचि
- 6. मनोविश्लेषण में किसके अध्ययन पर बल दिया गया
- अ.) संचेतना
- ब.) अद्ध–संचेतना
- स.) अचेतन
- द.) बह चेतन
- 7. किशोर अपराध के उपचार हेतु निम्न में से कौन-सा तरीका सही है-
- अ.) संगी-साथियों के साथ रखा जाए
- ब.) व्यावसायिक चिकित्सा दी जाए
- स.) बाल कारागार में भेजा जाए
- द.) उपरोक्त सभी उत्तरमाला अगले अंक में दी जायेगी।

- NCERT New and RBSC Old Books
- India 2015 (Indian Govt) Yojana
- Rajya Sabha TV Rajasthan Sujas

सामान्य अध्ययन मॉडल पेपर-18

इतिहास

- 1. सिंधुकालीन मूर्ति, जिसमें स्त्री के गर्भ से निकलता पौधा दिखा गया है, प्राप्त हुई है-
- अ.) हड़प्पा
- ब.) लोथल
- स.) सुरकोटडा
- द) रगपुर
- 2. 'आर्य' शब्द का सर्वप्रथम उल्लेख मिलता है-
- अ.) अवेस्ता में
- ब.) दिव्य प्रबंधन में
- स.) ऋग्वेद में
- द.) बाइबिल में
- 3. विवाह का नियम जारी करने वाले ऋषि थे-
- अ.) विश्वामित्र
- ब) अध्वर्य्
- स.) उदगात्
- द.) दीर्घतमा
- 4. दशराज्ञ युद्ध किस नदी के तट पर हुआ था—
- अ.) सिध्
- ब.) सरस्वती
- स.) पोरूष्णी द.) गंगा
- 5. उत्तर वैदिक काल का वह यज्ञ, जिसका संबंध रथदौड़ से था–
- अ.) राजस्य यज्ञ
- ब.) वाजपेय यज्ञ
- स.) अश्वमेघ यज्ञ
- द.) पुरूषमेघ यज्ञ
- 6. भारतीय संगीत का जनक है-
- अ.) सामवेद
- ब.) ऋग्वेद
- स.) गधर्ववेद
- द.) यजुर्वेद
- 7. उत्तर वैदिक काल के सर्वोच्च देवता थे-
- अ.) प्रजापति
- ब) विष्णु
- द.) इन्द्र स.) महेश 8. संगमकालीन कवियों द्वारा उल्लेखित अंतिम चेर शासक था-
- अ.) सेनगुट्टवन
- ब.) सेर्रयै
- स.) पेरूनजेरल इरपोरई द.) नेदुन जेरल आदन
- 9. समुद्र पूजा का प्रचलन किस शासक ने आरम्भ करवाया था-
- अ.) चोल शासक कोप्परू लोलत ने
- ब.) चेर शासक उदियन जेरल ने
- स.) पाण्ड्य शासक नेडियान ने
- द.) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 10. संगम काल में राजा को अदा किए जाने वाले कर
- को कहा जाता था–
- अ.) वेल्लि
- ब.) करै
- स.) पाण्डु
- द.) सुगम

भूगोल

- 11. ओरियण्ट एक्सप्रेस रेलमार्ग पेरिस को जोड़ता है—
- अ.) मैड्रीड से
- ब.) इस्ताम्बुल से
- स.) रोम से
- द.) मॉस्को से
- 12. एशिया में सर्वाधिक लम्बाई के रेलमार्ग जिस देश में हैं, वह है-
- अ.) चीन
- ब.) जापान
- स.) भारत
- द.) पाकिस्तान
- 13. परिवहन का सबसे सस्ता माध्यम है-
- अ.) वाय् द.) रेल
- स.) सड़क
- ब.) जल

- 14. आन्तरिक जल परिवहन की दृष्टि से सर्वाधिक उन्नत महाद्वीप है–
- अ.) एशिया
- ब.) उत्तरी अमेरिका द.) अफ्रीका
- स.) यूरोप
- 15. स्वेज नहर भूमध्य सागर को किससे जोड़ती है-
- अ.) एजियन सागर से
- ब.) काला सागर से
- स.) अटलाण्टिक महासागर से
- द.) लाल सागर से
- 16. केप ऑफ गुड होप स्थित है-
- अ.) अफ्रीका के दक्षिण में
- ब.) दक्षिण अमेरिका के दक्षिण में

- स.) अफ्रीका के पूर्व में
- द.) आस्ट्रेलिया के दक्षिण में
- 17. वायु परिवहन में जिस प्रकार के माल वााहन को प्राथमिकता दी जाती है, वह है-
- अ.) भारी, सस्ता व देर से खराब होने वाला
- ब.) हल्का, कीमती व शीघ्र खराब होने वाला
- स.) कभी नहीं खराब होने वाला
- द.) खराब होने वाला व अधिक माँग वाला
- 18. जिन देशों ने वायू परिवहन का सर्वाधिक उपयोग किया है, वे हैं-
- अ.) अल्प–विकसित
- ब.) अविकसित
- स.) विकसित
- द.) विकासशील 19. भारत में अन्तर्राष्ट्रीय वायु परिवहन का संचालन
- अ.) इण्डियन एयर लाइन्स
- ब.) एयर इण्डिया
- स.) एयर पोर्ट ऑथोरिटी ऑफ इण्डिया
- द.) एयर सहारा
- 20. पवन हस हेलीकॉप्टर सेवा शुरू की गई थी -
- अ.) जनवरी 1981 में
- ब.) जनवरी 1991 में
- स.) अक्टूबर 1985 में
- द.) अक्टूबर 1995 में

सामान्य विज्ञान

- 21. एक्टिनॉइड व लेन्थेनॉइड श्रेणी के तत्त्व हैं-
- अ.) s ब्लॉक
- ब.) p ब्लॉक
- स.) d ब्लॉक
- द.) f ब्लॉक
- 22. सबसे अधिक विद्युत ऋणता वाला तत्त्व हैं-
- अ.) कार्बन
- ब.) क्लोरीन
- द.) ऑक्सीजन स.) फ्लुओरीन
- 23. आवर्त सारणी के किस आवर्त में s, p, d, f ब्लॉक के तत्त्व उपस्थित है।
- अ.) पाँचवे
- ब.) चौथे द.) तीसरे
- स.) छठे
- 24. डॉल्टन के परमाणु सिद्धांत के अनुसार-
- अ.) परमाणु में इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन पाये जाते हैं।
- ब.) परमाणु अविभाज्य हैं।
- स.) विभिन्न तत्त्वों के परमाणु समान गुणों वाले होते
- द.) रासायनिक अभिक्रियाओं में परमाणु नष्ट हो जाते
- 25. प्लम-पुडिंग प्रतिरूप के नाम से जाना जाता है-
- अ.) रदरफोर्ड का मॉडल ब.) थॉमसन का मॉडल
- द.) उपरोक्त सभी स.) बोर का मॉडल
- 26. किसी तत्त्व की द्रव्यमान संख्या होती है-
- अ.) उसके नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या
- ब.) उसके नाभिक में इलेक्ट्रॉनों तथा प्रोटॉनों की
- स.) उसके नाभिक में न्यूट्रॉनों तथा प्रोटॉनों की संख्या
- द.) उसके नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या
- 27. तत्त्वों के प्रतीक के आधुनिक जन्मदाता का नाम-
- अ.) ला शैतेलिये
- ब.) जॉन डॉल्टन
- स.) ग्रीक दार्शनिक
- द.) ब्रजीलियस 28. ऑक्सेलिक अम्ल का मूलानुपाती सूत्र है-
- अ.) C₂H₄O₂
- स.) CH,O द.) CHO,
- 29. अमोनियम मूलक का सूत्र है-
 - ब.) SO₁-2

ब.) C₂H⁴O

- अ.) NA+ स.) NH₄+
- द.) NH+ 30. ऐलुमिनियम फॉस्फेट का अणुसूत्र है-
- अ.) AIPO
- ब.) AI₄(PO₄)₃
- ₹.) AIPO,
- द.) AI₃PO₂

राजस्थान अध्ययन

- 31. राजस्थान में सफेद सीमेन्ट का कारखाना है-
- अ.) गोटन
- ब.) मोड़क
- द.) निम्बाहेडा स.) पिंडवाड़ा
- 32. ब्लू पोटरी के लिये प्रसिद्ध है-अ.) अजमेर
 - ब.) जोधपुर
- स.) जयपूर
- द.) बीकानेर
- 33. राजस्थान में कौनसा शहर बेल-बूटों की छपाई की
- पारम्परिक कला के लिये प्रसिद्ध है-
- अ.) जयपुर
- ब.) बगरू
- स.) सांगानेर
- द.) बाड़मेर
- 34. राजस्थान में औद्योगिक विकास हेतु ऋण एवं पूँजी प्रदान करने वाली संस्था का नाम है-
- अ.) रिको
- ब.) राज सीको
- स.) आर.एफ.सो.
- द.) सहकारी बैंक 35. अजरख प्रिन्ट के लिये प्रसिद्ध केन्द्र है-
- अ.) बालोतरा
- ब.) बगरू
- स.) बाड़मेर द.) सांगानेर 36. राजस्थान में मूर्तिकला का प्रसिद्ध केन्द्र है-
- अ.) जोधपुर
- ब.) जयपुर
- स.) कोटा द.) उदयपुर 37. निम्न में से कौनसा जोड़ा सही सुमेलित है-
- अ.) नमदा जोधपुर ब.) बादला - जयपूर

द.) मूर्तिकला – टोंक

- स.) मसूरिया साड़ी कोटा
- 38. राजस्थान के किस जिले में सड़कों की लम्बाई
- सर्वाधिक है-अ.) जयपुर ब.) बाड़मेर
- 39. राजस्थान में सड़कों की सबसे कम लम्बाई किस जिले में है-
- अ.) बूँदी ब.) बाराँ द) धौलपुर स.) चूरू

40. राष्ट्रीय राजमार्ग नं. 8 पर राजस्थान का कौनसा

- नगर स्थित है–

द.) पाली

अ.) जयपुर स.) उदयपुर

स.) नागौर

- ब.) अजमेर
- द.) उपर्युक्त सभी 41. राजस्थान में किस राष्ट्रीय राजमार्ग की सर्वाधिक
- लम्बाई है-
- ब.) NH-8
- अ.) NH-15 स.) NH−12
- द.) NH-11 42. राष्ट्रीय राजमार्ग 12 पर स्थित हैं-
- अ.) जयपुर अजमेर उदयपुर
- ब.) जयपुर बूँदी झालावाड़ स.) जयपुर - सीकर - बीकानेर
- द.) जयपुर नागौर जोधपुर 43. राजस्थान में सबसे छोटा राष्ट्रीय राजमार्ग है-
- अ.) NH-8
- ब.) NH-3

ब.) M.O.T

- स.) NH-12 द.) NH-11-A 44. सरकारी एवं निजी भागीदारी से बनी सड़कों को
- अ.) B.O.T. स.) R.F.C.

क्या कहते हैं-

द.) उपर्युक्त सभी 45. 'स्वर्णिम चतुर्भुज' योजना किससे सम्बन्धित है-

ब.) खनिज खनन से

- अ.) पर्यटन से
- स.) राष्ट्रीय राजमार्ग विकास से
- द.) ऊर्जा विकास से 46. 'सुपर नेशनल हाईवे' योजना में राजस्थान के सम्मिलित मार्ग का नाम है-

अ.) महाराणा प्रताप मार्ग ब.) महाराजा अग्रसेन मार्ग द.) मेगा-हाईवे स.) एक्सप्रेस–वे

नोट : इस मॉडल पेपर की उत्तरमाला अगले अंक में पेज 3 पर दी जायेगी।

शिक्षा सूत्र के पुराने अख़बार खरीदने के लिए सम्पर्क करें – 7665050402

विशेष अध्ययन (Special Studies)

वैश्विक परिदृश्य

फ्राँसीसी क्रांति

पार्ट-1

18वीं सदी में फ्राँसीसी समाज

- सन् 1774 ई. में बूर्बों राजवंश का लुई सोलहा फ्राँस की राजगद्दी पर आसीन हुआ। राज्यारोहण के समय उसने राजकोष खाली पाया। लंबे समय तक चले युद्धों के कारण फ्राँस के वित्तीय संसाधन नष्ट हो चुके थे। वर्साय के विशाल महल और राजदरबार की शानो—शौकत बनाए रखने की फिजूलखर्ची का बोझ अलग से था।
- लुई के शासनकाल में फ्राँस ने अमेरिका के 13 उपनिवेशों को साझा शत्रु ब्रिटेन से आजाद कराने में सहायता दी थी। इस युद्ध के चलते फ्राँस पर दस अरब लिव्रे से भी अधिक का कर्ज और जुड़ गया जबकि उस पर पहले से ही दो अरब लिव्रे का बोझ चढ़ा हुआ था।
- फ्राँसीसी सरकार अपने बजट का बहुत बड़ा हिस्सा कर्ज के रूप में चुकाने पर मजबूर थी। अपने नियमित खर्ची जैसे, सेना के रख—रखाव, राजदरबार, सरकारी कार्यालयों या विश्वविद्यालयों को चलाने के लिए फ्राँसीसी सरकार करों में वृद्धि के लिए बाध्य हो गई।
- अठारहवीं सदी में फ्राँसीसी समाज तीन एस्टेट्स में बँटा हुआ था और केवल तीसरे एस्टेट के लोग (जनसाधारण) ही कर अदा करते थे। प्रथम दो एस्टेट्स, कुलीन वर्ग एवं पादरी वर्ग के लोगों को कुछ विशेषाधिकार जन्मना प्राप्त थे। इनमें से सबसे महत्त्वपूर्ण विशेषाधिकार था— राज्य को दिए जाने वाले करों से छूट।

जीने का संघर्ष

- फ्राँस की जनसंख्या सन् 1715 में 2.3 करोड़ थी जो सन् 1789 में बढ़कर 2.8 करोड़ हो गई। परिणामतः अनाज उत्पादन की तुलना में उसकी माँग काफी तेजी से बढी।
- अधिकतर कामगार कारखानों में मजदूरी करते थे और उनकी मजदूरी मालिक तय करते थे। लेकिन मजदूरी महँगाई की दर से नहीं बढ़ रही थी। फलस्वरूप, अमीर—गरीब की खाई चौड़ी होती गई।

सामान्य विज्ञान

पदार्थों के गुण

• किसी वस्तु को बनाने के लिए पदार्थ का चयन, उस पदार्थ के गुणों तथा उपयोग की जाने वाली वस्तु के प्रयोजन पर निर्भर करता है।

दिखावट

- पदार्थ प्रायः एक-दूसरे से भिन्न दिखाई देते हैं।
- पदार्थ जिनमें चमक होती है, वे प्रायः धातु होते हैं।
 लोहा, ताँबा, ऐलुमिनियम तथा सोना, धातुओं के उदाहरण हैं।
- वायु तथा नमी की अभिक्रियाओं के कारण कुछ धातुएँ बहुधा अपनी चमक खो देती हैं। इसीलिए हमें केवल ताजा—कटे पृष्टों पर ही चमक दिखाई देती है।

कठोरता

- जब आप विभिन्न पदार्थों को अपने हाथों से दबाते हैं, तो उनमें से कुछ को दबाना (संपीड़ित करना) कठिन होता है, जबिक कुछ अन्य आसानी से संपीड़ित हो जाते हैं।
- कुछ पदार्थों को आसानी से खरोंच सकते हैं, जबिक कुछ अन्य पदार्थों को इतनी आसानी से नहीं खरोंचा जा सकता।

• वे पदार्थ जिन्हें आसानी से संपीड़ित किया अथवा खरोंचा जा सकता है, कोमल पदार्थ कहलाते हैं, जबिक अन्य पदार्थ जिन्हें संपीड़ित करना किठन होता है, कठोर पदार्थ कहलाते हैं।

विलेयता

- कुछ पदार्थ जल में पूर्णतः घुल जाते हैं। ये पदार्थ जल में विलेय होते हैं।
- अन्य पदार्थ जल के साथ मिश्रित नहीं होते तथा
 काफी समय तक गिलास में विलोड़ित करने पर भी जल में लुप्त नहीं होते। ये पदार्थ जल में अविलेय हैं।
- जल बहुत से पदार्थों को विलीन कर सकता है इसीलिए हमारे शरीर के प्रकार्यों में इसकी एक महत्त्वपूर्ण भूमिका है।
- कुछ द्रव जल में पूर्णतः मिश्रित हो जाते हैं। कुछ अन्य द्रव जल में मिश्रित नहीं होते और कुछ समय तक ऐसे ही छोड़ देने पर अपनी पृथक परत बना लेते हैं।
- कुछ गैसें जल में विलेय हैं, जबिक अन्य नहीं हैं। सामान्यतः जल में कुछ गैसें थोड़ी मात्रा में विलीन होती हैं।
- जल में विलीन ऑक्सीजन गैस, जल में रहने वाले जंतुओं एवं पादपों की उत्तरजीविता के लिए अत्यंत महत्त्वपूर्ण है।

जल में तैरना

• कुछ पदार्थ, जो जल में मिश्रित नहीं हो पाए वे जल के पृष्ठ पर आकर तैरने लगते हैं। अन्य डूबकर गिलास की तली में पहुँच जाते हैं।

पारदर्शिता

- उन पदार्थों अथवा सामग्रियों जिनसे होकर वस्तुओं को देखा जा सकता है, उन्हें पारदर्शी कहते हैं।
- काँच, जल, वायु तथा कुछ प्लास्टिक पारदर्शी पदार्थों
 के उदाहरण हैं।
- इसके विपरीत, कुछ ऐसे पदार्थ भी हैं जिनसे होकर आप वस्तुओं को नहीं देख सकते। इन पदार्थों को अपारदर्शी कहते हैं।
- लकड़ी, गत्ता तथा घातुएँ अपारदर्शी पदार्थों के उदाहरण हैं।
- ऐसे पदार्थों, जिनसे होकर वस्तुओं को देख तो सकते हैं, परंतु बहुत स्पष्ट नहीं देखा जा सकता, उन्हें पारभासी कहते हैं।
- पदार्थीं को अपारदर्शी, पारदर्शी तथा पारभासी के रूप में समूहों में बाँट सकते हैं।

हिन्दी व्याकरण

शब्द विचार

तत्सम	तद्भव	तत्सम	तद्भव
जिह्वा	जीभ	तप्त	तपन
तिलक	टीका	तृण	तिनका
दधि	दही	दण्ड	डण्डा
दीप	दीया	घरणी	घरती
धुम्र	घुआँ	नग्न	नंगा
ज्येष्ठ	जेठ	ताम्र	ताम्बा
त्वरित	तुरन्त	द्विवर	देवर
दुग्ध	दूध	द्विपट	दुपट्टा
धर्त्तूर	धतूरा	नम्र	नरम
नकुल	नेवला	निद्रा	नींद
पक्षी	पंछी	पश्चाताप	पछतावा
पुच्छ	पूँछ	बालुका	बालू
नापित	नाई	निम्बुक	नींबू
पत्र	पत्ता	पीत	पीला
प्रतिच्छाया	परछाँई	भल्लुक	भालू
भागिनेय	भानजा	मशक	मच्छर
मत्स्य	मछली	मणिकार	मणिहार

तत्सम	तद्भव	तत्सम	तद्भव
मृत्यु	मौत	यद्यपि	जदपि
रज्जु	रस्सी	राजपुत	राजपूत
भ्रमर	भौंरा	मस्तक	माथा
मयूर	मोर	मर्कटी	मकड़ी
रक्षा	राखी	रूदन	रोना
लौहकार	लुहार	वणिक	बनिया
वधू	बहू	वरयात्रा	बरात
वाष्प	भाप	शर्करा	शक्कर
शाक	साग	लवण	लौण / नोन
वानर	बन्दर	शुष्क	सूखा
शूकर	सूअर	श्रृंगार	सिंगार
सर्प	साँप	सत्य	सच
हस्तिनी	हथिनी	क्षण	छिन
क्षीर	खीन	क्षेत्र	खेत
श्रावण	सावन	सपत्नी	सौत
स्वप्न	सपना	स्थल	थल
हरिद्र	हल्दी	क्षीण	छीन

Current G.K Questions

अन्तर्राष्ट्रीय खबरें

- चतुर्थ भारत—अफ्रीका हाइड्रोकार्बन सम्मेलन की थीम क्या थी— 'Energizing the bottom of the pyramid: Together Towards Tomorrow'
- अमेरिका के राष्ट्रपति बराक ओबामा ने काँग्रेस में अपना अन्तिम 'स्टेट ऑफ द यूनियन' सम्बोधन कब दिया— 12 जनवरी, 2016 को।
- अन्तर्राष्ट्रीय रियल एस्टेट परामर्श कम्पनी 'जेएलएल' द्वारा जारी सर्वेक्षण में विश्व के 30 सबसे शक्तिशाली, उत्पादक व बेहतर संपर्क सुविधा वाले शहरों में भारत के कौनसे शहर शामिल किये गये हैं— दिल्ली और मुम्बई।
- अन्तर्राष्ट्रीय रियल एस्टेट परामर्श कम्पनी 'जेएलएल' द्वारा जारी सर्वेक्षण में विश्व के सबसे शक्तिशाली, उत्पादक व बेहतर संपर्क सुविधा वाले शहरों में शीर्ष स्थान किसे प्राप्त हुआ है— टोक्यो।
- संयुक्त राष्ट्र के आर्थिक और सामाजिक मामलों के जनसंख्या प्रभाग ने 12 जनवरी 2016 को अपनी रिपोर्ट किस नाम से जारी की— ट्रेंड्स इन इंटरनेशनल माइग्रेंट स्टॉक: द 2016 रिवीजन।
- संयुक्त राष्ट्र के जनसंख्या प्रभाग की रिपोर्ट के अनुसार किस देश के प्रवासियों की संख्या सबसे ज्यादा है— भारत (2015 में 16 लाख लोग देश से बाहर गये)।
- किस देश ने हाल ही में धूम्रपान पर पूरी तरह
 प्रतिबंध लगा दिया है— तुर्केंमेनिस्तान ने।
- चीन में नया परिवार नियोजन कब से प्रभावी हो गया है— 1 जनवरी, 2016 से।



I Paper (9am-1pm) 11am-1pm, 6pm-8pm

II Paper मूगोल, हिन्दी, इतिहास, English, राज. विज्ञान 25 फरवरी से 5pm-7pm बैच प्रारम्भ

रीट परीक्षा में L2 के 70 में से 64 व L1 के 80 मे से 72 प्रश्न शिक्षा शास्त्री 'एन.के. नागर' के नोट्स से

मनवाखेड़ा, 120 फीट रोड़, स्वयंवर वाटिका के पास, से.–4, हि.म., उदयपुर सम्पर्क : 0294-6050051, 9251050051, वाट्सएप : 9251050051

English Passage

Read the passages carefully and choose the best answer to each question out of the four alternative.

Beds are the best evidence of the importance that man attaches to sleep. What deep sleeper can have gazed without envy at the monumental, spacious, four-poster beds of the past? It is easy to imagine one climbing into a bed like this, drawing the curtains and enjoying hours and hours of uninterrupted sleep. It is only in only in our days that beds have been debased. The first victim in our effort to save space has been of course, the bed. Everything is done to make it less conspicuous. It folds up and disappears into the wall or performs astonishing acrobatic tricks ans turns itself into a couch or an armchair. Even the bedroom as such has disappeared and has been replaced by a thing called a 'sitting-bedroom' in which you can neither comfortably sleep nor sit. What with further refinement like rubber mattresses and electric blankets it is no wonder that many of us suffer from insomnia and seek salvation from alarm clocks to wake up each morning. Psychologists, meanwhile are busy studying our sleep habits and tell us that we cannot truly rest unless we dream. But most of us dream during the few minutes of blissful sleep that follow each rude awakening. Only our ancestors knew the true value of sleep. We have simply to remember that Shakespeare not only gave the subject a lot of attention but rated beds so highly as to make out a will leaving his wife his 'second-best bed'.

- 1."It is only in our says that the bed has been debased," This means;
- (A) included four-quality are made today.
- (B) during our times the bed has been. given more importance.
- (C) during modern tomes the beds have been relegated to basements.
- (D) the bed has been lowered in quality and value today.
- 2. In order to save space we have
- (A) included four-poster beds in our rooms
- (B) invented the electric blanket
- (C) done away with comfortable beds
- (D) forced sofas to perform acrobatics
- 3. This passage deals with
- (A) the decline in the importance attached to

sleep

- (B) the sleeping patterns of psychologists
- (C) monuments that resemble beds
- (D) modern beds and rubber mattresses
- 4. The phrase 'less conspicuous' means:
- (A) able to change without effort
- (B) that which occupies less space
- (C) less obvious
- (D) smaller in size
- 5. according to the author, we suffer from insomnia because
- (A) we sleep on uncomfortable bedding.
- (B) we attach more importance to wall mountable beds.
- (C) we lie in perpetual fear of the alarm clock.
- (D) Shakespeare left his second-best bed to his wife.

ANSWER

1.) D, 2.) C, 3.) A, 4.) B, 5.) A

- 1. एक आदमी ने कहा, 'यह लडकी मेरी माँ के पोते की पत्नी है।' वह आदमी लडकी का कौन लगता हैं?
- अ.) पिता
- ब.) पति
- द.) ससुर 2. रमेश ने एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए कहा उसका पुत्र मेरे पुत्र का चाचा है। रमेश का उस व्यक्ति से क्या रिश्ता हैं?
- अ.) भाई
- ब.) पुत्र
- स.) पिता
- द.) दादा

निर्देश: (प्रश्न 3 से 5 तक) दिये गये कथनों के आधार पर तर्क संगत निष्कर्ष निकाले।

- अ.) यदि केवल निष्कर्ष 1 सही हो
- ब.) यदि केवल निष्कर्ष 2 सही हो
- स.) यदि 1 और 2 दोनों ही सही नहीं हो
- द.) यदि 1 और 2 दोनों सही हो
- य.) यदि 1 अथवा 2 सही हो
- सभी बैग कैक है 3. कथन : सभी लैंप कैक है
 - निष्कर्ष : 1. कुछ कैक बैग है
 - 2. कुछ कैक लैंप है
- सभी सेव नारगी है 4. कथन :
 - कुछ नारगी पपीता है

निष्कर्ष : 1. कुछ सेव पपीता है

2. कोई सेव पपीता नहीं है

सभी पौधे पेड है 5. कथन :

कोई पौधा हरा नहीं है

1. कुछ पौधे हरे है

2. कोई पौधा हरा नहीं है

- 6. एक घड़ी 12:20 बजे हुये है तो घण्टे और मिनट वाली सई के मध्य कोण कितने डिग्री का है?
- अ.) 100

निष्कर्ष :

- ब.) 110
- स.) 120
- द.) 130
- 7. 12 बजकर 36 मिनट पर दोनों सूइयों के बीच क्या कोण बनेगा?

उदयपुर में स्टोर पर उपलब्ध A-Z मोबाईल व सरकारी हॉस्पिटल के सामने, बड़गाँव, 8952097964

उदयपुर में स्टोर पर उपलब्ध

टाऊन हॉल लिंक रोड़, लिबर्टी फर्निचर के सामने

सुनिल बुक स्टो

टाऊन हॉल लिंक रोड़, ICICI बैंक के सामने

नाथ बुक स्टा 17 चेतक सर्कल, उदयपुर

फाट 2B, विनयाक कॉम्पलेक्स, दुर्गा नर्सरी रोड़

अ.) 162º

ब.) 198º

स.) 200°

द.) 'अ' व 'ब' दोनों

निर्देशः दी गई श्रेणी में लुप्त पद को ज्ञात करो-

8. 44, 40, 34, ?, 16, 4

अ.) 28

ब.) 26

स.) 21

द.) 19

उत्तरमाला

1.(ब), 2.(ब), 3.(द), 4.(य), 5.(ब), 6.(ब), 7.(द), 8.(ब)

- 1. एक संख्या के वर्ग में से (28)³ घटाने पर उत्तर 1457 आता है। यह संख्या क्या है-
- अ.) 127
- ब.) 136
- स.) 142
- द.) 153
- 2. 1500 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए इनमें न्युनतम कौनसी संख्या जोडनी पडेगी-
- अ.) 21
- ब.) 35
- स.) 43
- द.) 69
- 3. एक संख्या के वर्ग में (89)² जोड़ने पर उत्तर 16202 आत है।
- अ.) 91
- ब.) 8281
- स.) 8649
- द.) 93
- 4. दो सतत् सम संख्याओं का गुणनफल 12768 है। इनमें से बड़ी संख्या क्या है-
- अ.) 110

- ब.) 108
- स.) 114 द.) 112 5. यदि भिन्न $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{6}{13}$ और $\frac{7}{9}$ को आरोही क्रम में रखने
- पर चौथा स्थान किस भिन्न का होगा-
- अ.) $\frac{2}{3}$
- ब.) $\frac{6}{13}$
- स.) 5
- द.) $\frac{7}{9}$
- 6. एक संख्या के वर्ग में से (26)² घटाने पर प्राप्त उत्तर 549 है। वह संख्या क्या है–
- अ.) 35
- ब.) 33
- द.) 41
- 7. यदि (57)² को एक संख्या के वर्ग में जोड़ने पर प्राप्त उत्तर 8010 है। यह संख्या क्या है–

- स.) 67
- 8. लगातार दो विषम का गुणनफल 19043 है। छोटी

द.) इनमें से कोई नहीं

अ.) 137 स.) 133

संख्या कौनसी है-

- ब.) 131 द.) 129
- 9. यदि एक संख्या के वर्ग में (56)² जोड़ा जाता है, तो उत्तर 4985 प्राप्त होता। संख्या क्या है-
- अ.) 52
- ब.) 43
- स.) 65
- द .) 39

उत्तरमाला

1.(द), 2.(अ), 3.(अ), 4.(स), 5.(अ), 6.(अ), 7.(द), 8.(अ), 9.(ब),

स्वत्वाधिकारी स्वामी, प्रकाशक एवं मुद्रक आनन्द शर्मा के लिए नोवा प्रिन्टर्स, 5, बागर गली, हाथीपोल, उदयपुर से मुद्रित एवं कार्यालय – 226, पीपली वाली गली, गणेश नगर, पहाड़ा, उदयपूर से हिन्दी व अंग्रेजी भाषा में प्रकाशित। सम्पादक : कमलिकशोर,

22—23, बापू बाजार, उदयपुर

Reg. No. : RAJBIL/2014/58602, Postal Regd. No : RJ/UD/29-129/2015-2017 कार्यालय फोन न. — 0294—2470402, 9982745862, ईमेल — info@shikshasutra.com