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 अख़बार **धर्म पर मिटाटाटी**के लिए सम्पर्क करें

आनन्द शर्मा – 7665050402

कमल किशोर – 9982745862

वर्ष : 2. अंक : 09

उदयपुर, सोमवार, 21 दिसम्बर 2015

पृष्ठ : ८, मूल्य : ५ रुपये



नवीन भर्तियाँ

भारतीय जीवन बीमा निगम

पद नाम — सहायक प्रशासनिक अधिकारी
पद संख्या — 700
शैक्षणिक योग्यता — स्नात्तक / स्नात्कोत्तर
आयु सीमा — 21—30 वर्ष
अन्तिम तिथि — 05 जनवरी, 2016
कॉल लेटर प्राप्ति की तिथि — फरवरी, अन्तिम सप्ताह
ऑनलाईन परीक्षा तिथि — 5, 6 व 13 मार्च, 2016
Website - www.licindia.in/careers.htm
Direct Link - http://bit.ly/1Mf15bH

कर्मचारी राज्य बीमा निगम, राजस्थान क्षेत्र

पद नाम — स्टेनोग्राफर, अपर डिवीजन क्लर्क एवं मल्टी— टास्किंग स्टाफ

पद संख्या – 163

योग्यता:— स्टेनोग्राफर — 12वीं उत्तीर्ण, हिन्दी या अंग्रेजी में टाईपिंग स्पीड 80 शब्द / मिनट एवं कम्प्यूटर ज्ञान। अपर डिवीजन क्लर्क — डिग्री एवं कम्प्यूटर ज्ञान। मल्टी—टास्किंग स्टाफ — 10वीं उत्तीर्ण या समकक्ष। अंतिम तिथि — 06 जनवरी, 2016 Website-www.esic.nic.in/

Direct Link - bit.ly/1NNWeUf

इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय जन. वि.वि., मध्यप्रदेश

पद नाम — विभिन्न पद पद संख्या — 82 अंतिम तिथि — 30 दिसम्बर Website-igntu.nic.in/ Direct Link-bit.ly/1QdGI6r

नौसेना गोदी, विशाखापत्तनम

पद नाम – ट्रेड्समैन पद संख्या – 1121 योग्यता – 10वीं उत्तीर्ण या समकक्ष एवं अन्य योग्यता आयु सीमा – 18–25 वर्ष अंतिम तिथि – 11 जनवरी, 2016 Direct Link - bit.ly/1QdJGrP





वनरक्षक / वनपाल ट्यास्ट्याता REET, प्टव्स GKS ACADEMY स्वागत वाटिका के सामने, हि.म.से. 4, उदयपुर 7733009444, 8504068122

अनुप्रति योजना में आई.ए.एस. व आर.ए.एस. परीक्षा में उत्तीर्ण होने पर सहायता

जयपुर 14 दिसम्बर। राजस्थान राज्य के अनुसूचित जाति, जनजाति, विशेष पिछडा वर्ग, अन्य पिछडा वर्ग के बी. पी.एल. एवं सामान्य वर्ग के प्रतिभावान अभ्यर्थियों को विभिन्न परीक्षायें जैसे आई.ए.एस., आर.ए.एस., आई.आई.टी., सी.पी.एम.टी. व एन.आई.टी. एवं राजकीय इंजीनियरिंग एवं मेडिकल परीक्षा में चयन के उपरांत आर्थिक सहायता प्रदान कर प्रोत्साहित किया जाता है। अतिरिक्त निदेशक डॉ. हरसहाय मीना ने बताया कि सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता विभाग द्वारा संचालित अनुप्रति योजना के अंतर्गत इन वर्गों के अभ्यर्थियों को आई.ए.एस. प्रारंभिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने पर 65 हजार, मुख्य परीक्षा में उत्तीर्ण होने पर 30 हजार रुपये एवं साक्षात्कार में उत्तीर्ण होने पर 5 हजार रुपये की प्रोत्साहन राशि प्रदान की जाती है। इसी प्रकार आर.ए.एस. की प्रारंभिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने पर 25 हजार रुपये, मुख्य परीक्षा में उत्तीर्ण होने पर 20 हजार रुपये एवं साक्षात्कार में उत्तीर्ण होने पर 5 हजार रुपये की राशि प्रोत्साहन के रूप में दी जाती है। डॉ. मीना ने बताया कि राष्ट्रीय स्तर पर विशेष संस्थानों जैसे आई.आई.टी., आई.आई.एम., ए.आई.आई.एम.एन.आई.टी., एन.एल.यू. आदि प्रवेश परीक्षा में सफल होने तथा संस्थान में प्रवेश लेने के उपरांत अभ्यर्थी को 40 से 50 हजार रुपये की प्रोत्साहन राशि प्रदान की जाती है। इसी प्रकार राजस्थान सरकार द्वारा स्थापित राजकीय मेडिकल, इंजीनियरिंग कॉलेज, आर.पी.एम.टी. में सफल होने तथा राजकीय संस्थानों में प्रवेश लेने पर अभ्यर्थी को 10 हजार रुपये की प्रोत्साहन राशि दी जाती है। इसके लिए अभ्यर्थियों को विभाग की वेबसाईट sjms.rajasthan.gov.in.uc पर ऑनलाईन आवेदन पत्र के साथ स्व-प्रमाणित कर आवश्यक दस्तावेज अपलोड करने होंगे। उन्होंने बताया कि अभ्यर्थी द्वारा विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में उत्तीर्ण होने पर शिक्षण संस्थानों में प्रवेश लेने के 6 माह की अवधि में संबंधित जिले के जिलाधिकारी को ऑनलाईन आवेदन करना होगा। ऑनलाईन ही राशि का भुगतान किया जायेगा। इसलिए आवेदन पत्र की हार्ड कॉपी व दस्तावेज जिला कार्यालय में जमा नहीं किये जायेंगे।

पंचायती राज संस्थाओं में ग्राम सेवकों, लिपिकों की मर्ती अधीनस्थ बोर्ड द्वारा होगी जयपुर, 16 दिसम्बर। मुख्यमंत्री श्रीमती वसुन्धरा राजे की अध्यक्षता में बुधवार को मुख्यमंत्री कार्यालय में सम्पन्न

मंत्रिमण्डल की बैठक में राजस्थान पंचायती राज अधिनियम में संशोधन के लिये अध्यादेश लाने, राजस्थान राज्य उच्च शिक्षा परिषद् का गठन, विद्युत वितरण प्रबंध उत्तरदायित्व अध्यादेश—2015 लाने तथा प्रदेश के विभिन्न जिलों में औद्योगिक इकाइयों की स्थापना के प्रस्तावों को मंजूरी दी गई। संसदीय कार्य मंत्री श्री राजेन्द्र राठौड़ ने बताया कि राजस्थान पंचायती राज अधिनियम, 1994 की धारा 89 एवं 90 में संशोधन करने का निर्णय लिया गया। इसके लिये राजस्थान पंचायती राज (तृतीय संशोधन) अध्यादेश—2015 लाया जायेगा। इससे पंचायती राज संस्थाओं में ग्राम सेवकों एवं लिपिकों की भर्ती में पारदर्शिता लाने के उद्देश्य से अब यह भर्ती राजस्थान अधीनस्थ एवं मंत्रालयिक सेवा चयन बोर्ड के माध्यम से होगी।

'रील' को मिला 'अनुसंघान और विकास' श्रेणी में उत्कृष्टता पुरस्कार

जयपुर, 15 दिसम्बर। केन्द्रीय विद्युत, कोयला एवं रिन्युवल एनर्जी राज्यमंत्री श्री पीयूष गोयल ने राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड इन्स्ट्रूमेंट्स लिमिटेड, (रील) को बेहतर 'अनुसंधान एवं विकास' के लिए उत्कृष्टता पुरस्कार से सम्मानित किया है। उल्लेखनीय है कि राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड इन्स्ट्रूमेंट्स लिमिटेड, भारी उद्योग एवं लोक उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार के तहत् ''मिनी रत्न'' सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है। यह कंपनी ग्रामीण क्षेत्रों में अग्रणीय रूप से डेयरी इलेक्ट्रॉनिकी, अक्षय ऊर्जा एवं सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में निरन्तर कार्यरत है।

पूर्व रक्षा सचिव आर.के. माथुर नए मुख्य सूचना आयुक्त नियुक्त

18 दिसम्बर। केन्द्र ने पूर्व रक्षा सचिव आर.के. माथुर को मुख्य सूचना आयुक्त नियुक्त किया है। 62 वर्षीय माथुर का कार्यकाल लगभग तीन वर्ष का होगा। इस पद पर रहे विजय शर्मा ने 1 दिसंबर को अपना कार्यकाल पूरा कर लिया था, तब से यह पद खाली था। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी, वित्त मंत्री अरुण जेटली और लोकसभा में कांग्रेस के नेता मिल्लकार्जुन खड़गे की समिति ने इस पद के लिए माथुर का चयन किया है। 62 वर्षीय श्री माथुर 1977 बैच के भारतीय प्रशासनिक सेवा (आईएएस) के अधिकारी रह चुके हैं। वह त्रिपुरा कैडर के आईएएस अधिकारी रहे हैं। वह 28 मई 2013 को रक्षा सचिव बने थे। उन्होंने आई.आई.टी कानपुर से बी.टेक तथा दिल्ली आई.आई.टी. से एम.टेक किया हैं।

वनरक्षक व वनपाल भर्ती परीक्षा हेतु विशेष : खेल और खिलाड़ी

हॉकी — सरदार सिंह (कप्तान)। क्रिकेट — महेन्द्र सिंह धोनी (वनडे कप्तान), विराट कोहली (टेस्ट कप्तान)। फुटबाल —सुनिल छेत्री(कप्तान)। टेनिस — सानिया मिर्जा, लिएंडर पेश, सोमदेव देववर्मन, रोहन बोपन्ना, युकी भाम्भरी। बेडिमंटन — सायना नेहवाल, ज्वाला गुट्टा, अरून्धित कश्यप, चेतन आनन्द। बॉक्सिंग — विजेन्द्र सिंह, मैरीकोम, अखिल कुमार। कुश्ती — सुशील कुमार, नरसिंह पंचम यादव।

करंट अफेयर्स

राष्ट्रीय खबरें

- चर्चित नेशनल हेराल्ड केस में शनिवार, 19 दिसम्बर को पटियाला हाउस कोर्ट पर देश की निगाहें टिकी थीं। महज तीन मिनट के अंदर ही जज ने कांग्रेस अध्यक्ष सोनिया गांधी समेत दूसरे आरोपियों को बिना किसी शर्त जमानत दे दी।
- सरकार जल्द ही राज्यों के मुख्यमंत्रियों और उच्च न्यायालयों के जजों के साथ मिलकर जजों की नियुक्ति यानी कोलेजियम व्यवस्था में बदलाव को लेकर फैसला कर सकती है।
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने आतंकवाद और महिलाओं की सुरक्षा समेत देश की सुरक्षा स्थिति की समीक्षा की। देशभर के डीजीपी और आइजी के सालाना सम्मेलन में उन्होंने शीर्ष पुलिस अधिकारियों से इस बारे में जानकारी ली।
- विधानसभा के फैसलों पर गुवाहाटी हाईकोर्ट द्वारा रोक लगाए जाने के बाद अरुणाचल प्रदेश के राज्यपाल जेपी राजखोवा ने कहा है कि वह इस फैसले चुनौती देंगे।
- केन्द्रीय महिला व बाल विकास मंत्री मेनका गांधी ने निर्भया कांड के नाबालिग दोषी की रिहाई के लिए राज्यसभा को जिम्मेदार ठहराया है। उन्होंने कहा कि यदि राज्यसभा में लंबित विधेयक पारित हो जाता तो रिहाई नहीं हो पाती।
- कुम्मानाम राजशेखरन को भाजपा का नया केरल अध्यक्ष के रुप में चुना गया है। 18 दिसम्बर को दिल्ली में भाजपा के राष्ट्रीय नेताओं ने उनके नाम का औपचारिक एलान कर दिया।
- संसदीय समिति ने लोकसभा और विधानसभा चुनाव एक साथ कराने की जोरदार वकालत की है। उसने सुझाव दिया कि निकट भविष्य में ऐसा किया जाए। हालांकि अधिकतर दलों मानना है कि सुझाव सही है लेकिन इसे लागू करना मुश्किल है।
- न्यायिक मानक और जवाबदेही विधेयक के खत्म होने के बाद सरकार न्यायाधीशों की जवाबदेही तय करने के लिए नया विधेयक लाने पर विचार कर रही है। गुरूवार, 17 दिसम्बर को कानून मंत्री सदानंद गौड़ा ने लोकसभा में एक प्रश्न के जवाब में इस बात के संकेत दिए।
- भारत अपनी हवाई सुरक्षा को और पक्का करने के लिए रूस से अति आधुनिक एयर डिफेंस सिस्टम की खरीद करेगा।
- पटियाला हाउस कोर्ट की सत्र अदालत ने आतंकी संगठन बब्बर खालसा इंटरनेशनल के संदिग्ध आतंकी को बरी कर दिया है। दिल्ली पुलिस ने परमजीत सिंह बरोहा को वर्ष 2006 में एनकाउंटर के बाद भारी मात्रा में आरडीएक्स के साथ गिरफ्तार करने का दावा किया
- भारतीय वायुसेना ने वॉरप्लेन उड़ाने के काबिल तीन महिलाओं का सिलेक्शन किया है। ये तीनों देश की पहली लड़ाकू विमान उड़ाने वाली पायलट्स बन जाएंगी।
- जेट एयरवेज के मुख्य कार्यपालक अधिकारी (सीईओ) क्रामेर बाल ने इस्तीफा दे दिया है। उनकी जगह एयरलाइन के पूर्णकालिक निदेशक गौरांग शेट्टी कार्यवाहक सीईओ के रूप में काम करेंगे।
- केंद्र सरकार ने हरियाणा सहित पांच राज्यों की कई जातियों को अनुसूचित जाति में शामिल करने को हरी झंडी दे दी है। हरियाणा की अहेरिया या अहेरी, हारी, हेरी, थोरी और तुरी एवं राय सिख अनुसूचित जाति की सूची में शामिल होंगी।
- भारत का दूसरा चंद्र मिशन ''चंद्रयान–2'' साल 2017

- में चंद्रमा पर उतरेगा। जबिक देश के पहले सोलर मिशन आदित्य एल1 को साल 2019 में लांच किए जाने की संभावना है। सरकार ने यह जानकारी लोकसभा में दी।
- गूगल ने अगले साल के अंत तक भारत के 100 रेलवे स्टेशनों में वाईफाई सुविधा मुहैया कराने के अलावा किफायती इंटरनेट सेवाओं के लिए एक नया कैंपस स्थापित करने का एलान किया।
- आर्थिक मामलों की केंद्रीय समिति ने केन्द्रीय और राज्य के सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम खासकर मध्यम और छोटे कुटीर उद्योगों के लिए खान को कोयला बेचने को मंजूरी दे दी।
- डेयरी कंपनी क्वालिटी लिमिटेड ने अपने डेयरी उत्पादों की संपूर्ण रेंज के लिए फिल्म अभिनेता अक्षय कुमार को ब्रांड अंबेसडर नियुक्त किया है। बालीवुड सुपरस्टार अक्षय दो साल के लिए कंपनी के साथ जुड़े हैं।
- सुप्रीम कोर्ट ने ऐतिहासिक निर्णय में अनुच्छेद 142 के तहत् रिटायर्ड जस्टिस वीरेंद्र सिंह को यूपी का लोकायुक्त नियुक्त कर दिया।
- दिल्ली में बढ़ते प्रदूषण के मद्देनजर बुधवार, 16 दिसम्बर को सुप्रीम कोर्ट का बड़ा फैसला सुनाया है। सुप्रीम कोर्ट ने 31 मार्च, 2016 तक दिल्ली—एनसीआर में 2000सी.सी क्षमता से अधिक के डीजल वाहनों के पंजीकरण पर रोक लगाई दी है।
- गुजरात की मुख्यमंत्री आनंदीबेन पटेल ने लौहपुरुष सरदार वल्लम भाई पटेल की पुण्यतिथि पर नर्मदा बांध के पास बनने वाली उनकी विराट प्रतिमा के फाउण्डेशन के निर्माण का उद्घाटन किया।
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने केरल के कोल्लम में स्थित एसएन कॉलेज में पूर्व मुख्यमंत्री आर शंकर की प्रतिमा का अनावरण किया। पीएम मोदी ने पूर्व सीएम के महान कार्यों की प्रशंसा करते हुए कहा, कि केरल के लोग उन्हें हमेशा याद रखेंगे।
- संसद की एक सिमित ने संग्रहालयों और स्मारकों
 की सुरक्षा के लिए विशेष बल की तैनाती की सिफारिश
 की है।
- पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के जन्मदिन 25 दिसंबर को उनके ड्रीम प्रोजेक्ट आगरा—बाह—इटावा रेल मार्ग पर यात्री ट्रेनों का शुभारंभ करके तोहफा देने की तैयारी है।
- प्रसिद्ध भारतीय योग गुरु बीकेएस अयंगर के 97वें जन्मदिन पर गूगल ने याद करते हुए एनिमेटेड डूडल के जिरये श्रद्धांजलि दी है। अयंगर योगा स्कूल के संस्थापक बीकेएस अयंगर को फादर ऑफ मॉर्डन योगा माना जाता है।

अन्तर्राष्ट्रीय खबरें

- सान्या में आयोजित मिस वर्ल्ड प्रतियोगिता में स्पेन की मिरिया लालागूना रोयो को सबसे खूबसूरत महिला के ताज से नवाजा गया। इस प्रतियोगिता में मिस रशिया दूसरे नंबर पर और तीसरे नंबर पर मिस इंडोनेशिया रहीं।
- अमेरिका ने अपने यहां से कच्चे तेल (क्रूड) के निर्यात पर लंबे समय से जारी प्रतिबंध को हटा लिया है।
- अमेरिका ने सीरिया में जारी गृह युद्ध को रोकने के लिए उठाए गए संयुक्त राष्ट्र के शांति प्रस्ताव को इस दिशा में एक अहम कदम माना है।
- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद ने सीरिया में शांति प्रक्रिया से संबंधित प्रस्ताव को सर्वसम्मति से मंजूरी दे दी।
- अमेरिकी राष्ट्रपति बराक ओबामा ने सीरिया को

लेकर बड़ा बयान दिया है कि सीरिया में हो रहे गृह युद्ध को रोकने के लिए सीरिया के राष्ट्रपति बशर अल असद को अपने पद से इस्तीफा दे देना चाहिए।

- सीरिया पर शुक्रवार, 18 दिसम्बर को न्यूयॉर्क में ताकतवर देशों के बीच चर्चा की शुरुआत से पहले रूस ने आतंकी संगठन इस्लामिक स्टेट (आइएस) के खिलाफ अमेरिकी प्रस्ताव का समर्थन करने की घोषणा की है।
- राष्ट्रपति उम्मीदवारी हासिल करने की दौड़ में
 शामिल रिपब्लिकन दावेदारों की पांचवीं बहस डोनाल्ड ट्रंप ने जीत ली है।
- वित्तीय संकट खत्म होने के लगभग एक दशक बाद पहली बार फेडरल रिजर्व ने बुधवार, 16 दिसम्बर को अल्पकालिक ब्याज दरों में बढ़ोत्तरी का एलान किया। अमेरिकी अर्थव्यवस्था को पटरी पर लाने के लिए ये महत्वपूर्ण फैसला उस वक्त लिया गया है।
- सऊदी अरब सरकार ने बुधवार, 16 दिसम्बर को 34 इस्लामिक देशों के सैन्य गठबंधन की घोषणा की है, जो आतंकवाद के खिलाफ लड़ाई छेड़ेगी।
- जर्मनी ने आइएस के खिलाफ और सैन्य मदद की अमेरिकी मांग को दुकरा दिया।

आर्थिक खबरें

- कालेधन पर शिकंजा कसते तथा आम लोगों को राहत देते हुए सरकार ने दो लाख रुपये से अधिक के भुगतान पर पैन नंबर अनिवार्य बनाने का फैसला किया है। वित्त मंत्री अरुण जेटली ने मंगलवार, 15 दिसम्बर को इसकी घोषणा की।
- भारतीय मूल के प्रतिष्ठित अफ्रीकी राजनेता प्रवीण गोर्धन की राष्ट्रपति जैकब जुमा की सरकार में वित्त मंत्रालय का अहम पद मिला है।
- डाबर इंडिया के नियंत्रण वाली डाबर नेपाल निर्मित रीयल जूस को भारत लेकर जा रहे 77 कंटेनरों को यहां जब्त कर लिया गया है। रीयल जूस की गुणवत्ता के बारे में शिकायत मिलने के बाद नेपाल की भ्रष्टाचार रोधी एजेंसी ने यह कार्रवाई की है।
- बेवजह के मुकदमों और करदाताओं की शिकायतों की संख्या कम करने के मकसद से केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (सीबीडीटी) ने ताजा निर्देश जारी किए हैं। इनमें आयकर अपीलीय ट्रिब्यूनल (आईटीएटी) और हाई कोर्ट में अपील करने के लिए मौद्रिक सीमा बढाई गई है।
- पहली बार भारत जापान को देश में बनीं मारुति सुजुकी की कारें निर्यात करेगा। भारत—जापान व्यावसायिक मंच को संबोधित करते हुए शनिवार, 12 दिसम्बर को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने यह बात कही।

खेल खबरें

- हॉकी वर्ल्ड लीग (एचडब्ल्यूएल) फाइनल में कांस्य पदक जीतने के बावजूद भारतीय पुरुष हॉकी टीम को रैंकिंग में नुकसान उठाना पड़ा है। एफआइएच की जारी ताजा रैंकिंग में सरदार सिंह की अगुआई वाली टीम एक स्थान फिसलकर सातवें नंबर पर पहुंच गई है।
- सुप्रीम कोर्ट ने प्रीमियर बैडिमेंटन लीग (पीबीएल) के आयोजन का रास्ता साफ करते हुए मेघालय हाई कोर्ट की ओर से लगाए गए स्टे को हटा दिया है। पीबीएल 2 से 17 जनवरी तक खेली जाएगी।
- भारतीय गोल्फर अर्निबान लाहिड़ी ने एशियन टूर ऑर्डर ऑफ मेरिट खिताब अपने नाम कर लिया।
- दिग्गज टेनिस खिलाड़ी रॉजर फेडरर और मार्टिना हिंगिस अगले साल रियो ओलिंपिक में स्विट्जरलैंड के लिए मिक्स्ड डबल्स में एकसाथ खेलेंगे।

संपादकीय शिक्षा सूत्र

जो डरा, वो मरा

जिंदगी में यदि हम किसी चीज या काम को करने में असफल होते हैं तो उसकी वजह केवल एक छोटा सा शब्द डर है। यह शब्द डर दिखने में तो बहुत छोटा है लेकिन जिसके मन में यह डर बैठ गया. समझो वह इंसान मर गया।

दोस्तों डर एक ऐसी चीज है जो लगभग सभी के मन मे होती है। हर किसी में अलग—अलग प्रकार का डर होता है, जैसे किसी को परीक्षा में फेल होने का डर तो किसी को नौकरी चली जाने का डर होता है। एक असफलता के भय से एक साधारण आदमी हमेशा साधारण ही बना रहता है, क्योंकि वह डरता है कि कहीं वह असफल ना हो जाये। केवल डर की वजह से आदमी कुछ नया नही कर पाता और ना ही अपनी क्षमताओं को पहचान पाता है। लेकिन जो इंसान एक बार इस डर के जंजाल से निकल जाता है तो फिर पूरी दुनिया उसके कदमों तले होती है।

डर क्यों होता है?

डर का एकमात्र कारण केवल आदमी के अंदर छिपी हुई अज्ञानता है। जब हम कुछ नया करना चाहते हैं और अगर हमें उस काम या चीज से सम्बंधित परिस्थितियों के बारे में जानकारी नहीं हैं तो हम डरने लग जाते हैं कि कहीं कुछ गलत ना हो जाये। इस स्थिति में हम उस काम को करने की बजाय उससे दूर भागने लग जाते हैं। जिससे उस काम के प्रति हमारा डर और भी भयानक हो जाता है। उस डर पर काबू पाने का सबसे आसान तरीका है कि जिस चीज या परिस्थिति से आप डर रहे हैं उसके बारें में सही तथा अधिक से अधिक जानकारी प्राप्त कर लें। जिस काम से आपको डर लगता है आप उसी काम को ज्यादा से ज्यादा करें। फिर आपको लगेगा कि जिस काम या चीज से आप डर रहे थे वह तो एकदम साधारण है। आपको जब भी किसी चीज या स्थिति से डर लगें, तो कम से कम एक बार खुद को आजमाकर देखें।

मॉडल पेपर अंक 08 की उत्तरमाला

1. (南) 2. (南) 3. (स) 4. (南) 5. (अ) 6. (南) 7. (द) 8.(अ) 9. (स) 10. (द) 11. (स) 12. (द) 13. (अ) 14. (स) 15. (द) 16. (南) 17. (南) 18. (द) 19. (雨) 20. (स) 21.(अ) 22. (雨) 23. (स) 24.(द) 25.(स) 26. (अ) 27.(雨) 28. (अ) 29. (अ) 30. (द) 31.(雨) 32.(स) 33. (雨) 34.(द) 35.(अ) 36.(द) 37.(雨) 38.(द) 39.(अ) 40. (雨) 41.(द) 42.(द) 43.(雨) 44.(雨) 45.(雨) 46.(स) 47. (雨) 48.(अ) 49.(स) 50.(द) 51.(雨) 52.(अ)

राज्स्थान अध्ययन

अपवाह प्रणाली एवं झीलें

2. अरब सागर में गिरने वाली नदियाँ

- जवाई पाली तहसील के गोरिया गाँव से निकलती है। जालौर में पल्लाई गाँव के समीप इसके बाएं किनारे पर सूकड़ी नदी तथा बिराना गाँव में यह खारी नदी से मिलती है, तत्पश्चात् बाड़मेर में लूनी नदी में मिलती है।
- सूखड़ी प्रथम अरावली से निकलकर बाली में सरदार समन्द में गिरती है।
- सूखड़ी द्वितीय अरावली की पहाड़ियों से निकलकर पाली में बहती हुई बाड़मेर आकर लूनी मे मिलती है।
- सूखड़ी तृतीय खारी एवं जवाई नदी के संगम के पश्चात् नदी के ऊपरी भाग में एक सहायक नदी सूखड़ी तृतीय के नाम से जानी जाती है जो बाद में लूनी में मिल जाती है।
- बाड़ी प्रथम अरावली पहाड़ियों से निकलकर यह नदी पाली में लालसनी गाँव के समीप लूनी में मिल जाती है।
- **बाड़ी द्वितीय** यह नदी सिरोही में अरावली पहाड़ियों से निकलकर जालौर में सूखड़ी तृतीय में मिल जाती है।
- सागी सिरोही की अरावली पहाड़ियों से निकलकर जालौर से बहती हुई बाड़मेर जाकर लूनी में मिल जाती है।

माही नदी

- मध्य प्रदेश में महू की पहाड़ियों से उद्भव होकर उत्तरवर्ती प्रवाहित होती है, इसके पश्चात् राजस्थान के बाँसवाड़ा जिले में ग्राम खाटू के निकट प्रवेश करती है तथा डूँगरपुर, बाँसवाड़ा की सीमा बनाते हुए कुल 576 कि.मी. का मार्ग तय करने के पश्चात् खम्भात की खाड़ी में गिर जाती है।
- इसका जल-ग्रहण क्षेत्र उदयपुर, बाँसवाड़ा,
 चित्तौड़गढ़ तथा डूँगरपुर में लगभग 16,030 वर्ग कि.मी.
 में विस्तारित है।
- बाँसवाड़ा के निकट इस पर 'माही-बजाज सागर' बाँध का निर्माण सिंचाई हेतु किया गया है।
- इसकी प्रमुख सहायक निदयाँ सोम, जाखम, अनास,
 चाप और मोरेन हैं।

साबरमती नदी

- उदयपुर के दक्षिण-पश्चिम से निकल कर उदयपुर एवं सिरोही जिलों में प्रवाहित होकर गुजरात में प्रवेश कर खम्भात की खाड़ी में गिरती है।
- प्रारम्भ में यह वाकल के नाम से जानी जाती थी।
- हथमती, मेश्रवा और याजम इसकी सहायक नदियाँ हैं।

3. अंतः प्रवाहित नदियाँ

राजस्थान में अनेक छोटी निदयाँ इस प्रकार की हैं,

शिक्षा सूत्र अख़बार वार्षिक सदस्यता

शुल्क : 250 रुपये

जो कुछ दूरी तक बहकर रेत अथवा भूमि में विलीन हो जाती हैं अथवा सूख जाती है।

- पश्चिमी राजस्थान जहाँ वर्षा न्यूनाधिक है, वहाँ इस प्रकार के नाले अथवा छोटी नदियाँ प्रायः देखी जाती हैं।
- इस प्रकार की कुछ प्रमुख नदियाँ कातली, साबी, काकानी हैं।
- कातली नदी सीकर जिले की खण्डेला की पहाड़ियों से निकलती है। इसके पश्चात् यह लगभग 100 कि.मी. की दूरी तक सीकर, झुन्झुनू जिलों में बहती हुई चूरू जिले में प्रवेश कर वहाँ की रेतीली भूमि में विलुप्त हो जाती है।
- साबी नदी जयपुर की सेवर पहाड़ियों से निकल कर बानसूर, बहरोड़, किशनगढ़, मुण्डावर एवं तिजारा तहसीलों में बहती हुई हरियाणा में प्रवेश कर वहाँ विलुप्त हो जाती है।
- काकानी अथवा काकनेय नदी जैसलमेर से लगभग 27 कि.मी. दक्षिण में कोटरी गाँव से निकल कर कुछ किलोमीटर बहने के पश्चात् विलुप्त हो जाती है, इसको मसूरदी नदी के नाम से भी पुकारा जाता है।
- घग्घर नदी जिसे प्राचीन सरस्वती नदी माना जाता है, हिमालय की शिवालिक पहाड़ियों से निकल कर हिरयाणा में प्रवाहित होती हूई हनुमानगढ़ जिले में टिब्बी तहसील में प्रवेश करती है। तत्पश्चात् हनुमानगढ़, गंगानगर के सूरतगढ़, अनूपगढ़ क्षेत्र से होते हुए इसका जल पाकिस्तान में फैल जाता है। वर्तमान में इस नदी के तल को स्थानीय भाषा में 'नाली' कहा जाता है और इस नदी को मृत नदी कहा जाता है।
- बाणगंगा जयपुर जिले की बैराठ की पहाड़ियों से निकलकर आन्तरिक प्रवाह प्रणाली के रूप में है, क्योंकि इसका पानी यमुना तक नहीं पहुँचकर भरतपुर के आस—पास फैल जाता है।
- सांभर लेक अपवाह क्षेत्र आंतरिक है। इस क्षेत्र में चार नदियाँ सांभर झील में आकर गिरती हैं। मेढ़ा नदी, रूपनगढ़ नदी, तुरतमंती खारी व खण्डेला नदियाँ तथा अनेक छोटे नाले सांभर झील में आकर गिरते हैं।

Rajasthan Current G.K

- केन्द्रीय शहरी विकास मंत्रालय में सोमवार, 14 दिसम्बर को राजस्थान सरकार द्वारा राज्य में विकसित किये जाने वाले स्मार्ट शहरों के प्लान प्रस्ताव को जमा करवाने वाला राजस्थान देश का पहला राज्य बन गया।
- आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय द्वारा राजस्थान राज्य की सामाजिक—आर्थिक क्षेत्र से संबंधित सूचनाओं पर आधारित पुस्तक ''सम फैक्ट्स अबाउट राजस्थान—2015'' का 16 दिसम्बर को प्रकाशन किया गया।
- 16 दिसम्बर को राजस्थान विधानसभा में सहायक सम्पादक के पद पर कार्यरत श्री मोहन लाल बलाई को विधानसभा उपाध्यक्ष श्री राव राजेन्द्र सिंह के वैयक्तिक सचिव के पद पर पदस्थापित किया गया।
- राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड इन्स्ट्रूमेन्ट्स लिमिटेड, (रील) को ''गवर्नेन्स नाओ द्वारा बेस्ट ओवरऑल परफॉरमेन्स पी.एस.यू. अवार्ड—2015'' व अन्य तीन श्रेणियों आईसीटी इनिशिएटीव, टेक्नोलॉजी एडोप्शन एवं ग्रीन इनिशिएटीव में ''गवर्नेन्स नाओ पी.एस.यू. अवार्ड —2015'' दिये गए।

थान प्रश्नोत

राजस्थान की नदियाँ व झीलें

- 13. जयसमंद झील कहाँ स्थित है उदयपुर जिले में।
- 14. कामधेनु किस नदी को कहा जाता है चंबल नदी।
- 15. राजस्थान में पूर्णतः बहने वाली सबसे लम्बी नदी है बनास।
- 16. कर्क रेखा को दो बार पार करने वाली नदी है माही नदी।
- 17. राजस्थान में वाटर सफारी से सम्बन्धित नदी है चम्बल।
- 18. राजस्थान में खारे पानी की सर्वाधिक झीलें किस जिले में है नागौर में।
- 19. बनास नदी का उद्गम स्थल है खमनोर की पहाड़ियाँ।
- 20. सांभर झील का निर्माता था वासुदेव चौहान।
- 21. राजसमंद झील का उत्तरी भाग किस नाम से विख्यात है नौ चौकी पाल।
- 22. राजस्थान में चम्बल नदी का प्रवेश सबसे पहले किस जिले में होता है चित्तौड़गढ़।
- 23. माही नदी के कांठे में स्थित प्रतापगढ़ का भू-भाग क्या कहलाता है कांठल।
- 24. राजस्थान में बहने वाली ऋगवैदिक नदी थी –सरस्वती।
- 25. बालसमंद झील का निर्माण कब व किसने करवाया 1159 ई. में परिहार शासक बालक राव।
- 26. कोलायत झील स्थित है बीकानेर में।

सामान्य अध्ययन (General Studies)

भारतीय इतिहास

द्वितीय अंग्रेज मराठा युद्ध

- 1802–04 ई. में यह युद्ध दो चरणों में हुआ।
- प्रथम चरण 1802 ई. व द्वितीय चरण 1804—05 ई. तक था।
- 1798 ई. में आंगल मैसुर युद्ध की समाप्ति के बाद अंग्रेजों का अगला निशाना मराठा शक्ति ही था।
- 1798 ई. में साम्राज्यवादी वैलेजली गवर्नर—जनरल बन कर
- 1800 ई. में मराठा दरबार के प्रमुख अधिकारी नानाफड़नीवस की मृत्यु के बाद पूना दरबार में अपनी प्रमुखता स्थापित करने को लेकर सिन्धिया तथा होल्कर में मतभेद प्रारम्भ हो गया।
- इस समय बाजीराव द्वितीय पेशवा था, सिन्धिया पेशवा पर नियन्त्रण करने में सफल रहा।
- पेशवा ने 1801 ई. में जसवनत राव होल्कर के भाई बिट्टू जी की हत्या करवा दी।
- होल्कर ने पेशवा पर आक्रमण कर दिया।
- 25 अक्टूबर 1802 ई. को होल्कर ने पेशवा व सिन्धिया की संयुक्त सेना को परास्त कर दिया और विनायक राव को पेशवा बना दिया।
- बाजीराव पेशवा पद की पुनः प्राप्ति के लिये अंग्रेजों के पास चला गया।

युद्ध के कारण

- 1. मराठा सरदारों में आपसी द्वेष— मराठा राजनीति में अपने प्रभाव स्थापित करने को लेकर होल्कर व सिन्धिया में प्रतिस्पर्धा थी, इस फुट का लाभ अंग्रेजों को मिला।
- 2. बाजीराव द्वितीय की अकुशलता— बाजीराव द्वितीय अपने ही मराठा नेताओं की समस्याओं का ठीक से समाधान नहीं कर पाया, नाना फड़नवीस से मुक्ति पाने के लिये उसने औलत राव सिन्धिया से संबंध सुदृढ़ किये।
- 3.बेसीन की संधि— अंग्रेजों द्वारा अपदस्थ पेशवा बाजीराव के साथ की गई संधि।
- हजार सैनिकों की अंग्रेजी सेना स्थायी रूप से पूना दरबार में रहेगी, जिसके खर्चे के लिये पेशवा ने 26 लाख रूपये वार्षिक देना स्वीकार किया।
- अंग्रेजों की सहमति के बिना पेशवा किसी से भी युद्ध अथवा संधि नहीं करेगा।
- पेशवा सूरत शहर अंग्रेजों को सौंप देगा।
- निजाम व गायकवाड़ के साथ सभी मामले अंग्रेजों को पंच बनाकर निपटायेंगे।
- पेशवा ने निजाम के राज्य से चौथ वसूली का अधिकार छोड़ दिया।

अर्थव्यवस्था

माँग की लोच

मांग की लोच की माप

3. मांग की बिन्दु लोच विधि

- जब मांग रेखा के किसी बिन्दु विशेष पर मांग की लोच
 ज्ञात की जाती है तो इसे मांग की बिन्दु लोच कहा जाता है।
- मांग की बिन्दु लोच द्वारा कीमत में होने वाले अत्यन्त सूक्ष्म परिवर्तन के मांग पर पड़ने वाले प्रभाव को जाना जाता है।
- मांग की बिन्दु लोच = मांग रेखा का बिन्दु से नीचे का भाग / मांग रेखा का बिन्दु से ऊपर का भाग

मांग की लोच की श्रेणियाँ

- वस्तुओं की कीमत में परिवर्तन के फलस्वरूप मांगी जाने वाली मात्रा में परिवर्तन, सभी वस्तुओं में एक जैसा नहीं होता है।
- यह परिवर्तन आनुपातिक, अनुपात से कम या अधिक हो सकता है। इन परिवर्तनों के आधार पर मांग की लोच को पाँच श्रेणियों में बाँटा जाता है।

- 1. पूर्णतया लोचदार मांग जब वस्तु की कीमत में थोड़े से परिवर्तन से इसकी मांग मात्रा अत्यधिक घट या बढ़ जावे तो माँग की लोच पूर्णतया लोचदार होती है।
- 2. अत्यधिक लोचदार मांग यदि किसी वस्तु की मांग में परिवर्तन कीमत की अपेक्षा अधिक होता है तो इसे अधिक लोचदार मांग कहते हैं।
- 3. इकाई के बराबर लोचदार मांग यदि किसी वस्तु की मांग में परिवर्तन कीमत में परिवर्तन के अनुपात के बराबर होता है तो इसे इकाई के बराबर लोचदार मांग कहते हैं।
- 4. अत्यधिक बेलोचदार मांग जब किसी वस्तु की कीमत में परिवर्तन की तुलना में मांग मात्रा में परिवर्तन कम होता है तो इसे बेलोचदार मांग कहते हैं।
- 5. पूर्णतया बेलोचदार मांग जब वस्तु की कीमत में परिवर्तन होने पर भी वस्तु की मांग मात्रा में कोई परिवर्तन न हो तो मांग पूर्णतया बेलोचदार होती है।

मांग की लोच को प्रभावित करने वाले कारक

- उपभोक्ता की आदत जिन वस्तुओं के उपभोग करने की उपभोक्ता को आदत हो जाती है तो उन वस्तुओं की मांग बेलोचदार मांग और जिन वस्तुओं के प्रयोग की आदत नहीं होती है उन वस्तुओं की मांग लोचदार होती है।
- वस्तु की प्रकृति अनिवार्य आवश्यकता की वस्तुओं की मांग कम लोचदार जबकि विलासिता की वस्तुओं की मांग अधिक लोचदार होती है।

भूगोल

अपवाह तंत्र

गंगा नदी तंत्र

- सोन नदी गंगा नदी के दाहिने किनारे पर मिलने वाली प्रमुख सहायक नदी है। बाँये तट पर मिलने वाली महत्त्वपूर्ण सहायक नदियाँ रामगंगा, गोमती, घाघरा, गंडक, कोसी व महानंदा हैं।
- सागर द्वीप के निकट यह नदी अंततः बंगाल की खाड़ी में जा मिलती है।
- यमुना, गंगा की सबसे पश्चिमी और सबसे लंबी सहायक नदी है। इसका स्त्रोत यमुनोत्री हिमनद है। प्रयाग (इलाहाबाद) में इसका गंगा से संगम होता है।
- प्रायद्वीप पठार से निकलने वाली चंबल, सिंध, बेतवा व केन यमुना के दाहिने तट पर मिलती हैं। जबकि हिंडन, रिंद, सेंगर, वरुणा आदि नदियाँ यमुना के बाँये तट पर मिलती हैं।
- चंबल नदी मध्य प्रदेश के मालवा पठार में महु के निकट निकलती है और उत्तरमुखी होकर राजस्थान में कोटा पहुँचती है, जहाँ इस पर गांधीसागर बाँध बनाया गया है। कोटा से यह बूँदी, सवाई माधोपुर और धौलपुर होती हुई यमुना नदी में मिल जाती है।
- गंडक नदी दो घराओं कालीगंडक और त्रिशूलगंगा के मिलने से बनती है। बिहार के चंपारन जिले में गंडक नदी गंगा मैदान में प्रवेश करती है और पटना के निकट सोनपुर में गंगा नदी में जा मिलती है।
- घाघरा नदी मापचाचुँगों हिमनद से निकलती है। छपरा में यह गंगा नदी में विलीन हो जाती है।
- रामगंगा नदी गैरसेन के निकट गढ़वाल की पहाड़ियों से निकलने वाली अपेक्षाकृत छोटी नदी है। कन्नौज के निकट यह गंगा नदी में मिल जाती है।
- छोटानागपुर पठार के पूर्वी किनारे पर दामोदर नदी बहती है और भ्रंश घाटी से होती हुई हुगली नदी में गिरती है। कभी बंगाल का शोक कही जाने वाली इस नदी को दामोदर घाटी कार्पोरेशन नामक बहुद्देशीय परियोजना ने वश में कर लिया है।
- शारदा या सरयू नदी का उद्गम नेपाल हिमालय में मिलाम हिमनद में है, जहाँ इसे गौरीगंगा के नाम से जाना जाता है।
- गंगा नदी की एक अन्य महत्त्वपूर्ण सहायक नदी महानदा
 है, जो दार्जिलिंग पहाड़ियों से निकलती है। यह नदी

पश्चिमी बंगाल में गंगा के बाएँ तट पर मिलने वाली अंतिम सहायक नदी है।

• गंगा के दक्षिण तट पर सोन एक बड़ी सहायक नदी है, जो अमरकटक पठार से निकलती है।

राजव्यवस्था

राज्यपाल की शक्तियाँ

— राज्यपाल की शक्तियाँ — 1.) कार्यकारी शक्तियाँ 2.) विधायी शक्तियाँ 3.) वित्तीय शक्तियाँ एवं 4.) न्यायिक शक्तियाँ।

2.) विधायी शक्तियाँ

- राज्यपाल, राज्य विधानमण्डल का अभिन्न अंग होता है। राज्यपाल की विधायी शक्तियाँ निम्न है:
- राज्यपाल, राज्य विधानमण्डल का अधिवेशन बुला सकता है या आहूत कर सकता है, सत्रावसान कर सकता है तथा राज्य विधानसभा को किसी भी समय भंग कर सकता है। (अनुच्छेद–174)
- राज्यपाल, राज्य विधानमण्डल के किसी सदन अथवा दोनों सदनों (जिन राज्यों में दो सदन विधानसभा और विधानपरिषद् हो) के संयुक्त अधिवेशन को संबोधित करता है।
- राज्यपाल, राज्य विधानपरिषद् के कुल सदस्यों के छठे भाग को मनोनित कर सकता है। जिन्हें साहित्य, विज्ञान, कला, समाजसेवा अथवा सहकारी आंदोलन का व्यावहारिक अनुभव होता हैं।
- राज्यपाल, राज्य विधानसभा के लिए आँग्ल—भारतीय समुदाय के एक व्यक्ति को मनोनित कर सकता है। यदि उसकी राय में वहाँ समुदाय का प्रतिनिधित्व जरूरी हो और विधानसभा में उसे पर्याप्त प्रतिनिधित्व नहीं मिला हो। (अनुच्छेद—333)
- राज्यपाल, राज्य विधानमण्डल द्वारा पारित विधेयकों को स्वीकृति प्रदान करता है। राज्यपाल की स्वीकृति के पश्चात् ही कोई विधेयक अधिनियम बनता है।
- राज्यपाल, राज्य विधानमण्डल द्वारा पारित विधेयक को पुनर्विचार हेतु वापस भेज सकता है। हालांकि राज्य विधानमण्डल द्वारा पुनः बिना संशोधन या संशोधन के साथ विधेयक को पारित कर दिया जाता है तो राज्यपाल को उस विधेयक पर अपनी स्वीकृति देनी होती है।
- संविधान के अनुच्छेद—207 के अन्तर्गत धन विधेयक राज्यपाल की पूर्व अनुमित के पश्चात् ही विधानसभा में प्रस्तुत किये जा सकते हैं।
- राज्यपाल धन विधेयक को बिना स्वीकृति प्रदान किये राज्य विधानसभा को नहीं लौटा सकता है। जब राज्य विधानसभा द्वारा पारित धन विधेयक को राज्यपाल के पास स्वीकृति के लिए भेजा जाता है तो राज्यपाल उस विधेयक पर अपनी स्वीकृति प्रदान करता है। राज्यपाल धन विधेयक पर स्वीकृति देने से मना नहीं कर सकता।
- राज्यपाल कुछ विधेयकों को राष्ट्रपित के विचार के लिए सुरिक्षत रखता है। यदि कोई विधेयक संविधान के अनुच्छेद—31क के तहत् सम्पित के अनिवार्य अधिग्रहण तथा उच्च न्यायालय की शक्तियों में कमी करने वाला है तो राज्यपाल उस विधेयक को राष्ट्रपित के पास भेजता है।
- राज्यपाल को राष्ट्रपित के समान ही अध्यादेश जारी करने का अधिकार है। संविधान के अनुच्छेद—213 के अन्तर्गत जब राज्य विधानमण्डल का सत्र न चल रहा हो तो राज्यपाल औपचारिक रूप से अध्यादेश की घोषणा कर सकता है। इन विधेयकों की राज्य विधानमण्डल से छह सप्ताह के भीतर स्वीकृति मिलना आवश्यक है। यदि विधानमण्डल छह सप्ताह के भीतर अध्यादेश को स्वीकार कर लेता है तो वह अध्यादेश अधिनियम का रूप धारण कर लेता है। राज्यपाल किसी भी समय अध्यादेश को समाप्त भी कर सकता है।
- राज्यपाल विधानमण्डल के सदनों को विचाराधीन विधेयकों या अन्य किसी मसले पर संदेश भेज सकता है। (अनुच्छेद—175(2))

Important G.K Points for Bank and SSC Exams

- 1. उस संविधान संशोधन का नाम बताये जिसके द्वारा तीन नये राज्य छत्तीसगढ़, उत्तरांचल तथा झारखण्ड का गठन हुआ— 84वाँ संविधान संशोधन, 2000
- 2. 'माई गर्लहुड : एन ऑटोबायोग्राफी' के लेखक कौन है– तस्लिमा नसरीन।
- 3. बुद्ध ने सर्वाधिक उपदेश कहाँ पर दिया– श्रावस्ती।
- 4. 'मोनोकल्चर' एक विशिष्ट लक्षण है— स्थानान्तरित कृषि व्यवस्था का।
- 5. कहाँ भागीरथी और अलकनंदा नदियाँ मिलकर गंगा बन जाती है— देव प्रयाग।
- 6. किस फसल के लिए पानी की अधिकता आवश्यक
- है, लेकिन जमाव नहीं– चाय।
- 7. राष्ट्रपति का अभिभाषण तैयार किया जाता है— प्रधानमंत्री और उसके मंत्रिमण्डल द्वारा।
- 8. जब न तो लोकसभा के अध्यक्ष और न ही उपाध्यक्ष उपलब्ध हों, तो ऐसी स्थिति में लोकसभा की अध्यक्षता कौन करता है— लोकसभा अध्यक्ष द्वारा चुने गये पीठासीन अधिकारियों के पैनल का कोई सदस्य।
- 9. टर्की की राजधानी है— अंकारा।
- 10. बांग्लादेश की मुक्ति के समय पाकिस्तान का शासक कौन था— याह्या खान।
- 11. 'लाइफ डिवाइन' के लेखक थे- अरविन्द घोष।
- 12. पृथ्वी पर सबसे गहरा स्थल है— मृत सागर।
- 13. वियना (आस्ट्रिया) किस नदी के किनारे बसा है— डन्यूब।
- सूर्य की किरणों की तीव्रता मापने वाले उपकरण को क्या कहते है— एक्टिओमीटर।
- 15. दो तत्त्वों की परमाणु संख्या समान है, किन्तु इनके गुण भिन्न-भिन्न हैं, ये कहलाते हैं- आइसोटोप।
- . 16. दूघ उदाहरण है— इमल्सन का।
- लाइकेन दो जीवों को सहजीवन माना जाता है। वे सूक्ष्म जीव है— शैवाल और कवक (फन्जी)
- 18. टेलीविजन सिग्नल एक विशिष्ट दूरी के बाद सामान्यतया टी.वी. सेट द्वारा ग्रहण नहीं किये जाते है, कारण है— पृथ्वी की वक्रता।
- 19. नेताजी सुभाष नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ स्पोर्ट कहाँ स्थित है— पटियाला।
- 20. मौलिक अधिकार को प्रवृत्त कराने के लिए कौन—सी रिट जारी की जा सकती है— बन्दी प्रत्यक्षीकरण।

रीट विशेष

शिक्षा शास्त्री एन.के. नागर, संचालक चिंतामणि कोचिंग क्लासेज द्वारा निर्मित शिक्षा मनोविज्ञान का प्रश्न पत्र

पिछले अंक के प्रश्नों की उत्तरमाला

- 14.) द, 15.) अ, 16.) अ, 17.) द, 18.) द, 19.) अ, 20.) स, 21.) स, 22.) स, 23.) द
- 24. एक कक्षा में सभी विद्यार्थियों की पुस्तिका में आशीर्वाद शब्द गलत लिखा हुआ है—
- अ.) क्षेत्रियता दोष
- ब.) उच्चारण दोष
- स.) अध्यापक दोष
- द.) श्रवण दोष
- 25. सहायक सामग्री उपयोग का उददेश्य है-
- अ.) विषयवस्तु को प्रभावी बनाना
- ब.) अध्यापक की जटिलता कम करना
- स.) विषयवस्तु का प्रत्यक्षीकरण करना
- द.) उपरोक्त सभी
- 26. शिक्षण प्रक्रिया का प्रथम सोपान है—
- अ.) नीलपत्र निर्माण
- ब.) उद्देश्य निर्धारण
- स.) पाठ्यक्रम निर्माण
- द.) सहायक सामग्री निर्माण

- 27. निम्न में से अध्यापक का कार्य नहीं है -
- अ.) दैनिक पाठ्य योजना निर्माण
- ब.) इकाई योजना निर्माण
- स.) मूल्याकन पत्र निर्माण
- द.) पाठ्यक्रम प्रकाशन
- 28. मौन वाचन का उद्देश्य— अ.) अधिगम स्थायी बनाना
- ब.) अर्थ ग्रहण करवाना
- स.) स्वः अध्ययन की आदत निर्माण
- द.) प्रक्रिया सम्पन्न करना
- 29. अध्यापक द्वारा कुछ पंक्तियाँ उच्चारित की जाती है तथा विद्यार्थी लिखते हैं—
- अ.) सूलेख
- ब.) श्रुतलेख
- स.) निबंध द.) रचना अनुकरण
- 30. सुलेख का उद्देश्य होता है -
- अ.) वर्तनी संबंधी त्रुटियों का पता लगाना
- ब.) लेखन कौशल में सुधार लाना
- स.) व्याकरण के साथ लेखन
- द.) उपरोक्त सभी
- 31. विचार गोष्ठी आयोजन का उद्देश्य होता है-
- अ.) विशेषज्ञों के विचारों से लाभांवित
- ब.) शिक्षण को प्रभावी बनाना
- स.) विशेषज्ञों से परिचय करना
- द.) उपरोक्त सभी
- 32. किस कौशल के अभाव में शिक्षण सम्पन्न नहीं हो सकता–
- अ.) व्याख्यान कौशल
- ब.) प्रश्न कौशल
- स.) प्रस्तावना
- द.) उद्घीपन परिवर्तन
- 33. किस कौशल के अभाव में शिक्षण सम्पन्न नहीं हो सकता—
- अ.) व्याख्यान कौशल
- ब.) प्रश्न कौशल
- स.) प्रस्तावना
- द.) उद्घीपन परिवर्तन

नोट – उत्तरमाला अगले अंक में।

Current Article

सुगम्य भारत अभियान

- सुगम्य भारत अभियान का उद्देश्य विकलांगता से ग्रिसत व्यक्तियों के लिए सार्वभौमिक पहुँच अर्जित करना तथा तीन मुख्य बातों— माहौल तैयार करना, सार्वजिनक परिवहन तथा सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों पर ध्यान केंद्रित करते हुए उदार और अवरोध मुक्त माहौल का सृजन करना है।
- यह अभियान अंतर्राष्ट्रीय विकलांग दिवस के उपलक्ष्य
 में 3 दिसंबर 2015 को शुरू किया गया।
- इसको शुरुआत में 75 चुनिंदा शहरों में लागू किया जाएगा।
- इसका उद्देश्य उपलब्ध सरकारी भवनों, हवाई अड्डों, रेलवे स्टेशनों, सार्वजनिक परिवहन, सार्वजनिक दस्तावेजों और वेबसाइटों के अनुपात में बढ़ोतरी करना है।
- सुगम्य सूचकांक विकलांगता से ग्रस्त कर्मचारियों और ग्राहकों के साथ स्वतंत्र, सम्मानजनक और सकारात्मक व्यवहार सुनिश्चित करने के लिए किसी संगठन की प्रक्रियाओं और प्रणालियों की सीमा का आकलन करने के लिए एक उपकरण के रूप में सेवा प्रदान करेगा।

विकलांग व्यक्तियों के लिए पहला अंतरराष्ट्रीय फिल्मोत्सव

- पहली बार केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने राष्ट्रीय फिल्म विकास निगम की भागीदारी में विकलांग व्यक्तियों की भावनाओं को मान्यता देते हए फिल्मोत्सव का आयोजन किया।
- यह फिल्मोत्सव एक दिसंबर से 3 दिसंबर तक आयोजित किया गया।
- इसमें ऐसा सिनेमा दिखाया गया जो विकलांगों के लिए हमारे दुनिया के द्वार खोले और सिनेमा भी वह

दिखाया गया जो विकलांग व्यक्तियों द्वारा तैयार किया गया है।

- इससे विकलांग व्यक्तियों के सामने रोजाना आने वाली दिक्कतों को सामने लाने में मदद मिलेगी और सरकार और पूरी दुनिया में अनेक संगठन इन समस्याओं को दूर करने में हर संभव सहायता उपलब्ध कराकर विकलांगता ग्रस्त व्यक्तियों को पूरी क्षमता हासिल कराने में, उनकी जरूरतों के बारे में जागरूकता पैदा करने तथा समुदाय को उनके लिए अधिक समावेशी बनाने में समर्थ होंगे।
- ऐसी दुनिया में जहाँ विकलांग व्यक्तियों को हाशिए पर धकेल दिया जाता है, वहाँ इस आयोजन ने उनके कार्यों और अभिव्यक्ति पर प्रकाश डाला। उनका कौशल, विचारों की सच्चाई उनके जीवन का विशिष्ट परिप्रेक्ष्य चुनौतियाँ और अभिलाषाएँ प्रशंसा की हकदार हैं।

स्त्रोत : पत्र सूचना कार्यालय, भारत

शिक्षा मनोविज्ञान

अधिगम कर्त्ता का विकास

विकास पर वंश-परम्परा का प्रभाव

- 2. बुद्धि पर प्रभाव वंश—परम्परा और बुद्धि के संबंध में भी कई अध्ययन किए गए हैं। उनका निष्कर्ष इस प्रकार है—
- प्रथम महायुद्ध के समय गोरे और नीग्रो सैनिकों की बुद्धि—परीक्षा यर्क्स द्वारा ली गई। परीक्षा के परिणामस्वरूप उनकी मानसिक आयु क्रमशः 13.1 और 10.5 वर्ष थी। क्लाइनबर्ग ने जो अध्ययन किया है, उससे भी इस बात की पुष्टि होती है। इससे यह निष्कर्ष निकाला गया कि गौरों और नीग्रो लोगों के बुद्धि—संबंधी अन्तर इनकी वंश—परम्परा के कारण है।
- आलोचना कुछ विद्वानों का कहना है कि इस प्रकार की बुद्धि—परीक्षाओं में नीग्रो लोगों को असुविधा रहती है क्योंकि ये परीक्षाएँ गोरी जाति के लोगों के लिए ही बनाई जाती है।

वातावरण या परिवेश

- वे सब बाह्य प्रभाव और परिस्थितियाँ, वातावरण में आ जाती है, जो जीव के व्यवहार, शारीरिक और बौद्धिक विकास को प्रभावित करती है।
- सामान्य रूप से परिवेश का अर्थ सामाजिक वातावरण से लिया जाता है, जिसमें बालकों का पालन—पोषण होता है तथा जहाँ से वह शिक्षा प्राप्त करता है।
- जेम्स रॉस—''परिवेश वह बाह्य शक्ति है, जो हमें प्रभावित करती है''
- वुडवर्थ—''वातावरण में वे सभी बाहरी तत्त्व आ जाते हैं, जिन्होंने व्यक्ति को जीवन आरंभ करने के समय से प्रभावित किया है।''
- जिस्बर्ट—''परिवेश वह वस्तु है, जिसने किसी अन्य वस्तु को घेरा हुआ है और उस पर सीधा अपना प्रभाव डालती है।''

परिवेश के प्रकार

- प्रथम वर्गीकरण—इसके अनुसार वातावरण दो प्रकार का हो सकता है—
- (1) भौतिक वातावरण—इसमें जलवायु के अतिरिक्त वे सभी वस्तुएँ आ जाती है, जिन्हें देखा या स्पर्श किया जा सकता है।
- (2) मनोवैज्ञानिक वातावरण—इसमें वे सब मनोवैज्ञानिक परिस्थितियाँ आ जाती है जो व्यक्ति के व्यवहार को प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करती है।
- द्वितीय वर्गीकरण—इसके अनुसार, परिवेश तीन प्रकार का हो सकता है—
- (1) पारिवारिक वातावरण—इसका संबंध उन सब बाह्य प्रभावों से है, जो बालक पर उसके माता—पिता, भाई—बहिनों और अन्य संबंधियों द्वारा अंकित होते रहते हैं।
- (2) विद्यालयीय वातावरण इसमें वे सब बाह्य प्रभाव आ जाते हैं, जो विद्यालय में शिक्षकों द्वारा तथा अन्य संगी—साथियों द्वारा बालक पर अंकित होते रहते हैं।

सामान्य अध्ययन मॉडल पेपर-09

इतिहास

- 1. समुद्री मार्ग से भारत पहुँचने वाला प्रथम यूरोपीय नाविक था -
- अ.) कोलम्बस
- ब.) वास्को-डी-गामा
- स.) हॉकिन्स
- द.) अमरिगो
- 2. बक्सर का युद्ध लड़ा गया था –
- अ.) 23 जून 1757 को
- ब.) 14 जनवरी 1761 को
- स.) 22 अक्टूबर 1764 को
- द.) अगस्त 1765 को
- 3. प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध से पूर्व अंग्रेजों से सूरत की संधि 1775 की थी –
- अ.) रघुनाथ राव के साथ
- ब.) नारायण राव के साथ
- स.) नानाफड़नवीस के साथ
- द.) महादजी सिन्धिया के साथ
- 4. किस मुगल बादशाह से ब्रिटिश राजदूत सर टॉमस
- रो ने भेंट की थी -
- अ.) फर्रुखशीयर से
- ब.) बहादुरशाह से
- स.) जहाँगीर से
- द.) औरंगजेब से
- 5. प्रथम आंग्ल-सिक्ख युद्ध के तुरन्त बाद अंग्रेजों व सिक्खों के बीच कौन सी संधि की गई?
- अ.) भैरोवाल की सन्धि ब.) अमृतसर की सन्धि
- स.) रोपड़ की सन्धि
- द.) लाहौर की सन्धि
- 6. सहायक सन्धि प्रथा का व्यापक प्रयोग किसने किया?
- अ.) कार्नवालिस ने
- ब.) वैलेजली ने
- स.) डलहौजी ने
- द.) लार्ड हेस्टिंग्ज ने
- 7. 10 मई 1857 ई. को स्वाधीनता संग्राम की शुरूआत कहाँ से हुई थी?
- अ.) बैरकपुर
- ब.) नसीराबाद
- स.) मेरठ
- द.) दिल्ली
- 8. 1857 ई. की क्रान्ति का तात्कालिक कारण था -
- अ.) चर्बी वाले कारतुसों का प्रयोग
- ब) भारतीय सैनिकों को समुन्द्र पार भेजना
- स.) बहादुर शाह का अपमान
- द.) भारतीयों का ईसाई धर्म स्वीकार करवाना
- 9. 1858 के अधिनियम द्वारा भारत के प्रशासन हेतु बनायी गई 'भारत परिषद' के सदस्यों की संख्या थी -
- अ.) 5
- ब.) 15
- स.) 10
- द.) 8
- 10. गोद निषेध नीति लागू करने वाला गवर्नर जनरल था –
- अ.) कार्नवालिस
- ब.) वैलेजली
- स.) लार्ड हेस्टिंग्ज
- द.) लार्ड डलहौजी

राजव्यवस्था

- 11. महिला आरक्षण संबंधी विधेयक जो अभी पारित नही हुआ है–
- अ.) ८वाँ
- ब.) 23वाँ
- स.) 45वाँ
- द.) 81वाँ
- 12. अन्य पिछड़ा वर्ग को आरक्षण दिया गया –
- अ.) 15 अगस्त, 1947
- ब.) 26 जनवरी, 1950 द.) 31 अगस्त, 1996
- स.) ७ अगस्त, 1990 13. आरक्षण संबंधी प्रथम आयोग के अध्यक्ष थे
- अ.) वी.पी. मण्डल
- ब.) काका कालेलकर
- स.) वी.पी. सिंह
- द.) नरसिम्हा राव
- 14. आरक्षण हेत् अनुसूचित जातियों एवं अनुसूचित जनजातियों के सम्बन्ध में अधिसूचना जारी करता है-
- अ) प्रधानमंत्री
- ब.) उपराष्ट्रपति
- द) मुख्यमंत्री स.) राष्ट्रपति
- 15. नगरपालिकाओं में महिलाओं को एक-तिहाई स्थानों पर आरक्षण दिया गया-
- अ.) 73वें संविधान संशोधन द्वारा

- ब.) 74वें संविधान संशोधन द्वारा
- स.) 45वें संविधान संशाधन द्वारा
- द.) 81वें संविधान संशोधन द्वारा
- 16. सामाजिक असमानता का कारण नहीं है-
- अ.) जाति
- ब.) वर्ग
- स.) दासता
- द.) दल
- 17. सामाजिक असमानता को समाप्त करने के लिए संविधान में प्रावधान है—
- अ.) आपातकालीन प्रावधान
- ब.) मौलिक अधिकारों में
- स.) केन्द्र राज्य संबंधों में
- द.) उपर्युक्त सभी
- 18. बी.पी.एल. योजना सम्बन्धित है–
- अ.) आर्थिक असमानता दूर करने के लिए
- ब.) राजनीतिक असमानता दूर करने के लिए
- स.) सामातिक असमानता दूर करने के लिए
- द.) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 19. 'जाति एक बन्द वर्ग है' यह कथन है:
- अ.) मौरिस जोन्स का
- ब.) माइरन वीनर का
- स.) मजूमदार एवं मदान का
- द.) जय प्रकाश नारायण
- 20. 'भारत में जाति सबसे महत्त्वपूर्ण राजनीतिक दल
- है' यह कथन है:
- अ.) रजनी कोठारी का ब.) जय प्रकाश नारायण
- स.) प्रो. श्रीनिवास
- द.) डॉ. योगेश अटल का

अर्थव्यवस्था

- 21. यदि चाय की कीमत में 5 प्रतिशत की वृद्धि होने से उसकी मांग मात्रा में 20 प्रतिशत की कमी होती है तो मांग की लोच होगी-
- अ.) 0.25
- ब.) 4.00
- स.) 2.50
- द.) 0.40
- 22. कीमत में होने वाले सूक्ष्म परिवर्तन का मांग पर पड़ने वाले प्रभाव को जाना जाता है-
- अ.) बिन्दु लोच विधि द्वारा
- ब.) चाप लोच विधि द्वारा
- स.) आनुपातिक विधि द्वारा
- द.) कुल व्यय विधि द्वारा
- 23. मांग वक्र के दो बिन्दुओं के मध्य मांग की लोच ज्ञात करने हेतु जिस विधि को काम में लेना पड़ेगा, वह है-
- अ.) कुल व्यय विधि
- ब.) चाप लोप विधि
- स.) प्रतिशत विधि 24. अर्थशास्त्र में उत्पादन का अर्थ है-
 - द.) बिन्दु लोच विधि
- अ.) वस्तुओं में उपयोगिता का सृजन
- ब.) वस्तओं की उपयोगिता को नष्ट करना
- स.) नये अविष्कार द.) नवीन वस्तु का निर्माण
- 25. मार्शल ने उत्पादन के साधन बताये है-

- स.) ७ द.) 9 26. मार्शल के अनुसार भूमि का अर्थ है-
- अ.) समस्त प्राकृतिक सम्पदा ब.) केवल भूमि की सतह
- स.) केवल उपजाऊ भूमि
- द.) उपजाऊ तथा बंजर
- 27. पूंजी में सम्मिलत है-
- अ.) जमीन में गड़ा धन
- ब.) रहने का मकान

द.) खेल का मैदान

- स.) कारखाने की मशीन व यंत्र
- 28. साधन तथा साध्य दोनों है-
 - ब.) श्रम
- अ.) भूमि स.) पूंजी
- द.) साहस

- 29. श्रम का सौदा करने की शक्ति कमजोर होती है, क्यों कि-
- अ.) श्रम नाशवान है
- ब.) श्रम गतिशील है
- स.) पूर्ति में तेजी से परिवर्तन किया जा सकता है
- द.) उत्पादन का अनिवार्य साधन है 30. क्रमागत उत्पति वृद्धि नियम उस स्थिति को कहते
- अ.) कुल उत्पादन घटता है
- ब.) औसत उत्पादन घटता है
- स.) सीमान्त उत्पादन घटता है
- द.) सीमान्त उत्पादन एवं औसत उत्पादन बढ़ता है

राजस्थान अध्ययन

- 31. निम्न में से कौन सी झील खारे पानी की नहीं है-
- अ.) सांभर

हैं, जबकि-

- ब.) पिछोला
- स.) डीडवाना
- द.) लूनकरनसर
- 32. आना सागर झील कहाँ है-
- अ.) कोटा ब.) अजमेर द.) टोंक स.) उदयपुर
- 33. नवलख झील किस जिले में है -
- अ.) अजमेर स.) बूँदी
- ब.) जयपुर द.) करौली
- 34. छापर ताल किस जिले में है-अ.) बीकानेर
 - ब.) चूरू
- स.) गंगानगर द.) नागौर 35. राजस्थान की सबसे बड़ी कृत्रिम झील है-
- ब.) नक्की अ.) राजसमन्द द.) कायलाना
- स.) जयसमन्द 36. कोलायत झील किस जिले में है-
 - ब.) जोधपुर
- द.) सिरोही स.) अजमेर
- 37. नक्की झील कहाँ स्थित है -अ.) बूँदी

अ.) बीकानेर

- ब.) माउन्ट आबू
- स.) उदयपुर 38. बालसमन्द झील कहाँ स्थित है-अ.) उदयपुर
 - ब.) जयपुर

द.) अजमेर

- स.) जोधपुर द) भरतपुर
- 39. पचपदरा झील किस जिले में स्थित है-अ.) बीकानेर
 - ब.) जोधपुर
- स.) जैसलमेर द.) बाड़मेर
- 40. राजस्थान में कौन-सी जलवायु नहीं पाई जाती है अ.) शुष्क
 - ब.) अर्द्ध शुष्क द.) ध्रुवीय
- स.) आर्द्र
- 41. राजस्थान के दक्षिण से होकर गुजरती है-
- अ.) कर्क रेखा ब.) मकर रेखा स.) भूमध्य रेखा द.) कोई नहीं
- 42. राजस्थान में प्रधानतः मानसून की किस शाखा से वर्षा होती है-
- अ.) बंगाल की खाड़ी ब.) अरब सागर स.) पश्चिमी चक्रवात द.) कोई नहीं
- 43. राजस्थान का सर्वाधिक औसत वार्षिक वर्षा वाला जिला है-
 - ब.) सिरोही
- अ.) कोटा स.) बाँसवाड़ा
- द.) डूँगरपुर 44. राजस्थान में सबसे कम वार्षिक वर्षा का औसत
- अ.) बाड़मेर स.) जालौर
- ब.) जैसलमेर द.) बीकानेर
- 45. राजस्थान में कम वर्षा होने का प्रमुख कारण है-
- अ.) समुद्र से दूरी।

किस जिले में है -

- ब.) अरावली का मानसून की दिशा के समानान्तर होना
- स.) मरूस्थल होना। द.) वनों की कमी होना।
- नोट : इस मॉडल पेपर की उत्तरमाला अगले अंक में पेज 3 पर दी जायेगी।

विशोष अध्ययन (Special Studies)

कम्प्यूटर सामान्य ज्ञान

इंटरनेट

- 11. मॉडेम का पूरा नाम है मोडूलेटर डिमोडूलेटर।12. इंटरनेट का पूरा नाम क्या है इंटरनेशनल
- 13. ई—मेल का जन्मदाता किसे माना जाता है रे टामलिंसन।
- W.W.W. का पूरा नाम क्या है वर्ल्ड वाइड वेब।
 पासवर्ड का प्रयोग किया जाता है गोपनीयता
- बरकरार रखने के लिए। 16. ई—कॉमर्स क्या है — इंटरनेट पर उत्पादों तथा सेवाओं का क्रय व विक्रय।
- 17. ई—मेल पते के दो भाग कौन से हैं यूजर नाम और डोमेन नाम।
- 18. ब्राउजर क्या करता है यह वेब पेज देखने के लिए प्रयुक्त एक सॉफ्टवेयर है।
- 19. मॉर्डेम किससे जुड़ा होता है फोन लाइन।

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज

- 1. टेक्स्ट हाईलाइट करके 'Edit','Copy' क्लिक करने पर क्या होगा — टेक्स्ट डाक्यूमेन्ट से कॉपी होकर क्लिपबोर्ड में रखा जायेगा।
- माइक्रोसॉफ्ट कम्पनी के संस्थापक है पॉल एलन, बिल गेट्स।
- 3. माइक्रोसॉफ्ट हैं सॉफ्टवेयर विकसित करने वाली एक संस्था।
- 4. कम्प्यूटर स्क्रीन पर क्लिक करने वाले प्रतीक को कहते हैं – कर्सर।
- 5. किस कमांड के प्रयोग से प्रोग्राम से किसी भाग को हटाया जाता है – DELET।
- 6. माउस के कर्सर की गति को घटाने एवं बढ़ाने के लिए किस ऑप्शन का प्रयोग करते हैं — कंट्रोल पैनल।
- रक्रीन के बैकग्राउण्ड को किस नाम से जाना जाता
 है– डेस्कटॉप।
- हेल्प मेनु किस बटन पर उपलब्ध होता है— स्टार्ट।
- 9. हार्ड डिस्क से डिलिट की गई फाइलें भेजी जाती है— रिसाइकल बिन।
- 10. कॉपी कमांड कहाँ सेव करती है क्लिप बोर्ड।
- 11. टास्कबार होता है स्क्रीन के बॉटम पर।

सामान्य विज्ञान

चुम्बकत्त्व व विद्युतधारा

प्राकृतिक चुम्बक — प्रकृति में कुछ ऐसे अयस्क मिलते हैं, जो लोहे के छोटे—छोटे टुकड़ों को आकर्षित करते हैं तथा स्वतन्त्रतापूर्वक लटकाए जाने पर उत्तर—दक्षिण दिशा में ठहरते हैं, ऐसा पदार्थ चुम्बक कहलाता है।

चुम्बकीय क्षेत्र — आसपास का वह क्षेत्र, जहाँ किसी चुम्बक के प्रभाव को अनुभव किया जा सके, चुम्बकीय क्षेत्र कहलाता है।

चुम्बकीय बल रेखाएँ — इसकी विशेषता यह है कि इनके किसी बिन्दु पर खींची गयी स्पर्श रेखा उस बिन्दु पर चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा बताती है तथा बल रेखाओं का घनत्व चुम्बकीय क्षेत्र की आपेक्षिक तीव्रता का बोध देता है।

- चुम्बकीय बल रेखाएँ वक्र होती है।
- दो बल रेखाएँ परस्पर काटती नहीं है।
- समान्तर बल रेखाएँ समान चुम्बकीय क्षेत्र को प्रदर्शित करती हैं।

- स्वतन्त्रतापूर्वक लटकता चुम्बक किसी बाह्य चुम्बकीय क्षेत्र में बल रेखओं के समान्तर रुकता है।
- चुम्बकों के सजातीय ध्रुव एक—दूसरे को प्रतिकर्षित करते हैं तथा विजातीय ध्रुव एक—दूसरे को आकर्षित करते हैं।

चुम्बकशीलता — पदार्थ का वह गुण, जिसके कारण उसके भीतर चुम्बकीय बल रेखओं की सघनता घटती या बढ़ती है, चुम्बकशीलता कहलाती हैं।

चुम्बकीय आधूर्ण — किसी l लम्बाई के छड़ चुम्बक की धुव प्रबलता m हो तब उसका चुम्बकीय आधूर्ण $M = m \times l$

चुम्बकीय पदार्थों का वर्गीकरण

पदर्थों को चुम्बकीय गुणों के आधार पर तीन भागों में बाँटा जा सकता है—

- 1. प्रतिचुम्बकीय पदार्थ एसे पदार्थ जो चुम्बकीय क्षेत्र में रखे जाने पर विपरीत दिशा में चुम्बकित हो जाते हैं, प्रतिचुम्बकीय पदार्थ कहलाते हैं।
- 2. अनुचुम्बकीय पदार्थ— वे पदार्थ जो चुम्बकीय क्षेत्र में रखे जाने पर उसी दिशा में थोड़े से चुम्बकित हो जाते हैं, अनुचुम्बकीय पदार्थ कहलाते हैं।
- 3. लौहचुम्बकीय पदार्थ— वे पदार्थ जो चुम्बकीय क्षेत्र में रखे जाने पर क्षेत्र की दिशा में प्रबल रूप से चुम्बकित हो जाते हैं, लौहा—चुम्बकीय पदार्थ कहलाते हैं।
- नर्म लोहा शीघ्रता से चुम्बिकत व विचुम्बिकत होता
 है। अतः अस्थायी चुम्बिक नर्म लोहे के बनाए जाते हैं।
 विद्युत घण्टी में ट्रान्सफॉर्मर के क्रोड, डायनमो के क्रोड
 आदि नर्म लोहे के बनाए जाते हैं।
- स्टील (फौलाद / इस्पात) किठनता से चुम्बिकत होता
 है, परन्तु एक बार बन जाने पर वह स्थायी चुम्बक बना
 रहता है। लाउडस्पीकर, दिक्कसूचक तथा गैल्वेनोमीटर
 के स्थायी चुम्बक स्टील के बनाए जाते हैं।

हिन्दी व्याकरण

सन्धि उदाहरण सेट — 1 4. यण स्वर सन्धि

सूत्र:- इ/ई + मिन्न स्वर = य + मिन्न स्वर

अति + अधिक = अत्यधिक

अति + आचार = अत्याचार

अति + अल्प = अत्यल्प

अधि + अक्ष = अध्यक्ष

वि + अवहार = व्यवहार

यदि + अपि = यद्यपि

इति + आदि = इत्यादि अभि + आगत = अभ्यागत

वि + आयाम = व्यायाम

प्रति + उपकार = प्रत्युपकार

उपरि + युक्त = उपर्युक्त

नि + ऊन = न्यून

अधि + एय = अध्येय

मही + अर्चन = मह्यर्चन

नदी + आमुख= नद्यामुख वाणी + उपयोगी = वाण्युपयोगी

• सूत्र:- **उ/ऊ + मिन्न स्वर = व + मिन्न स्वर**

अन् + अय = अन्वय

अनु + ईक्षण = अन्वीक्षण

सु + आगत = स्वागत

सु + अल्प = स्वल्प

गुरू + आज्ञा = गर्वाज्ञा अनु + ईक्षा = अन्वीषी

भू + आदि = भ्वादि

• सूत्र :- ऋ + भिन्न स्वर = र् + भिन्न स्वर

पितृ + आज्ञा = पित्राज्ञा

मात् + इच्छा = मात्रिच्छा

Current G.K Questions

आर्थिक

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने स्वर्ण से सम्बन्धित कौनसी तीन योजनाओं का शुभारम्भ 5 नवम्बर को किया — स्वर्ण मौद्रीकरण योजना, सार्वभौम स्वर्ण बाँड योजना तथा स्वर्ण सिक्का व बुलियन योजना।
- सार्वभौम स्वर्ण बाँड योजना क्या है भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा स्वर्ण बाँड जारी किये जाना।
- भारतीय स्वर्ण सिक्का व बुलियन योजना क्या है सरकार द्वारा 5 व 10 ग्राम सोने के सिक्के जारी किए जाना।
- केन्द्र सरकार ने विपणन वर्ष 2016–17 की रबी उपजों में गेहूँ का न्यूनतम समर्थन मूल्य क्या रखा है
- 1450 रुपये प्रति क्विटल
- रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया ने सहकारी बैंकों में इंटरनेट बैंकिंग हेतु समान दिशा—िनर्देश कब जारी किए — 5 नवम्बर, 2015।
- स्वच्छ भारत मिशन में जनसहभागिता को बढ़ाने के लिए केन्द्र सरकार ने 0.5 प्रतिशत स्वच्छ भारत उपकर कब से लागू किया — 15 नवम्बर, 2015 से।
- इंडिया ट्रेंड प्रमोशन ऑर्गेनाइजेशन द्वारा आयोजित भारत के 35वें अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार मेले का शुभारम्भ कब हुआ — 14 नवम्बर, 2015 को।
- 'फॉर्च्यून इंडिया' प्रत्रिका द्वारा ८ नवम्बर, 2015 को जारी शीर्ष 50 शक्तिशाली भारतीय महिला उद्यमियों की सूची प्रथम स्थान प्राप्त हुआ अरुंधित भट्टाचार्य
- विद्युत वितरण कम्पनियों की वित्तीय स्थिति में सुधार के लिए विद्युत मंत्रालय ने 5 नवम्बर, 2015 को कौनसी योजना प्रारम्भ की — उज्जवल डिस्कॉम एश्योरेंश योजना (उदय)
- टाटा उद्योग समूह की कम्पनी टाटा एडवांस्ड सिस्टम ने विमान बनाने वाली अमेरिकी कम्पनी बोइंग के साथ समझौता कब किया — 9 नवम्बर, 2015 को।
- कोल इंडिया लिमिटेड के कितने प्रतिशत प्रदत्त इक्विटी पूँजी के विनिवेश को मंजूरी 18 नवम्बर, 2015 को प्रदान की गई – 10 प्रतिशत।

राजस्थान प्रादेशिक

- सीतापुर स्थित जयपुर एग्जीबिशन एण्ड कन्वेंशन सेन्टर में रिसर्जेंट राजस्थान पार्टनरिशप समिट—2015 को आयोजन कब किया गया — 19—20 नवम्बर।
- रिसर्जेंट राजस्थान पार्टनरशिप सिमट—2015 के ब्रांड एम्बेसडर कौन थे — अभिनेता इरफान खान।
- रिसर्जेंट राजस्थान पार्टनरशिप समिट में राजस्थान सरकार ने 3.3 लाख करोड़ के निवेश को आकर्षित करने के लिए कितने सहमति पत्रों पर हस्ताक्षर किए — 295 सहमति पत्र।
- रिसर्जेंट राजस्थान पार्टनरिशप सिमट—2015 का कितने लोगों को रोजगार प्रदान करने का उद्देश्य है
 2,39,694 लोगों को।
- केन्द्रीय उद्योग एवं वाणिज्य राज्यमंत्री निर्मला सीतारमण ने राजस्थान में नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ डिजायन (अहमदाबाद) की एक शाखा खोलने की घोषणा की।

साभार

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

शिक्षक भर्ती व पटवार में सफलता हेतू केवल नया बैच प्रारम्भ

<u>प्रातः **9**—1</u>PM साय **4—8**PM **साय3–8**PM

विशेष : "शिक्षा मनोविज्ञान (75 अंक्) शिक्षण हेतु सम्पूर्ण राजस्थान की माँग, शिक्षा शास्त्री एन.के. नागर ने गत 6 वर्षों में दस हजार से अधिक चयन दिये हैं"

(विषय विशेषज्ञों की टीम द्वारा शिक्षण) (सही निर्णय ले, समय का सदुपयोग करें) मनवाखेड़ा, 120 फीट रोड़, स्वयंवर वाटिका के पास, से.—4, हि.म., उदयपुर सम्पर्कः 0294—6050051, 9251050051, वाट्सएपः 9251050051

English Passage

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

PASSAGE

Street theatre in India is a well established ancient art form. Despite the proliferation of modern means of entertainment and communication, street theatre continues to flourish in India.

Street theatre as a channel of communication has for centuries been propagating reforms by highlighting social, economic and political issues present in the society. Unlike in the olden says, its performance is no longer restricted to villages or small localities of the city. Today small groups of performers including students would stage performances to mobilize public opinion or to help create or raise awareness over a particular issue of public importance. Themes on substance abuse, AIDS awareness, and domestic violence are some of the areas highlighted by contemporary street theatre troupe. Unlike in regular drama street drama employ very little props and images. The human body becomes the main tool in which choreography, mime, dialogues, songs and slogans are extensively used.

Street theatre is one of the most intimate media. Its appeal is to the emotions leading to quick psychological impact in audiences. By being local and live they also are able to establish not only direct contact with the audience but by being cost-effective and flexible they are popular among all age groups.

- 1. Modern means of entertainment and communication street theatre.
- (A) does affect
- (B) does not affect
- (C) help popularise (D) help establish
- 2. In the olden days street theatre..... to villages or small localities of the city.
- (A) was restricted
- (B) was not restricted
- (C) was opened
- (D) was entertained
- 3. Street theatre usually......with issues of public importance.
- (A) is distanced
- (B) is performed

- (C) deals
- (D) does not deal
- 4. Street theatre is...... to stage drama.
- (A) nothing
- (B) costly
- (C) reasonable
- (D) affordable
- 5. Street theatre creates an\a..... impact on audiences.
- (A) intimate
- (B) emotional
- (C) mystical
- (D) physical

ANSWER

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

- 1. वीणा की ओर संकेत करते हुए मोहन ने कहा कि वह मेरे दादा जी की इकलौती पुत्री की पुत्री है। मोहन वीणा से किस प्रकार संबंधित है ?
- अ.) भाई
- ब.) कजिन
- स.) चाचा
- द.) इनमें से कोई नहीं
- 2. B की बहिन A है, B की माता C है, C के पिता D हैं ओर D की माता E है, D से A का क्या संबंध है।
- अ.) दादा/नाना
- ब.) पुत्री
- स.) दादी / नानी
- द.) पोती/दोती
- 3. A का पुत्र E है। B का पुत्र D है। E का विवाह C के साथ हुआ तथा C, B की पुत्री है। D का E से क्या संबंध है
- अ.) साला
- ब.) भाई
- स.) चाचा
- द.) ससर
- 4. एक फोटोग्राफ की ओर संकेत करते हुए एक व्यक्ति अपने मित्र से कहता है "वह मेरे पिता की पत्नी के एकमात्र बेटे की बेटी है।'' फोटोग्राफ में वह लड़की उस व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?
- अ.) पुत्री
- ब.) माँ
- द.) भांजी
- 5. A व B बहिने हैं। C, A का भाई है। D, E का भाई है। E, B की बेटी है। 'D' की मौसी कौन है?
- अ.) E
- स.) C
- द.) B 6. 'E', 'A', का बेटा है।'D', 'B' का बेटा है। 'E' की शादी 'C' से होती है। 'C', 'B' की बेटी है, तो 'E', 'D' से किस प्रकार संबंधित है?
- अ.) बहनोई
- ब.) भाई
- द.) ससूर
- 7. एक आदमी का परिचय कराते हुए किसी महिला ने कहा, ''उसके ससूर के पिता मेरे ससूर हैं।'' उस आदमी का महिला के साथ क्या संबंध है?
- अ.) पति
- ब.) पुत्र
- स.) भतीजा
- द.) दामाद
- 8. A और B भाई हैं। C और D बहिने हैं। A का पुत्र D का भाई है। तो B, C से किस प्रकार संबंधित है?
- अ.) पिता
- ब.) भाई
- स.) दादा
- द.) चाचा

उत्तरमाला

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

संख्यात्मक अभियोग्यता

- 1. यदि किसी धन पर 2 वर्षों के लिए 5 प्रतिशत की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज 102.50 रु. था वह धन कितना था।
- अ.) 500 रु.
- ब.) 725 रु.
- स.) ८५० रु.
- द.) 1000 रु.
- 2. पंकज ने 800 रु. 10 प्रतिशत साधरण ब्याज की दर से उधार लेकर उसे उसी दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर सुरेश को दे दिया। 2 वर्ष के अंत में पंकज को कितना

उदयपुर में स्टोर पर उपलब्ध अमित बुक स्टा

टाऊन हॉल, लिंक रोड़, लिबर्टी फर्निचर के सामने

सुनिल बुक

टाऊन हॉल, लिंक रोड़, ICICI बैंक के सामने

श्याम बुक स्टा

टेकरी चौराहा, पुलिस लाईन, उदयपुर

विनायक फाटास्टट

बोहरा गणेश, पुरानी युनिवर्सिटी रोड़

नाथ बुक स्टा

17, चेतक सर्कल, उदयपुर

$\mathbf{A} extsf{-}\mathbf{Z}$ मोबाईल व ई-

सरकारी हॉस्पिटल के सामने, बडगाँव

जमनश 中にも

कालका माता रोड्, पहाडा, उदयपूर

लाभ होगा?

- अ.) 6 रु.
- ब.) 8 रु.
- स.) 10 रु.
- द.) 12 रु.
- 3. 500 रु. कितने समय में 5 प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर से 550 रु. हो जायेंगे-
- अ.) 3 वर्ष
- ब.) 5 वर्ष
- स.) 10 वर्ष
- द.) 2 वर्ष
- 4. यदि 200 रु. 2 वर्ष में 230 हो जाते हैं तो ब्याज की दर है-
- अ.) ^{100×230} - प्रतिशत
- ब.) $\frac{100 \times 230}{200}$ प्रतिशत
- स.) 100×30
- **द.)** $\frac{200 \times 100}{230 \times 2}$ प्रतिशत
- 5. एक समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल 35 वर्ग सेमी. है यदि समान्तर भुजाओं का योग 14 सेमी. हो, तो उनके मध्य की दूरी होगी -
- अ.) 5 सेमी.
- ब.) 10 सेमी.
- स.) 15 सेमी.
- द.) 28 सेमी.
- 6. एक विद्यालय के सभा भवन में 80 सेमी. भूजा के 100 चौके लगे है। सभा भवन की लम्बाई 10 मीटर है तो उसकी चौड़ाई होगी -
- अ.) 64 मीटर
- ब.) 80 मीटर
- स.) 640 मीटर
- द.) 6.4 मीटर
- 7. समान्तर चतुर्भुज ABCD में कोंण A =70° हो तो कोंण B का मान है -
- अ.) 10º
- ब.) 110⁰
- स.) 70⁰
- द.) 90⁰
- 8. एक आयत की लम्बाई 10 सेमी. तथा चौड़ाई 6 सेमी. हैं। यदि समान क्षेत्रफल वाले त्रिभुज का आधार 15 सेमी. हो तो त्रिमुज की ऊँचाई होगी -
- अ.) 9 सेमी.
- ब.) 8 सेमी.
- ब.) 15 सेमी.
- द.) 10 सेमी. 9. 1500 रु. 5 प्रतिशत सरल ब्याज की दर से 4 वर्ष
- का मिश्रधन है -अ.) 1500 रु.
- ब.) 300 रु.
- स.) 1800 रु.
- द.) 1200 रु.

उत्तरमाला

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

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, उदयपुर से हिन्दी व अंग्रेजी भाषा में प्रकाशित। सम्पादक : कमलिकशोर,

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