

प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी हेतु साप्ताहिक

शिक्षा सूत्र

www.shikshaSutra.com

शिक्षा सूत्र अखबार
घर पर मँगवाने
के लिए आपके क्षेत्र/शहर के हॉकर से सम्पर्क करें
हॉकर व बुक स्टोर सूची पृष्ठ 7 पर
ऑफिस — 7665050402, 9982745862

वर्ष : 2, अंक : 40 उदयपुर, सोमवार, 01 अगस्त 2016 पृष्ठ : 8, मूल्य : 5 रुपये

ॐ चिंतामणि कोचिंग क्लासेज
New Batch Start
I & II Paper
सभी विषय
प्रातः 9-2 pm
54 विशेषज्ञों की टीम सांय 3-8 pm
ध्यान रहे 6468 उन्हीं विद्यार्थियों का चयन होगा, जिनमें निर्णय लेने की क्षमता है, परीक्षा तो 9 लाख देंगे।
Sunday Free Class 9-1 pm
मनवांछेदा 120 फीट रोड, स्वयंवर वाटिका के पास, हिरण्यगरी, सेक्टर-4, उदयपुर
सम्पर्क : 0294-6050051, 9251050051

नवीन भर्तियाँ

राजस्थान लोक सेवा आयोग

पद नाम — वरिष्ठ अध्यापक ग्रेड-II
पद संख्या — 6468, टीएसपी क्षेत्र — 1081
अंतिम तिथि — 31 अगस्त
Website - rpsc.rajasthan.gov.in/
Direct Link - bit.ly/29JcUw5

राजस्थान सेवा चयन बोर्ड, जयपुर

पद नाम — कनिष्ठ अनुदेशक
पद संख्या — 24
अंतिम तिथि — 29 अगस्त
Website - rsmssb.rajasthan.gov.in/
Direct Link - bit.ly/2aobfO

राजस्थान सेवा चयन बोर्ड, जयपुर

पद नाम — पशुधन सहायक
पद संख्या (अनुसूचित क्षेत्र) — 204
योग्यता — Physics, Chemistry & Biology or Horticulture (Agri.), Animal Husbandry & Biology (RBSE) के साथ 12वीं या पशुधन सहायक में एक/दो वर्ष का प्रशिक्षण
अन्तिम तिथि — 27 अगस्त
Website - rsmssb.rajasthan.gov.in/
Direct Link - bit.ly/2anZy98

IBPS

पद नाम — प्रोबेशनरी ऑफिसर/मैनेजमेंट ट्रेनी
पद संख्या — 8822
योग्यता — स्नातक
अन्तिम तिथि — 13 अगस्त
Direct Link - bit.ly/2anucUr

भारतीय रिजर्व बैंक

पद नाम — ग्रेड-‘बी’ अधिकारी
पद संख्या — 163
योग्यता — 60% के साथ स्नातक
आवेदन तिथि — 09 अगस्त
Direct Link - bit.ly/2aiYOGJ

भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण

पद नाम — जूनियर असिस्टेंट
पद संख्या — 60
योग्यता — 50% से मैकेनिकल/ऑटो/फायर डिप्लोमा या 12वीं उत्तीर्ण, अंतिम तिथि — 08 अगस्त
Direct Link - bit.ly/29SbSi6

श्री ए.के. मित्तल को रेलवे बोर्ड का पुनः अध्यक्ष नियुक्त किया गया

29 जुलाई, 2016। रेलवे बोर्ड के वर्तमान अध्यक्ष श्री ए.के. मित्तल को रेलवे बोर्ड का पुनः अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। उनका कार्यकाल 2 वर्ष का होगा। श्री ए.के. मित्तल को 31 दिसम्बर, 2014 को रेलवे बोर्ड का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था। अपनी नियुक्ति से पहले श्री मित्तल रेलवे बोर्ड के सदस्य रहे। उन्होंने दक्षिण पश्चिम रेलवे (हुबली मुख्यालय) के महाप्रबंधक के रूप में कार्य किया। श्री मित्तल भारतीय रेल सेवा भंडार के 1976 बैच के अधिकारी हैं। श्री मित्तल ने भारतीय रेलवे के विभिन्न महत्वपूर्ण पदों पर कार्य किया है।

रेल मंत्री सुरेश प्रभु ने पहले ग्रीन रेल कॉरिडोर का उद्घाटन किया

24 जुलाई, 2016। रेलवे ट्रैक को गंदगी मुक्त बनाने की मुहिम में रेल मंत्री सुरेश प्रभु ने 24 जुलाई को देश के पहले ग्रीन रेल कॉरिडोर का शुभारंभ किया। 114 किमी लंबे रामेश्वरम-मनमदुरै ट्रैक पर चलने वाली दस ट्रेनों के सभी 286 कोच में बायो टॉयलेट की सुविधा उपलब्ध होगी। बायो-टॉयलेट लगने से ट्रेनों से मानव अपशिष्ट का ट्रैक पर गिरना पूर्णतया बंद हो जाएगा। इससे साफ-सफाई और स्वच्छता में सुधार लाने के अलावा पटरियों का क्षरण रोकने में भी मदद मिलेगी। रेलवे इस वर्ष जून तक ट्रेनों में 40,750 बायो टॉयलेट लगा चुका है। उसकी योजना इस वित्तीय वर्ष में 30,000 और बायो टॉयलेट लगाने की है।

डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम राष्ट्रीय स्मारक की आधारशिला समारोह का आयोजन

27 जुलाई, 2016। तमिलनाडु के रामेश्वरम् में स्थित पीकारम्भु में 27 जुलाई को पूर्व राष्ट्रपति डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम राष्ट्रीय स्मारक की आधारशिला रखी गई। केन्द्रीय रक्षा मंत्री श्री मनोहर पर्रिकर और केन्द्रीय शहरी विकास और सूचना एवं प्रसारण मंत्री श्री एम. वेंकैया नायडू ने संयुक्त रूप से इस राष्ट्रीय स्मारक की आधारशिला रखी।

राष्ट्रीय संग्रहालय के महानिदेशक पद पर डॉ. बुद्ध रश्मि मणि की नियुक्ति

26 जुलाई, 2016। मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के अपर महानिदेशक (अवकाश प्राप्त) डॉ. बुद्ध रश्मि मणि की राष्ट्रीय संग्रहालय, नई दिल्ली के महानिदेशक के पद पर नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। यह नियुक्ति तीन वर्ष के लिए की गई है।

संयुक्त राष्ट्र ट्रस्ट फंड में अंशदान करने वाला पहला देश बना भारत

संयुक्त राष्ट्र शांतिरक्षक अभियानों में सबसे अधिक सैनिक देने वाले देशों में से एक भारत ने शांतिरक्षकों द्वारा यौन शोषण की शिकार पीड़ितों के लिए बनाये गये एक ट्रस्ट फंड में 100,000 अमेरिकी डॉलर का अंशदान किया है। इस कोष को धन देने वाला भारत पहला देश बन गया है।

‘भारत गौरव’ अवार्ड से सम्मानित हस्तियों की कॉफी टेबल बुक का विमोचन

जयपुर, 28 जुलाई। राजस्थान की संस्कृति युवा संस्था की ओर से लंदन की ब्रिटिश पार्लियामेंट में ‘‘भारत गौरव’’ के अलंकरणों से सम्मानित देश-विदेश की नामी हस्तियों की जीवन यात्राओं पर तैयार की गई कॉफी टेबल बुक का विमोचन भारत की पूर्व राष्ट्रपति श्रीमती प्रतिभा पाटिल ने नई दिल्ली के महाराष्ट्र सदन में किया। राजस्थान की संस्कृति युवा संस्था के अध्यक्ष पं. सुरेश मिश्रा, संरक्षक श्री एच.सी. गणेशिया और उपाध्यक्ष श्री दिनेश शर्मा ने बताया कि ‘‘भारत गौरव’’ अलंकरण कार्यक्रम का आयोजन ब्रिटिश पार्लियामेंट के हाउस ऑफ कॉमन के मेम्बर डाईनिंग हॉल में आयोजित किया गया था।

आईएसएस अधिकारी श्रीमती अंजू शर्मा की पुस्तक का राजस्थान में विमोचन

जयपुर, 24 जुलाई। भारतीय प्रशासनिक सेवा की वरिष्ठ अधिकारी एवं गुजरात की प्रमुख शासन सचिव सहकारिता श्रीमती अंजू शर्मा द्वारा लिखित पुस्तक ‘आई ऑफ दी स्टॉर्म : डिस्कवर योर ट्रू सेल्फ’ का रविवार, 24 जुलाई की शाम को राजस्थान में विमोचन हुआ।

भारत और जापान के बीच सामाजिक सुरक्षा समझौता 1 अक्टूबर से होगा प्रभावी

भारत और जापान के बीच सामाजिक सुरक्षा समझौता 01 अक्टूबर, 2016 से प्रभावी होगा। इसके अतिरिक्त सामाजिक सुरक्षा समझौता के प्रभावी होने के साथ ही सामाजिक सुरक्षा समझौतों की संख्या 16 हो जाएगी। विदेश मंत्रालय के साथ कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ईपीएफओ), जो कि सामाजिक सुरक्षा समझौतों के लिए बातचीत और समापन का सक्षम प्राधिकरण भी है, ने समझौते को प्रभाव में लाने के लिए औपचारिकताएँ पूरी कर ली है। भारत और जापान के बीच 16 नवंबर, 2012 को टोकियो में सामाजिक सुरक्षा समझौता हुआ था। अन्य देशों के साथ सामाजिक सुरक्षा समझौता, विदेशों में काम कर रहे भारतीय पेशवरों और कुशल श्रमिकों के हितों की रक्षा के लिए किया जाता है। भारत सरकार ने अब तक 19 देशों से सामाजिक सुरक्षा समझौता किया है जिसमें 15 देशों के साथ यह प्रभाव में है।

2nd Grade नये बैच प्रारम्भ
शिक्षक ग्राम सचिव
काँस्टेबल, सब-इंस्पेक्टर
GKS ACADEMY
स्वागत वाटिका के सामने, हि.म.से. 4, उदयपुर
7733009444, 8504068122

करंट अफेयर्स

राष्ट्रीय खबरें

- बनारस घराने के प्रसिद्ध तबला वादक पंडित लच्छू महाराज का 27 जुलाई, 2016 को देर रात दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया। वह 72 वर्ष के थे।
- रेल मंत्रालय द्वारा स्वच्छता पर किए गए सर्वेक्षण के अनुसार देश में सबसे स्वच्छ रेलवे स्टेशन गुजरात में हैं, जबकि सबसे गंदे स्टेशन बिहार, उत्तर प्रदेश में हैं।
- आधुनिक भारतीय कलाकार एस.एच. रजा का 23 जुलाई, 2016 को लंबी बीमारी के बाद निधन हो गया। वह 94 वर्ष के थे। अंतरराष्ट्रीय तौर पर ख्यातिप्राप्त कलाकार रजा को पद्मश्री से सम्मानित किया गया है।

नायडू ने 'मिशन हरित आंध्र प्रदेश' की शुरुआत की

आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री एन. चंद्रबाबू नायडू ने कृष्णा जिले के नुजिवीडू मंडल के अंतर्गत सुनकोल्लु गाँव में पौधे लगाकर 'मिशन हरित आंध्र प्रदेश' की 29 जुलाई 2016 को शुरुआत की।

इस मिशन का उद्देश्य राज्य में 2029 तक वन क्षेत्र को 50 फीसदी तक बढ़ाना है। वर्तमान में आंध्र प्रदेश में 23 फीसदी वन क्षेत्र है। मुख्यमंत्री ने सिर्फ 29 जुलाई को एक करोड़ पौधे लगाने का आह्वान किया है।

के.जे. रमेश को आईएमडी का नया महानिदेशक नियुक्त किया गया

26 जुलाई 2016 को केंद्र सरकार ने के.जे. रमेश को भारतीय मौसम विभाग का नया महानिदेशक (आईएमडी) नियुक्त किया है। वह लक्ष्मण सिंह राठौर का स्थान लेंगे।

भारतीय मौसम सेवा (आईएमएस) के अधिकारी राठौर इस महीने के अंत में सेवानिवृत्त हो रहे हैं। उनके कार्यकाल में मौसम विभाग ने चक्रवात 'हुदहुद' और 'फालिन' का सटीक अनुमान लगाया। किसानों के लिए विशेष कृषि मौसम सेवा शुरू करने का भी श्रेय राठौर को जाता है।

मिल्खा सिंह को 'भारत गौरव पुरस्कार' से सम्मानित किया गया

देश का अग्रणी फुटबॉल क्लब ईस्ट बंगाल ने एथलीट मिल्खा सिंह को 'भारत गौरव पुरस्कार' से सम्मानित करेगा। क्लब के सचिव कल्याण मजूमदार ने 26 जुलाई 2016 को यह घोषणा की।

मिल्खा सिंह क्लब के स्थापना दिवस (1 अगस्त) पर आयोजित कार्यक्रम में हिस्सा लेंगे। इसी अवसर पर मिल्खा सिंह को इस पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा। पुरस्कार में उन्हें दो लाख रुपये का चेक दिया जाएगा।

सामाजिक कार्यकर्ता व साहित्यकार महाश्वेता देवी का निधन

सामाजिक कार्यकर्ता और मशहूर साहित्यकार महाश्वेता देवी का 28 जुलाई, 2016 को कोलकाता में निधन हो गया। 90 साल की महाश्वेता देवी को उनकी कृतियों के लिए रमन मैग्सेसे अवॉर्ड और देश के दूसरे सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण सहित तमाम पुरस्कारों से नवाजा जा चुका है। महाश्वेता देवी को साहित्य में उनके योगदान को देखते हुए साहित्य अकादमी और ज्ञानपीठ पुरस्कार भी दिया जा चुका है।

हाइब्रिड सोरघम के जनक नीलमराजू गंगा प्रसाद राव का निधन

27 जुलाई, 2016 को प्रसिद्ध कृषि वैज्ञानिक नीलमराजू

गंगा प्रसाद राव (एनजीपी राव) का हैदराबाद में निधन हो गया। वे 89 वर्ष के थे। एनजीपी राव शुष्क भूमि की फसलों एवं अन्य वैज्ञानिक फसलों के लिए प्रसिद्ध थे। उनके प्रयासों के कारण ही हाइब्रिड चारा सीएसएच1, सीएसएच5 एवं सीएसएच9 प्रसिद्ध हो सका है। इसे 8 से 10 मिलियन हैक्टेयर में उगाया जाता है।

वायलन वादक ए. कन्याकुमारी 'संगीता कलानिधि' पुरस्कार से सम्मानित

24 जुलाई, 2016 को मद्रास संगीत अकादमी ने बहुमुखी वायलन वादक ए. कन्याकुमारी को अपने प्रतिष्ठित संगीता कलानिधि पुरस्कार से सम्मानित करने की घोषणा की। वे 15 दिसंबर, 2016 से 1 जनवरी, 2017 तक होने वाले इस संगीत अकादमी के 90वें वार्षिक सम्मेलन की अध्यक्षता करेंगी। उसी दिन उन्हें पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा। संगीत कला आचार्य पुरस्कार इस बार गायक जोडी आर.एन. त्यागराजन और आर.एन. तरनाथन को और संगीताचार्य एवं गायक प्रोफेसर के. वेंकटरमन को दिया जायेगा। प्रख्यात भरतनाट्यम नृत्यांगना और नृत्य निर्देशक मालविका सारुक्की को नृत्य के लिये नाट्य कला आचार्य पुरस्कार से नवाजा जाएगा।

बप्पी लहरी को पश्चिम बंगाल में महानायक सम्मान दिया गया

24 जुलाई, 2016 को प्रसिद्ध संगीत निर्देशक एवं गायक बप्पी लाहिड़ी को पश्चिम बंगाल में महानायक सम्मान द्वारा सम्मानित किया गया। उन्हें यह सम्मान ममता बनर्जी द्वारा प्रदान किया गया। महानायक सम्मान समारोह की शुरुआत वर्ष 2012 में बंगाली कलाकार उत्तम कुमार की याद में की गयी। फिल्मों के लिए पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा दिया जाने वाला यह सर्वोत्तम पुरस्कार है। राज्य सरकार 24 जुलाई को उत्तम कुमार की पुण्यतिथि पर कलाकारों, संगीत निर्देशकों एवं अन्य अभिनेताओं को सम्मानित करती है।

अन्तराष्ट्रीय खबरें

मिशेल बारनियर को प्रमुख ब्रेक्जिट वार्ताकार नियुक्त किया गया

26 जुलाई, 2016 को यूरोपियन यूनियन द्वारा मिशेल बारनियर को प्रमुख ब्रेक्सिट वार्ताकार नियुक्त किया गया। मिशेल बारनियर पूर्व फ्रेंच वित्तीय सेवा आयुक्त हैं। उनकी नियुक्ति यूरोपियन यूनियन संधि के अनुच्छेद-50 के आधार पर की गयी। मिशेल फ्रेंच राजनितिज्ञ हैं तथा उनका संबंध यूनियन फॉर पोपुलर मूवमेंट (यूपीएमपी) से रहा है। वे यूरोपियन यूनियन पीपुल्स पार्टी (ईपीपी) के उपाध्यक्ष भी रहे हैं।

आस्ट्रेलिया ने दिया भारत समागम उत्सव के लिए 2.5 लाख डॉलर का अनुदान

भारत के साथ सांस्कृतिक साझेदारी बढ़ाने के लिए आस्ट्रेलिया ने 'भारत समागम उत्सव' के लिए 2.5 लाख आस्ट्रेलियाई डॉलर का अनुदान देने की घोषणा की है। इस साल अगस्त से शुरू हो रहे 10 सप्ताह तक चलने वाले इस उत्सव का आयोजन सात शहरों—मेलबर्न, सिडनी, पर्थ, कैनबरा, एलिस स्प्रिंग्स, एडिलेड और ब्रिस्बेन में होगा।

टी.एम. कृष्णा और बेजवाड़ा विल्सन को 2016 का रैमन मैग्सेसे अवॉर्ड

साल 2016 के रैमन मैग्सेसे अवॉर्ड की घोषणा कर दी गई है। इस सूची में दो भारतीयों के नाम भी शामिल

हैं। कर्नाटक के संगीतकार टी.एम. कृष्णा और मानवाधिकार कार्यकर्ता बेजवाड़ा विल्सन को इस साल यह पुरस्कार दिया जाएगा।

बेजवाड़ा विल्सन कर्नाटक के एक दलित परिवार में पैदा हुए और उन्होंने सफाई कर्मचारियों के लिए मानवाधिकार की लड़ाई लड़ी। जबकि चेन्नई में पैदा हुए टी.एम. कृष्णा कर्नाटक के संगीतकार हैं और उन्होंने संस्कृति में सामाजिक समरसता को कायम करने की दिशा में काम किया। कृष्णा इस वक्त रूस में हैं। यह पुरस्कार हर साल फिलिपींस के पूर्व राष्ट्रपति रैमन मैग्सेसे के नाम पर दिया जाता है। यह पुरस्कार एशिया के लोगों के लिए निःस्वार्थ सेवा के लिए दिया जाता है। विल्सन और कृष्णा के अलावा फिलिपींस, इंडोनेशिया, लाओस और जापान के चार विदेशी लेखकों को भी 2016 का पुरस्कार दिया जा रहा है।

आर्थिक खबरें

- एफएमसीजी क्षेत्र की कंपनी आईटीसी ने 25 जुलाई 2016 को संजीव पुरी को अपना चीफ ऑपरेटिंग ऑफिसर (सीओओ) नियुक्त करने की घोषणा की है।

जीएसटी बिल से 1 प्रतिशत अतिरिक्त टैक्स का प्रावधान खत्म

जीएसटी बिल पर बीजेपी की अगुवाई वाली एनडीए सरकार ने बदलाव से जुड़ी सभी अहम सिफारिशें मान ली हैं। इसके तहत अंतरराज्यीय बिक्री पर प्रस्तावित 1 प्रतिशत अतिरिक्त टैक्स के प्रावधान को वापस लेने का फैसला लिया गया है। यह सिफारिश कांग्रेस ने की थी।

ऑनलाइन फिलिपकार्ट की फैशन कंपनी मित्रा ने जबॉन्ग को खरीदा

ऑनलाइन शॉपिंग के लिए इस समय सबसे बड़ी कंपनियों में शामिल फिलिपकार्ट की फैशन रिटेलर मित्रा ने जबॉन्ग को खरीद लिया है। 70 मिलियन डॉलर में यह सौदा पक्का हुआ है। वहीं जबॉन्ग को खरीदने के लिए स्नैपडील, एबीओएफ, फ्यूचर ग्रुप ने भी दावेदारी जताई थी।

खेल खबरें

- 25 जुलाई, 2016 को इंग्लैंड के सबसे सफल तेज गेंदबाज जेम्स एंडरसन ने पाकिस्तान के खिलाफ होम टेस्ट में सबसे अधिक विकेट लेने वाले तेज गेंदबाज बन गए हैं।
- उसेन बोल्ट ने जुलाई 2016 के चौथे सप्ताह में लंदन एनिवर्सरी गेम्स में 200 मीटर का स्वर्ण पदक जीता। केंज्रा हैरिसन ने 100 मीटर बाधा दौड़ में 28 साल पुराना रिकॉर्ड तोड़ा।

मुथैया मुरलीधरन सहित अन्य तीन खिलाड़ी क्रिकेट हॉल ऑफ फेम हेतु चयनित

27 जुलाई, 2016 को अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद् (आईसीसी) ने यह घोषणा की कि पूर्व श्रीलंकाई गेंदबाज मुथैया मुरलीधरन, पूर्व तेज गेंदबाज जॉर्ज लोहमैन (स्वर्गीय), पूर्व ऑस्ट्रेलियाई ओपनर आर्थर मॉरिस (स्वर्गीय) और पूर्व ऑस्ट्रेलियाई महिला कप्तान करेन रोल्टन को क्रिकेट हॉल ऑफ फेम के लिए चयनित किया गया है। आईसीसी हॉल ऑफ फेमर्स और लोगों द्वारा की गयी वोटिंग के आधार पर इन खिलाड़ियों के नाम तय किए गए। इन चारों खिलाड़ियों को एक कार्यक्रम के दौरान खेल में योगदान के लिए कैप देकर सम्मानित किया जाएगा।

संपादकीय शिक्षा सूत्र

कांवड़ परंपरा

भगवान परशुराम ने अपने आराध्य देव शिव के नियमित पूजन के लिए 'पुरा महादेव' में मंदिर की स्थापना कर कांवड़ में गंगाजल से पूजन कर कांवड़ परंपरा की शुरुआत की, जो आज भी देशभर में काफी प्रचलित है। कांवड़ की परंपरा चलाने वाले भगवान परशुराम की पूजा भी श्रावण मास में की जानी चाहिए।

भगवान परशुराम श्रावण मास के प्रत्येक सोमवार को कांवड़ में जल ले जाकर शिव की पूजा-अर्चना करते थे। शिव को श्रावण का सोमवार विशेष रूप से प्रिय है। श्रावण में भगवान आशुतोष का गंगाजल व पंचामृत से अभिषेक करने से शीतलता मिलती है।

भगवान शिव की हरियाली से पूजा करने से विशेष पुण्य मिलता है। खासतौर से श्रावण मास के सोमवार को शिव का पूजन बेलपत्र, भांग, धतूरे, दुर्वाकुर आकखे के पुष्प और लाल कनेर के पुष्पों से पूजन करने का प्रावधान है। इसके अलावा पाँच तरह के जो अमृत बताए गए हैं उनमें दूध, दही, शहद, घी, शर्करा को मिलाकर बनाए गए पंचामृत से भगवान आशुतोष की पूजा कल्याणकारी होती है।

भगवान शिव को बेलपत्र चढ़ाने के लिए एक दिन पूर्व सायंकाल से पहले तोड़कर रखना चाहिए। सोमवार को बेलपत्र तोड़कर भगवान पर चढ़ाया जाना उचित नहीं है। भगवान आशुतोष के साथ शिव परिवार, नंदी व भगवान परशुराम की पूजा भी श्रावण मास में लाभकारी है। शिव की पूजा से पहले नंदी व परशुराम की पूजा की जानी चाहिए। शिव का जलाभिषेक नियमित रूप से करने से वैभव और सुख समृद्धि की प्राप्ति होती है।

मुख्य रूप से उत्तर भारत में गंगाजी के किनारे के क्षेत्र के प्रदेशों में कांवड़ का बहुत महत्व है। राजस्थान के मारवाड़ी समाज के लोगों के यहाँ गंगोत्री, यमुनोत्री, बदरीनाथ, केदारनाथ के तीर्थ पुरोहित जो जल लाते थे और प्रसाद के साथ जल देते थे, उन्हें कांवड़िये कहते थे।

मॉडल पेपर अंक 39 की उत्तरमाला

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

राजस्थान का इतिहास

प्रतिहारों का अभ्युदय

जालौर, उज्जैन और कन्नौज के प्रतिहार

- जालौर-अवन्ति-कन्नौजी प्रतिहारों की नामावली नागभट्ट से प्रारम्भ होती है। इस वंश के प्रवर्तक नागभट्ट को नागावलोक भी कहते हैं।
- चौहान राजा भर्तृभट्ट द्वितीय के हांसोट के 756 ई. के ताम्रपत्र में पाया जाता है कि भर्तृभट्ट द्वितीय नागावलोक का सामन्त था।
- नागभट्ट के समय में सिन्ध की ओर से बिलोचों ने आक्रमण किया और अरबों ने अरब से। नागभट्ट ने इन्हें अपनी सीमा में नहीं घुसने दिया जिससे उसकी ख्याति बहुत बढ़ी।
- नागभट्ट की ग्वालियर प्रशस्ति की 'नारायण' की उपाधि म्लेच्छों के दमन की ओर उद्धारक की द्योतक है।
- इस वंश का चौथा शासक वत्सराज भी बड़ा प्रभावशाली था। उसने अपने पराक्रम से गौड़ और बंगाल के शासकों को पराजित किया।
- वत्सराज ने विजयी होकर जो ख्याति प्राप्त की थी, उसको राष्ट्रकूट ध्रुवराज ने उसे परास्त कर समाप्त कर दिया। उसने गौड़ राज्य से जो श्वेत-पत्र छत्र छीना था, वह तथा अतुल विजय से प्राप्त सम्पत्ति उसके हाथ से निकल गये।
- वत्सराज ने कन्नौज के इन्द्रायुध को परास्त कर तथा भाण्डियों को हराकर अपनी शक्ति का सन्तुलन बनाये रखा। वह कुछ समय ही इन्द्रायुध को कन्नौज में अपने अधीन सामन्त रख सका।
- वत्सराज के समय में 778 ई. में जालौर में लिखी गयी कुवलमाला तथा 783 ई. में जैन आचार्य जिनसेन द्वारा लिखा गया हरिश्चंश पुराण उस समय की राजनीतिक, धार्मिक तथा सामाजिक स्थिति पर प्रकाश डालते हैं।
- इन ग्रन्थों के द्वारा वत्सराज का विद्यानुराग तथा शैव होना भी प्रमाणित होता है। वत्सराज की मृत्यु 794 ई. के लगभग हुई।
- वत्सराज की रानी सुन्दरदेवी से नागभट्ट द्वितीय का जन्म हुआ था, जिसे भी नागावलोक कहते थे।
- नागभट्ट द्वितीय के जीवन तथा शासनकाल का वर्णन ग्वालियर प्रशस्ति तथा अन्य काव्य-ग्रन्थों से उपलब्ध है।
- डीडवाना और कालिंजरा-मण्डल के भूमिदान के द्वारा उसने स्थानीय लोगों को सन्तुष्ट किया और कई यज्ञों के द्वारा धर्म के महत्व की प्रतिष्ठा को बढ़ाया।
- नागभट्ट द्वितीय ने ग्वालियर प्रशस्ति के अनुसार आन्ध्र, आनर्त, मालव, किरात, तुरुष्क, वत्स और मत्स्य आदि देशों के पहाड़ी किलों को लेकर अपनी राजनीतिक स्थिति को सुदृढ़ बनाया।
- चन्द्रप्रभ सूरि द्वारा रचित 'प्रभावक चरित्र' से ज्ञात

शिक्षा सूत्र अखबार

सदस्यता शुल्क

वार्षिक : 300 रुपये
अर्द्धवार्षिक : 150 रुपये
Included Home Delivery Charge In Udaipur

होता है कि नागभट्ट द्वितीय का स्वर्गवास 23 अगस्त, 833 ई. में हुआ था।

- नागभट्ट के बाद रामभद्र और भोजदेव इस वंश के शासक थे।
- भोजदेव के 843 से 881 ई. के बीच के कई शिलालेख मिले हैं, जिससे उसकी राजनीतिक स्थिति का पता चलता है। उसके समय के चौंदी और ताम्बे के सिक्के, जिन पर 'श्रीभदादिवराह' अंकित रहता था, मिले हैं।
- भोजदेव के उत्तराधिकारी महेन्द्रपाल के भी 893-909 ई. के ताम्र-पत्र मिलते हैं, जिससे उसके राज्य-विस्तार की सीमा काठियावाड़ तक प्रमाणित होती है।
- अन्त में 1093 ई. के आस-पास चन्द्रदेव गहड़वाल ने प्रतिहारों से कन्नौज छीनकर इसके अस्तित्व को समाप्त कर दिया।

राजोगढ़ के गुर्जर-प्रतिहार

- अलवर राज्य के राजोगढ़ से 960 ई. के शिलालेख से पाया जाता है, कि उस समय रायपुर (राजोगढ़) पर प्रतिहार गोत्र का गुर्जर महाराजाधिराज सावट का पुत्र महाराजाधिराज परमेश्वर मथनदेव राज्य करता था और कन्नौज के रघुवंशी प्रतिहार का सामन्त था।
- इस लेख से यह भी ज्ञात होता है कि उस समय गुर्जर (गूजर) जाति के किसान भी उस भाग में रहते थे।
- ढूँढाड़ और माचेड़ी में भी गुर्जर रहते थे जो बड़गुर्जर कहलाते थे।
- सम्भवतः कछवाहों ने उन्हें स्थान-स्थान से निकाल दिया और उनकी जागीरें छीन ली।

गुर्जर-प्रतिहारों के ह्रास के कारण

- 10वीं सदी के प्रारम्भ से सामन्त या राज्य-परिवार के व्यक्तियों ने आपसी फूट के कारण केन्द्रीय शक्ति को निर्बल बना दिया।
- पालों, राष्ट्रकूटों और अरबों से सतत् संघर्ष लेने के कारण सैनिक क्षमता भी उत्तरोत्तर घटती चली गयी।
- सबसे बड़ा कारण यह भी था कि प्रतिहारों की निर्बलता का लाभ उठाकर गुहिल, राठौड़, चौहान तथा भाटी आदि राजपूत वंश अपने-अपने क्षेत्र में रहकर संगठन करने लगे, जो गुर्जर-प्रतिहार शक्ति के लिए घातक सिद्ध हुआ।

राजस्थान प्रश्नोत्तरी

राजस्थान के प्रमुख दुर्ग

1. मुस्लिम दुर्ग निर्माण पद्धति से बनाया गया दुर्ग - मैग्जीन का दुर्ग (अजमेर)।
2. राजस्थान का जिब्राल्टर किसे कहा जाता है - तारागढ़ दुर्ग।
3. 'पंचमहल' के नाम से विख्यात किला है - नीमराणा का किला।
4. लोहागढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है - भरतपुर।
5. शाहबाद का दुर्ग कहाँ स्थित है - बारौ।
6. चौंदी के गोले दागने वाला किला कौनसा है - चूरू का किला।
7. राजस्थान का गौरव किस किले को कहा जाता है - चित्तौड़ दुर्ग।
8. भटनेर का किला कहाँ स्थित है - हनुमानगढ़।
9. गहरे पीले रंग के पत्थरों से निर्मित दुर्ग है - सोनारगढ़ दुर्ग।
10. संत पीपा की छतरी किस दुर्ग के समीप है - गागरोन दुर्ग।
11. सज्जनगढ़ का किला कहाँ स्थित है - उदयपुर।
12. परवन नदी के किनारे कौनसा दुर्ग स्थित है - शेरगढ़ दुर्ग।
13. 'गढ़बीठली' किस किले का लोकप्रिय नाम है - तारागढ़ दुर्ग।
14. किस दुर्ग में एक समान नौ महल है - सुदर्शनगढ़।

15. राजस्थान के किस किले पर सबसे अधिक बार आक्रमण हुआ है - तारागढ़ दुर्ग (अजमेर)।

राजस्थान के पुरातात्विक स्थल

1. कालीबंगा सभ्यता की सर्वप्रथम खोज कब व किसने की - सन् 1952 में, श्री अमलानंद घोष द्वारा।
2. आहड़ का प्राचीन नाम है - ताम्रवती नगरी, आघाट नगरी, आघाटदुर्ग।
3. गणेश्वर सभ्यता कहाँ स्थित है - सीकर।
4. प्राचीन भारत का टाटा नगर के नाम से प्रसिद्ध है - रेड़ (टोंक)।
5. कालीबंगा किस जिले में स्थित है - हनुमानगढ़ जिला।
6. राजस्थान में बौद्ध धर्म का प्रमुख स्थान रहा है - बैराठ।
7. कालीबंगा की खुदाई में प्राचीन नगर के कितने स्तर पाये गये हैं - तीन।
8. कालीबंगा सभ्यता किस नदी के किनारे फैली हुई है - सरस्वती।
9. आहड़ सभ्यता के लोगों की अर्थव्यवस्था का मुख्य आधार क्या था - उद्योग धन्धे।
10. गिलुण्ड सभ्यता किस प्रकार की थी - ताम्र युगीन।

सामान्य अध्ययन (General Studies)

भारतीय इतिहास

राष्ट्रीय आन्दोलन का विकास

बंग-भंग विरोधी आन्दोलन

• अंग्रेजों का मूल उद्देश्य राष्ट्रीय आन्दोलन को कमजोर करना था। यह उद्देश्य दो तरीकों से प्राप्त करने का षडयंत्र किया गया।

1. संगठित विशाल बंगाल देश का सबसे बड़ा प्रान्त था तथा बंगालियों में शिक्षा का विस्तार तथा राजनैतिक चेतना के जागरण के कारण अंग्रेज अधिकारी इसे अपने साम्राज्य के लिये खतरा समझने लगे थे तथा विभाजन द्वारा वे इस खतरे को नियंत्रित करना चाहते थे।

2. हिन्दू मुस्लिम वैमनस्य को बढ़ाना अंग्रेजी साम्राज्य के स्थायित्व का प्रमुख आधार समझा जाता था।

• जून 1903 में इस प्रकार की योजना बनी तथा दिसम्बर 1903 में भारत सरकार द्वारा उसे अंतिम रूप दे दिया गया।

• उसने चुपचुप विभाजन की योजना भारत मंत्री के पास भेज कर उससे स्वीकृति ले ली तथा जुलाई 1905 में, 16 अक्टूबर से इसे लागू करने की घोषणा कर दी।

• 7 अगस्त को कलकत्ता के टाउन हॉल में एक विशाल सभा हुई। इस सभा में विभाजन को समाप्त करवाने की शपथ ली गई तथा जब तक यह समाप्त नहीं हो जाता तब तक अंग्रेजी वस्तुओं के बहिष्कार तथा स्वदेशी के उपयोग की शपथ ली गई।

• इसके बाद बंगाल में विभिन्न स्थानों पर इसके विरोध में 2000 सभाएँ आयोजित हुईं जिनमें अधिकांशतया 500 से 5000 तक की उपस्थिति रही तथा कुछ सभाओं में 50000 तक लोग एकत्र हुए।

• 16 अक्टूबर 1905 को विभाजन अमल में आया। इस दिन कलकत्ता में सबने उपवास रखा और पूरी हड़ताल रखी। हिन्दू-मुसलमानों ने आपस में राखी बांधी।

• इस दिन सुबह से वन्दे मातरम् का गान करते हुए प्रभात फेरियाँ निकाली गयीं। 50000 लोग गंगा स्नान करने के लिये गये।

अर्थव्यवस्था

आर्थिक नियोजन

स्वतंत्रता के पश्चात् आर्थिक विकास के लिए नियोजित मिश्रित प्रणाली को चुना गया जिसमें आर्थिक नियोजन को प्रमुख स्थान दिया गया।

भारत में आर्थिक आयोजन के प्रमुख लक्ष्य

1. आर्थिक विकास को बढ़ावा देना
2. सामाजिक न्याय
3. पूर्ण रोजगार की प्राप्ति
4. गरीबी निवारण एवं रोजगार अवसरों का सृजन
5. आत्म निर्भरता की प्राप्ति
6. निवेश एवं पूँजी निर्माण को बढ़ावा देना
7. आय वितरण एवं क्षेत्रीय विषमता को दूर करना।

आर्थिक नियोजन के प्रकार

आर्थिक नियोजन के अनेक रूप हो सकते हैं—

1.) साम्यवादी तथा प्रजातांत्रिक नियोजन

• साम्यवादी नियोजन जिसमें एक पूर्णतया केन्द्रीय व्यवस्था होती है तथा जिसमें निजी क्षेत्र तथा बाजार व्यवस्था समाप्त कर दी जाती है।

• प्रजातांत्रिक नियोजन साम्यवादी नियोजन से सर्वथा विपरीत होता है।

• प्रजातांत्रिक नियोजन के दो रूप हो सकते हैं—

• पहले प्रकार का प्रजातांत्रिक नियोजन, उदार या नरम है। जिसका प्रयोग कीन्स के सुझाव पर तीसा (1930) की मन्दी से बाहर निकालने के लिए यू.एस.ए. तथा ब्रिटेन की अर्थव्यवस्था को द्वितीय विश्वयुद्ध के बाद पुनर्गठित करने के लिए किया गया।

• उदार प्रजातांत्रिक नियोजन में राज्य की भूमिका 'बाजार यंत्र' की पूरक व्यवस्था के रूप में होती है।

• प्रजातांत्रिक नियोजन की दूसरी प्रणाली अपेक्षाकृत अधिक केन्द्रीयकृत होती है, इसमें राज्य केवल बाजार यंत्र की पूरक इकाई नहीं होती बल्कि उसमें हस्तक्षेप करने वाली व्यवस्था होती है।

2.) निर्देशात्मक नियोजन तथा आदेशात्मक नियोजन

• निर्देशात्मक (प्रेरणा द्वारा) नियोजन के अन्तर्गत केन्द्रीय नियोजन संस्था द्वारा लक्ष्यों का निर्धारण किया जाता है।

• निर्देशात्मक नियोजन का प्रयोग निजी व सार्वजनिक क्षेत्र के विनियोग तथा उत्पाद सम्बन्धी योजनाओं को समन्वित करने के लिए किया जाता है।

• निर्देशात्मक नियोजन में बाजार व्यवस्था बनी रहती है, पर निर्णय की क्रिया से सम्बन्धित अनिश्चितता कम हो जाती है।

• फ्रांस में निर्देशात्मक नियोजन है।

• भारत में भी आठवीं योजना में निर्देशात्मक नियोजन की बात स्वीकार की गयी। 1991 के बाद नव आर्थिक सुधार की प्रक्रिया में इसे फिर स्वीकार किया गया है।

• आदेशात्मक नियोजन में एक प्रशासनिक मशीनरी में यह शक्ति निहित रहती है कि वह विभिन्न आर्थिक इकाइयों को विनियोग तथा उत्पादन सम्बन्धी निर्णय को लागू करने के लिए आदेश दे।

• भारत में पहली से चौथी योजना के दौरान आदेशात्मक नियोजन के महत्वपूर्ण लक्षण मिलते हैं।

भूगोल

मृदाएँ

पीटमय मृदाएँ

• ये मृदाएँ भारी वर्षा और उच्च आर्द्रता से युक्त उन क्षेत्रों में पाई जाती हैं जहाँ वनस्पति की वृद्धि अच्छी हो।

• इन क्षेत्रों में मृत जैव पदार्थ बड़ी मात्रा में इकट्ठे हो जाते हैं, जो मृदा को ह्यूमस और पर्याप्त मात्रा में जैव तत्त्व प्रदान करते हैं।

• इन मृदाओं में जैव पदार्थों की मात्रा 40 से 50 प्रतिशत तक होती है। ये मृदाएँ सामान्यतः गाढ़े और काले रंग की होती हैं।

• ये मृदाएँ अधिकतर बिहार के उत्तरी भाग, उत्तरांचल के दक्षिणी भाग, पश्चिम बंगाल के तटीय क्षेत्रों, उड़ीसा और तमिलनाडु में पाई जाती हैं।

वन मृदाएँ

• ये मृदाएँ पर्याप्त वर्षा वाले वन क्षेत्रों में ही बनती हैं।

• घाटियों में ये दुमटी और पांशु होती हैं तथा ऊपरी ढालों पर ये मोटे कणों वाली होती हैं।

• हिमालय के हिमाच्छादित क्षेत्रों में इन मृदाओं का अनाच्छादन होता रहता है और ये अम्लीय और कम ह्यूमस वाली होती हैं।

• निचली घाटियों में पाई जाने वाली मृदाएँ उर्वर होती हैं।

मृदा अवकर्षण

• मोटे तौर पर मृदा अवकर्षण को मृदा की उर्वरता के ह्रास के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

• इसमें मृदा का पोषण स्तर गिर जाता है तथा अपरदन और दुरुपयोग के कारण मृदा की गहराई कम हो जाती है।

• मृदा अवकर्षण की दर भूआकृति, पवनों की गति तथा वर्षा की मात्रा के अनुसार एक स्थान से दूसरे स्थान पर भिन्न होती है।

मृदा अपरदन

• मृदा के आवरण का विनाश, मृदा अपरदन कहलाता है।

• बहते जल और पवनों की अपरदनात्मक प्रक्रियाएँ तथा मृदा निर्माणकारी प्रक्रियाएँ साथ-साथ घटित हो रही होती हैं।

• घरातल से सूक्ष्म कणों के हटने की दर वही होती है जो मिट्टी की परत में कणों के जुड़ने की होती है।

• कई बार प्राकृतिक अथवा मानवीय कारकों से यह संतुलन बिगड़ जाता है, जिससे मृदा के अपरदन की दर बढ़ जाती है।

राजव्यवस्था

उच्च न्यायालय

उच्च न्यायालय का संगठन

• संविधान के अनुच्छेद-216 के अन्तर्गत प्रत्येक उच्च न्यायालय एक मुख्य न्यायाधीश और ऐसे अन्य न्यायाधीशों से मिलकर बनता है जिन्हें राष्ट्रपति समय-समय पर नियुक्त करना आवश्यक समझे।

• संविधान में उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या का उल्लेख नहीं किया गया है। किन्तु राष्ट्रपति आवश्यकतानुसार समय-समय पर इनकी संख्या निर्धारित करते हैं। अतः अलग-अलग उच्च न्यायालयों में न्यायाधीशों की संख्या अलग-अलग होती है।

न्यायाधीशों की नियुक्ति

• संविधान के अनुच्छेद-217(1) के अनुसार उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है। राष्ट्रपति, उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श करने के पश्चात् प्रत्येक न्यायाधीश की नियुक्ति करता है।

• संविधान के अनुच्छेद-217(1) के अनुसार राष्ट्रपति, उच्च न्यायालयों के मुख्य न्यायाधीशों की नियुक्ति भारत के मुख्य न्यायाधीश और उस राज्य के राज्यपाल के परामर्श से करता है।

न्यायाधीशों के रूप में नियुक्त होने के लिए योग्यताएँ

— संविधान के अनुच्छेद-217(2) के अनुसार किसी उच्च न्यायालय में न्यायाधीश नियुक्त होने के लिए व्यक्ति में निम्न योग्यताएँ होनी चाहिए :

1. वह भारत का नागरिक हो।
2. (क) भारत के राज्यक्षेत्र में कम से कम दस वर्ष तक न्यायिक पद धारण कर चुका हो, या
- (ख) किसी उच्च न्यायालय का या ऐसे दो या अधिक न्यायालयों का लगातार कम से कम दस वर्ष तक अधिवक्ता रह चुका हो।

नोट : संविधान में उच्च न्यायालय का न्यायाधीश नियुक्त होने के लिए कोई न्यूनतम आयु सीमा का उल्लेख नहीं है।

न्यायाधीशों का कार्यकाल

• संविधान के अनुच्छेद-217(1) के अन्तर्गत उच्च न्यायालय का न्यायाधीश 62 वर्ष की आयु तक पद पर रह सकता है। जब उच्च न्यायालय के किसी न्यायाधीश की आयु के संबंध में विवाद होता है तब उसका निर्णय राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।

नोट : 15वें संविधान संशोधन 1963 द्वारा उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की आयु 60 वर्ष से बढ़ाकर 62 वर्ष की गई।

• उच्च न्यायालय का न्यायाधीश किसी भी समय राष्ट्रपति को अपने पद का त्याग-पत्र सौंप सकता है।—**अनुच्छेद-217(1)(क)**

नोट : यदि राष्ट्रपति को संबोधित अपने हस्ताक्षर सहित त्याग-पत्र में किसी न्यायाधीश ने उस तिथि का उल्लेख किया हो जिस तिथि से त्यागपत्र लागू होगा तो न्यायाधीश किसी भी समय लागू तिथि से पूर्व अपना त्याग-पत्र वापस ले सकता है।

• उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के लिए निर्धारित महाभियोग प्रक्रिया के समान ही उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को भी साबित कदाचार या असमर्थता के आधार पर संसद के प्रत्येक सदन द्वारा अपनी कुल सदस्य संख्या के बहुमत तथा उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों के कम से कम दो-तिहाई बहुमत द्वारा समर्थित समावेदन पर राष्ट्रपति द्वारा हटाया जा सकेगा।—**अनुच्छेद-217(1)(ख)**

• उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति उच्चतम न्यायालय में न्यायाधीश के रूप में हो जाने पर या उसका किसी अन्य उच्च न्यायालय में स्थानान्तरण हो जाने पर उसका पद रिक्त हो जाता है।—**अनुच्छेद-217(1)(ग)**

महत्त्वपूर्ण साप्ताहिक घटनाक्रम

— : राष्ट्रीय खबरें : —

- केंद्रीय गृहमंत्री श्री राजनाथ सिंह ने हिंदी साहित्य के प्रख्यात लेखक एवं विचारक प्रोफेसर नामवर सिंह को 28 जुलाई को संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत आईजीएनसीए द्वारा आयोजित “प्रथम सांस्कृतिक संवाद श्रृंखला” में सम्मानित किया।
- प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 27 जुलाई को स्टॉक एक्सचेंज, डिपॉजिटरी, बैंकिंग कंपनी, बीमा कंपनी, कमोडिटी डेरिवेटिव एक्सचेंज के लिए भारतीय स्टॉक एक्सचेंजों में विदेशी निवेश की सीमा को 5 प्रतिशत से बढ़ाकर 15 प्रतिशत करने को मंजूरी दे दी है।
- केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने केरल में कोच्चि समुद्री तट पर 23 जुलाई को कोच्चि जल मेट्रो परियोजना का शुभारंभ किया। यह भारत में पहली जल मेट्रो परियोजना है। जर्मन विकास बैंक, क्रेडितताल्ट फुर विडरौबु (Kreditanstalt für Wiederaufbau) (केएफडब्ल्यू) ने परियोजना हेतु 85 मिलियन यूरो की सहायता दी है। जर्मन बैंक ने 747 करोड़ रुपए में कोच्चि मेट्रो रेल लिमिटेड के साथ इस परियोजना हेतु समझौता किया है।
- ब्रह्मपुत्र फिल्म समारोह का चौथा संस्करण 22 जुलाई को असम स्थित गुवाहाटी में आरंभ हुआ। यह समारोह इस क्षेत्र की समृद्ध संस्कृति को श्रद्धांजलि प्रदान करता है तथा यह इस क्षेत्र में फिल्मों से जुड़े लोगों को समर्पित समारोह है। इस समारोह में मणिपुर, असम, मिजोरम एवं अरुणाचल प्रदेश की छह लघु फिल्में तथा छह दीर्घ अवधि की फिल्में दिखाई जायेंगी। इस समारोह का उद्देश्य यहाँ के बेहतरीन कथाकारों को मंच प्रदान करना तथा उन्हें मुख्य धारा में शामिल करना है।
- भाजपा नेता और सांसद मीनाक्षी लेखी को जुलाई 2016 के चौथे सप्ताह में लोकसभा की विशेषाधिकार समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। वे एस.एस. अहलुवालिया की जगह लेगी।
- भाजपा के लोकसभा सदस्य गणेश सिंह को 22 जुलाई को भूमि अधिग्रहण विधेयक संयुक्त समिति का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया। लोकसभा सदस्य गणेश सिंह पूर्व अध्यक्ष एस.एस. अहलुवालिया का स्थान लेंगे।
- देश के जंगलों और वन्यजीवों का बचाने के लिए बना प्रतिकरात्मक वनरोपण निधि विधेयक-2016 यानी कैम्पा विधेयक को गुरुवार, 28 जुलाई को राज्यसभा ने मंजूरी दे दी है। लोकसभा इसे पहले ही पास कर चुकी है और अब राष्ट्रपति की मंजूरी के बाद ये कानून बन जाएगा।

राष्ट्रपति को ‘इंडियाज मोस्ट पावरफुल वूमेन’ पुस्तक भेंट की गई

राष्ट्रपति श्री प्रणब मुखर्जी को 29 जुलाई को राष्ट्रपति भवन में ‘इंडियाज मोस्ट पावरफुल वूमेन’ पुस्तक की एक प्रति भेंट की गई। यह पुस्तक श्रीमती प्रेम अहलुवालिया द्वारा लिखी गई है। इस अवसर पर राष्ट्रपति ने पुस्तक के माध्यम से समाज में महिलाओं के योगदान के प्रति ध्यान आकर्षित करने के लिए श्रीमती अहलुवालिया को बधाई दी।

—: राजस्थान प्रादेशिक खबरें :—

- मुख्यमंत्री की अगुवाई में सिरोही जिले में शुक्रवार, 22 जुलाई को ‘आपका जिला—आपकी सरकार कार्यक्रम’ का आगाज हुआ।
- विधानसभा सचिवालय में सहायक सचिव के पद पर कार्यरत श्री महेन्द्र कुमार जोशी एवं मशीनमैन श्री कल्याण सहाय जाट शुक्रवार, 29 जुलाई को सेवानिवृत्त

हुए।

- नई दिल्ली स्थित राजस्थान आवासीय आयुक्त कार्यालय के वरिष्ठ सहयोगी श्री इम्तियाज हुसैन शुक्रवार, 29 जुलाई को सेवानिवृत्त हुए।
- राज्य के विभिन्न जिलों के 63 विद्यालयों का अब वहाँ के शहीदों के नाम से नामकरण किया जाएगा।
- मुख्यमंत्री श्रीमती वसुन्धरा राजे ने शनिवार, 23 जुलाई को अपना आधिकारिक मोबाइल एप लॉन्च किया। इस एप के माध्यम से प्रदेशवासियों को राज्य सरकार की विभिन्न योजनाओं एवं कार्यक्रमों की ताजा जानकारी मिल सकेगी। ‘वसुन्धरा राजे’ मोबाइल एप के माध्यम से आमजन मुख्यमंत्री के साथ सीधा संवाद भी कर सकेंगे और दस्तावेज या फोटो अपलोड कर सकेंगे।

राजस्थान के चांदमल कुमावत द्वारा तैयार टेबल बुक इंडिया कॉलिंग का लोकार्पण

जयपुर, 28 जुलाई, 2016। प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा की गई 47 देशों की यात्राओं एवं उपलब्धियों पर राजस्थान के श्री चांदमल कुमावत द्वारा तैयार की गई कॉफी टेबल बुक “इंडिया कॉलिंग : कम्पैन बाय पी.एम. मोदी” का लोकार्पण बधुवार, 28 जुलाई को नई दिल्ली में केंद्रीय रेल मंत्री श्री सुरेश प्रभु ने किया। मनीष मीडिया के नवीन प्रकाशन “इंडिया कॉलिंग—कम्पैन बाय पीएम मोदी” का विमोचन किया गया। श्री चांदमल कुमावत मनीष मीडिया के मुख्य कार्यकारी हैं। श्री कुमावत ने मनीष मीडिया के इस नवीनतम प्रकाशन की जानकारी देते हुए बताया कि इस कॉफी टेबल बुक की प्रथम लॉन्चिंग श्री उद्गुरु केन्याट्टा, राष्ट्रपति, केन्या सरकार एवं प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा केन्या प्रवास के दौरान 11 जुलाई, 2016 को की गई।

—: खेल खबरें :—

- इंडियन गोल्फ यूनियन टूर्नामेंट में 6 से 10 साल के वर्ग में चार बार विजेता रहे जालंधर के रिभव शर्मा 27 जुलाई को भारत के सबसे छोटे गोल्फ चैंपियन बन गए हैं।
- स्पेन के फेलिसियानो लोपेज ने 24 जुलाई को डच खिलाड़ी रोबिन हासे को फाइनल मुकाबले में हराकर स्विस् ओपन गेस्टाड 2016 टेनिस टूर्नामेंट का खिताब जीता।
- भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के कप्तान विराट कोहली ने 21 जुलाई को वेस्टइंडीज के खिलाफ कैरेबियाई जमीन पर पहले क्रिकेट टेस्ट के पहली ही पारी में शतक लगाने वाले पहले भारतीय कप्तान बने। कोहली ने 143 रन की पारी खेली।
- उदीयमान एथलेटिक्स स्टार नीरज चोपड़ा ने पोलैंड में चल रही आईएएफ विश्व अंडर 20 चैंपियनशिप की भाला फेंक स्पर्धा में 86.48 मीटर के साथ जूनियर विश्व रिकॉर्ड बनाकर गोल्ड मेडल जीता।
- बास्केटबाल के पूर्व अंतरराष्ट्रीय रैंफरी टीपी सुब्रमणियन का निधन हो गया। वह 76 वर्ष के थे। केंद्रीय आबकारी विभाग में उपायुक्त पद से सेवानिवृत्त सुब्रमणियन ने एशियाई खेलों में भी रैंफरी की भूमिका निभाई थी।

—: अन्तरराष्ट्रीय खबरें :—

- डेमोक्रेटिक पार्टी ओर से हिलेरी क्लिंटन अमेरिका में राष्ट्रपति पद के चुनाव हेतु पहली महिला उम्मीदवार बनी।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने 26 जुलाई को ब्राजील को खसरा मुक्त देश घोषित किया।
- अमेरिका की टेलिकॉम कम्पनी वेरीजोन कम्प्यूनिकेशन ने 25 जुलाई को दिग्गज कम्पनी याहू का अधिग्रहण किया। वेरीजोन ने याहू का 4.83 अरब डॉलर में

अधिग्रहण किया। वेरीजोन ने वर्ष 2015 में एओएल का भी अधिग्रहण किया था।

भारत और बांग्लादेश के बीच नई दिल्ली में गृह मंत्री स्तर की वार्ता हुई

भारत और बांग्लादेश के बीच गृह मंत्री स्तर की वार्ता 28 जुलाई को नई दिल्ली में हुई। बांग्लादेश के शिष्टमंडल का नेतृत्व वहाँ के गृह मंत्री श्री असादुजमान और भारतीय शिष्टमंडल का नेतृत्व गृह मंत्री श्री राजनाथ सिंह ने किया।

श्री राजनाथ सिंह ने जुलाई 2016 में ढाका में भीषण आतंकवादी हमले की निंदा की और भारत की ओर से गहन संवेदना व्यक्त की।

दोनों देशों के गृह मंत्रियों ने इस बात पर सहमति जतायी कि आतंकवाद और संगठित अपराध तथा मादक पदार्थों की तस्करी से निपटने के लिए दोनों देशों के बीच हुए समझौते को शीघ्र अमली जामा पहनाया जाये। दोनों देशों ने तीन अन्य समझौतों को भी शीघ्र लागू करने की आवश्यकता पर बल दिया, जो समुद्र में अवैध गतिविधियाँ रोकने में सहयोग करने और जाली मुद्रा की तस्करी रोकने से संबद्ध हैं।

ब्रिक्स—एमएसएमई राउंड टेबल एवं सेवाओं पर सेमिनार

28 जुलाई 2016 को आगरा में लघु, छोटे एवं मध्यम उद्योगों (एमएसएमई) की राउंड टेबल और सेवाओं पर सेमिनार की दूसरी बैठक संपन्न हुई। ब्रिक्स पाँच देशों का एक समूह है जिनके नाम हैं ब्राजील, रूस, भारत, चीन एवं दक्षिण अफ्रीका। संयुक्त सचिव, वाणिज्य विभाग, श्री दामू रवि, एमएसएमई राउंड टेबल और सेवाओं पर सेमिनार, दोनों के ही सभापति थे।

सिमागो संस्थान रैंकिंग में सीएसआईआर की सरकारी संस्थाओं में विश्व में 12वीं रैंक

26 जुलाई, 2016। वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद् (सीएसआईआर) को विश्व में सरकारी संस्थानों में 12वाँ स्थान प्राप्त हुआ है। इसने अपने स्थिति में सुधार किया है क्योंकि पिछले लगातार तीन सालों से यह 14वें स्थान पर था। प्रतिष्ठित सिमागो संस्थान रैंकिंग की 2016 की रिपोर्ट के अनुसार सीएसआईआर को यह स्थान प्राप्त हुआ है। सीएसआईआर की समग्र वैश्विक रैंकिंग में भी में सुधार हुआ है और यह 110वें स्थान से 99वें स्थान पर पहुँचा है।

ब्रिक्स नीति नियोजन वार्ता (25–26 जुलाई, 2016)

ब्रिक्स नीति नियोजन वार्ता का बिहार राज्य की राजधानी पटना में 26 जुलाई, 2016 को सफलतापूर्वक समापन हुआ। इस वार्ता में दैनिक कूटनीति के तात्कालिक मुद्दों से आगे बढ़ते हुए अंतराष्ट्रीय स्थिति, प्रत्येक देश की क्षेत्रीय स्थिति और वहाँ मौजूद प्रवृत्तियों के सामरिक मूल्यांकन के बारे में लाभदायक विचार विनिमय हुआ। शिष्टमंडलों ने अंतराष्ट्रीय शासन में ब्रिक्स की भूमिका, ब्रिक्स फोरम में मौजूदा सहयोग और ब्रिक्स देशों में कंवर्जेन्स में परिलक्षित सहयोग के बारे में चर्चा की।

नेपाल के प्रधानमंत्री के.पी ओली ने अपने पद से इस्तीफा दिया

अविश्वास प्रस्ताव पर वोटिंग से पहले ही नेपाल के प्रधानमंत्री पद से के.पी. ओली के इस्तीफे के बाद देश में राजनीतिक संकट एक बार फिर गहरा गया है। पिछले 10 सालों के दौरान बनी नेपाल की आठवीं सरकार की अगुवाई करने के लिए ओली पिछले अक्टूबर में प्रधानमंत्री बने थे।

सामान्य अध्ययन मॉडल पेपर-40

- भारतीय अर्थव्यवस्था के उदारीकरण हेतु उठाए गए कदमों में सम्मिलित है—
अ.) सभी उद्योगों की लाइसेंस प्रणाली से मुक्ति
ब.) एकाधिकार एवं प्रतिबन्धात्मक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम की समाप्ति
स.) भारतीय उद्योगों को संरक्षण प्रदान करना
द.) अनेक प्राथमिक क्षेत्रों की इकाइयों की अंश पूँजी में 51 प्रतिशत विदेशी भागीदारी की अनुमति
- गैट के अष्टम (युरुग्वे) चक्र में जो मद विचारार्थ नहीं रखा गया, वह था—
अ.) सेवाओं में व्यवहार
ब.) कृषि
स.) स्वतन्त्र व्यापार क्षेत्र
द.) व्यापार सम्बन्धी बौद्धिक सम्पदा अधिकार
- ‘भारत सहायता कन्सोर्टियम’ को निम्नलिखित में से किसमें विलीन कर दिया गया है?
अ.) अन्तर्राष्ट्रीय वित्त निगम
ब.) एशियाई विकास बैंक
स.) अन्तर्राष्ट्रीय विकास संघ
द.) भारत विकास फोरम
- संयुक्त राज्य अमेरिका एवं रूस द्वारा ‘शान्ति के लिए साझेदारी’ की तरफ चरण है—
अ.) रूस की डिस्कवरी शटल
ब.) अमेरिका का अन्तरिक्ष में मीर स्टेशन
स.) अपोलो अन्तरिक्ष यान एवं मीर स्टेशन
द.) डिस्कवरी तथा मीर के मध्य समागम दूरी
- भारतीय दण्ड संहिता का एक उपबन्ध आत्महत्या के प्रयास को दण्डनीय अपराध मानता है। सर्वोच्च न्यायालय ने इसे निरस्त कर दिया, क्योंकि—
अ.) यह मानवीय नहीं है
ब.) यह संविधान के विपरीत है
स.) यह संसदीय कानून के विपरीत है
द.) आत्महत्या किसी अन्य व्यक्ति के विरुद्ध नहीं होती
- श्रीगंगानगर जिले के उपखण्डों को हनुमानगढ़ जिले में सम्मिलित किया गया है। वे हैं हनुमानगढ़ तथा —
अ.) नोहर
ब.) सूरतगढ़
स.) श्रीकरणपुर
द.) सांगरिया
- ऊर्जा के अपरम्परागत स्रोत है—
अ.) वायु ऊर्जा, कोयला एवं पेट्रोलियम
ब.) सौर, भूतापीय एवं वायु ऊर्जा
स.) अणु ऊर्जा, ज्वारीय ऊर्जा एवं कोयला
द.) पेट्रोलियम, कोयला एवं भूतापीय ऊर्जा
- भारत में पशु धन की बाहुल्यता होते हुए भी दुग्ध व्यवसाय पिछड़ी अवस्था में है, क्योंकि—
अ.) यहाँ पर अच्छे चरागाह उपलब्ध नहीं है
ब.) पशुओं को पौषिक भोजन प्राप्त नहीं होता
स.) पशुओं की देख-रेख उपयुक्त ढंग से नहीं होती
द.) अधिक मात्रा में दूध देने वाले अच्छी नस्ल के पशुओं की कमी है
- विश्वभर में 10 दिसम्बर किस रूप में मनाया जाता है—
अ.) सेना ध्वज दिवस
ब.) मानव अधिकार दिवस
स.) अन्तर्राष्ट्रीय विकलांग दिवस
द.) यूनीसेफ दिवस
- ‘दक्षिण-पश्चिम अफ्रीका’ का नवीन नाम है—
अ.) यूगाण्डा
ब.) जाम्बिया
स.) रोडेशिया
द.) नामीबिया
- गैट की उत्तराधिकारी संस्था है—
अ.) संयुक्त राष्ट्र मुक्त व्यापार
ब.) नवीन आर्थिक व्यवस्था विश्व संगठन
स.) विश्व व्यापार संगठन
द.) संयुक्त राष्ट्र सीमांकन संगठन
- सियाचीन ग्लेशियर क्षेत्र किनके बीच तनाव का कारण है —
अ.) भारत और श्रीलंका
ब.) भारत और बांग्लादेश

- भारत और नेपाल
द.) भारत और पाकिस्तान
- ‘ताशकन्द समझौते’ का सम्बन्ध किससे है—
अ.) भारत-पाकिस्तान युद्ध, 1965
ब.) भारत-चीन युद्ध, 1962
स.) भारत-पाकिस्तान युद्ध, 1971
द.) भारत- बांग्लादेश समझौता
- भारत में जनता सरकार द्वारा अपनाई गई विदेश नीति को स्वयं सरकार ने क्या नाम दिया?
अ.) तटस्थता
ब.) गुट-निरपेक्षता
स.) विशुद्ध गुट-निरपेक्षता
द.) पंचशील
- शिमला समझौते का सर्वाधिक महत्वपूर्ण लक्षण है—
अ.) द्विपक्षीय वार्ता
ब.) आतंकवाद का दमन
स.) तृतीय पक्ष द्वारा विवादों का समाधान
द.) संयुक्त राष्ट्र का हस्तक्षेप
- भारत ने ‘परमाणु अप्रसार सन्धि’ पर हस्ताक्षर नहीं किए, क्योंकि—
अ.) भारत परमाणु क्लब में प्रवेश के लिए इच्छुक है
ब.) परमाणु अप्रसार सन्धि विभेदकारी है
स.) सन्धि द्वारा परमाणु शस्त्रों के परिष्करण पर रोक लगाई गई है
द.) सन्धि भारत की गुट-निरपेक्ष नीति के विपरीत है
- किनके जन्मदिन पर भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है?
अ.) सुनील गावस्कर
ब.) सुभाष चन्द्र बोस
स.) मेजर ध्यानचंद
द.) चरणसिंह
- भारतीय संविधान के किस लक्षण का उल्लेख प्रस्तावना में नहीं है?
अ.) समाजवादी
ब.) पंथनिरपेक्ष
स.) संघीय
द.) लोकतन्त्रात्मक गणराज्य
- किस मुकदमे में सर्वोच्च न्यायालय ने निर्णय दिया कि संसद को भारतीय संविधान के मूल ढाँचे में संशोधन करने का अधिकार नहीं है?
अ.) गोलकनाथ वाद
ब.) केशवानन्द भारती वाद
स.) गोपालन वाद
द.) अमरनाथ चावला वाद
- निम्नलिखित में से कौनसा कार्य राष्ट्रपति का तो है, किन्तु राज्यपाल का नहीं ?
अ.) राज्य में उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति
ब.) राज्य के महाधिवक्ता की नियुक्ति
स.) अध्यादेश जारी करना
द.) व्यवस्थापिका को सन्देश भेजना
- पुस्तक ‘माय फ्रोजन टरबुलेन्स इन कश्मीर’ के लेखक कौन हैं?
अ.) अरुण शौरी
ब.) खुशवन्त सिंह
स.) करण सिंह
द.) जगमोहन
- भारतीय संसद से अभिप्राय है—
अ.) लोकसभा
ब.) लोकसभा एवं राज्यसभा
स.) राष्ट्रपति, लोकसभा एवं राज्यसभा
द.) प्रधानमन्त्री, लोकसभा एवं राज्यसभा
- निम्नलिखित में से किनको राष्ट्रपति के निर्वाचन में तो मत देने का अधिकार है, किन्तु उपराष्ट्रपति के निर्वाचन में नहीं?
अ.) लोकसभा के निर्वाचित सदस्य
ब.) राज्यसभा के निर्वाचन सदस्य
स.) विधानपरिषद् के निर्वाचित
द.) राज्य विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य
- नीति निर्देशक सिद्धान्तों में एक समान सिविल संहिता के सुझाव का कारण है—
अ.) राष्ट्रीय एकीकरण
ब.) राष्ट्रीय सुरक्षा
स.) राष्ट्रीय सुरक्षा
द.) निर्बल वर्गों का संरक्षण
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद-352 के अन्तर्गत आपातकालीन स्थिति में भी कौनसा मौलिक अधिकार स्थगित नहीं होता है—

- अ.) संवैधानिक उपचारों का अधिकार
ब.) जीवन का अधिकार
स.) समानता का अधिकार
द.) भाषण की स्वतन्त्रता का अधिकार
- भारत की शासन व्यवस्था संसदात्मक है, अध्यक्षात्मक नहीं, क्योंकि—
अ.) व्यवस्था का आधार सत्ता का पृथक्करण है
ब.) राष्ट्रपति का निर्वाचन प्रत्यक्ष नहीं है
स.) कार्यकारिणी व्यवस्थापिका के प्रति उत्तरदायी है
द.) संसद को व्यापक शक्तियाँ प्राप्त हैं
- भारतीय संविधान के अन्तर्गत अनुसूचित जातियों एवं जनजातियों के लिए लोक सेवाओं में आरक्षण का प्रावधान किया गया है—
अ.) अनुच्छेद-355
ब.) अनुच्छेद-335
स.) अनुच्छेद-345
द.) अनुच्छेद-375
- भारत के उपराष्ट्रपति के कार्यकाल के समापन की व्यवस्था है—
अ.) राज्यसभा द्वारा महाभियोग
ब.) लोकसभा द्वारा सहमत, राज्यसभा का बहुमत समर्थित प्रस्ताव
स.) राज्यसभा द्वारा सहमत, लोकसभा का बहुमत समर्थित प्रस्ताव
द.) संसद द्वारा महाभियोग
- भारत में केन्द्रीय मन्त्रिपरिषद् उत्तरदायी है—
अ.) व्यक्तिगत रूप से राष्ट्राध्यक्ष तथा सामूहिक रूप से संसद के प्रति
ब.) सामूहिक रूप से लोकसभा तथा व्यक्तिगत रूप से प्रधानमंत्री
स.) सामूहिक रूप से लोकसभा तथा व्यक्तिगत रूप से राष्ट्रपति के प्रति
द.) सामूहिक रूप से संसद तथा प्रधानमंत्री दोनों के प्रति
- आशियान एक क्षेत्रीय संगठन है, जो किस क्षेत्र से सम्बन्धित है?
अ.) पूर्वी एशिया
ब.) आस्ट्रेलिया
स.) दक्षिण पूर्वी एशिया
द.) दक्षिण एशिया
- सबसे अधिक समय तक भारत में प्रधानमंत्री बने रहने का श्रेय किसे प्राप्त है?
अ.) जवाहर लाल नेहरू
ब.) लाल बहादुर शास्त्री
स.) इन्दिरा गांधी
द.) अटल बिहारी वाजपेयी
- संसद के संयुक्त अधिवेशन की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है?
अ.) स्पीकर
ब.) उपराष्ट्रपति
स.) राष्ट्रपति
द.) प्रधानमंत्री
- सरकारिया आयोग नियुक्त किया गया—
अ.) पंजाब समस्या का हल ढूँढने हेतु
ब.) केन्द्र-राज्य सम्बन्धों का परीक्षण हेतु
स.) कावेरी जल वितरण विवाद के समाधान हेतु
द.) सार्वजनिक उपक्रमों के कार्यप्रणाली के विश्लेषण हेतु
- निम्नलिखित में से कौनसा देश (सार्क) दक्षेस का सदस्य नहीं है?
अ.) अफगानिस्तान
ब.) मालदीव
स.) पाकिस्तान
द.) श्रीलंका
- भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन सम्बन्धी विवाद का निर्धारण कौन करता है ?
अ.) सर्वोच्च न्यायालय
ब.) निर्वाचन आयोग
स.) संसद
द.) सर्वोच्च एवं उच्च न्यायालय
- संविधान में सबसे अधिक विस्तृत संशोधन था—
अ.) 24वाँ संशोधन
ब.) 42वाँ संशोधन
स.) 44वाँ संशोधन
द.) इनमें से कोई नहीं

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

विशेष अध्ययन (Special Studies)

मनोविज्ञान

मनोविज्ञान प्रश्न-पत्र

- अमूर्त बुद्धि किसी व्यक्ति को मदद करती है—
अ.) इंजीनियर बनने में
ब.) समस्याएँ सुलझाने में
स.) औद्योगिक कार्यकर्ता बनने में
द.) सामाजिक कार्यकर्ता बनने में
- “बुद्धि की गुणवत्ता स्नायु तंतुओं की मात्रा पर निर्भर रहती है। बुद्धि के मात्रा सिद्धांत से संबंधित यह कथन किसका है?
अ.) टर्मन
ब.) थार्नडाइक
स.) स्पीयरमैन
द.) कैली
- निम्नलिखित में से कौनसी प्रेरणा की विधि नहीं है?
अ.) रुचि उत्पन्न करना
ब.) प्रतियोगिता की भावना उत्पन्न करना
स.) प्रशंसा करना
द.) व्यवहार में परिवर्तन करना
- निम्नलिखित में से कौनसा प्रेरणा स्रोत नहीं है?
अ.) आवश्यकताएँ
ब.) प्रोत्साहन
स.) तुष्टि
द.) चालक
- एक बच्चे को अकेलापन और एकांत पसंद है। यह स्वभाव जिससे संबंधित है—
अ.) आयु भिन्नता
ब.) सामाजिक भिन्नता
स.) सांस्कृतिक भिन्नता
द.) प्रजातीय भिन्नता
- एक बच्चे में बेईमानी और चोरी की आदत विकसित हो जाती है। बच्चा अन्य बच्चों से जिस दृष्टिकोण से भिन्न है, वह है—
अ.) शरीर-गठन
ब.) प्रतिभा
स.) संवेग
द.) नैतिकता
- एक बच्चा सदैव दूसरों के प्रति सहानुभूति दिखाता है। यह आदत कहलाती है—
अ.) विचार संबंधी आदत
ब.) भावना संबंधी आदत
स.) नाड़ी-मंडल संबंधी आदत
द.) नैतिक आदत
- अभिवृत्ति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?
अ.) यह मनुष्य की एक प्रकार की भावना है
ब.) यह जन्मजात नहीं होती बल्कि अर्जित की जाती है
स.) यह परिवर्तित हो सकती है
द.) इस पर बुरे पर्यावरण का प्रभाव नहीं पड़ता

उत्तरमाला

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

सामान्य विज्ञान

जंतुओं और पादप में परिवहन

जंतुओं में उत्सर्जन

- अपाचित भोजन बहिर्क्षेपण प्रक्रम द्वारा मल के रूप में शरीर से बाहर निकाल दिया जाता है।
- जब कोशिकाएँ अपना कार्य करती हैं, तो कुछ पदार्थ अपशिष्ट के रूप में निर्मुक्त होते हैं।
- ये पदार्थ विषाक्त होते हैं, इसलिए इन्हें शरीर से बाहर निकालने की आवश्यकता होती है।
- सजीवों द्वारा कोशिकाओं में निर्मित होने वाले अपशिष्ट पदार्थों को बाहर निकालने के प्रक्रम को उत्सर्जन कहते हैं और उत्सर्जन में भाग लेने वाले सभी अंग मिलकर उत्सर्जन तंत्र बनाते हैं।

मानव उत्सर्जन तंत्र

- रक्त में उपस्थित अपशिष्ट पदार्थों को शरीर से

बाहर निकालने के लिए रक्त को छानने की व्यवस्था वृक्क (गुर्दों) में उपस्थित रक्त कोशिकाओं द्वारा की जाती है।

- जब रक्त दोनों वृक्कों में पहुँचता है, तो इसमें उपयोगी और हानिकारक दोनों ही प्रकार के पदार्थ होते हैं।
- उपयोगी पदार्थों को रक्त में पुनः अवशोषित कर लिया जाता है। जल में घुले हुए अपशिष्ट पदार्थ मूत्र के रूप में पृथक कर लिए जाते हैं।
- वृक्कों से, मूत्र वाहिनियों से होता हुआ मूत्र मूत्राशय में जाता है। मूत्र वाहिनियाँ नली के आकार की होती हैं।
- मूत्राशय में मूत्र संचित होता रहता है। मूत्राशय से एक पेशीय नली जुड़ी होती है, जिसे मूत्रमार्ग कहते हैं।
- मूत्रमार्ग का दूसरा सिरा खुला होता है, जिसे मूत्ररंध्र कहते हैं और जिससे मूत्र शरीर से बाहर निकाल दिया जाता है।
- वृक्क, मूत्र वाहिनियाँ, मूत्राशय और मूत्रमार्ग सम्मिलित रूप से उत्सर्जन तंत्र बनाते हैं।
- वयस्क व्यक्ति सामान्यतः 24 घंटे में 1 से 1.8 लीटर मूत्र करता है। मूत्र में 95 प्रतिशत जल, 2.5 प्रतिशत यूरिया और 2.5 प्रतिशत अन्य अपशिष्ट उत्पाद होते हैं।
- गर्मियों में शरीर को ठंडा रखने के लिए पसीना आता है। पसीने में जल और लवण होते हैं।

हिन्दी व्याकरण

मुहावरे

- नमक मिर्च लगाना — बात को आकर्षक बनाकर कहना
- निन्यानवे के फेर में पड़ना — धन इकट्ठा करने की चिन्ता में रहना
- नाम कमाना — प्रसिद्ध होना
- नाक में दम करना — बहुत परेशान करना
- नाक काटना — बदनामी होना
- नींव की ईंट होना — प्रमुख आधार होना
- पगड़ी उछालना — बेइज्जत करना
- पेट में चूहे कूदना — तेज भूख लगना
- पाँचों उँगलियाँ घी में होना — सब ओर लाभ होना
- फूँक फूँक कर कदम रखना — सावधानी पूर्वक कार्य करना
- बाल की खाल निकालना — नुक्ताचीनी करना
- भूत सवार होना — हठ पकड़ना
- भीगी बिल्ली बनना — डरपोक होना
- भैंस के आगे बीन बजाना — मूर्ख के समक्ष बुद्धिमान की बातें करना व्यर्थ
- मक्खियाँ मारना — बेकार भटकना/बैठना
- मक्खीचूस होना — बहुत कंजूस होना
- रंगा-सियार होना — ढोंगी/धोखेबाज
- लोहे के चने चबाना — बहुत कठिन कार्य करना
- लोहा लेना — युद्ध करना/मुकाबला करना
- सूरज को दीपक दिखाना — अत्यधिक प्रसिद्ध व्यक्ति का परिचय देना
- सिक्का जमाना — प्रभाव डालना
- सोने में सुगन्ध होना — एक गुण में और गुण मिलना
- सौ-सौ घड़े पानी पड़ना — अत्यन्त लज्जित होना
- हवाई किले बनाना — थोथी कल्पना करना
- हाथ साफ करना — ठगना
- हाथ पीले करना — विवाह करना
- हाथ धो बैठना — गंवा देना
- हाथ पैर मारना — प्रयत्न करना

सामान्य ज्ञान प्रश्नोत्तरी

- प्रथम पंचवर्षीय योजना की शुरुआत कब हुई — 1951 ई।
- प्लास्टर ऑफ पेरिस किससे बनता है — जिप्सम।
- हरे पौधे किसकी उपस्थिति में भोजन बनाते हैं — प्रकाश।
- मछली किस अंग से श्वास लेती है — गलफड़ा।
- सामान्य वयस्क व्यक्ति में कुल कितना रक्त होता है — 5.6 लीटर।
- ईसीजी किस रोग का पता लगाने हेतु प्रयुक्त की जाती है — हृदय।
- शरीर में भोजन प्रायः किसमें पचता है — छोटी आँत।
- यूनीसेफ का मुख्यालय कहाँ स्थित है — न्यूयॉर्क।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन की स्थापना कब हुई — 1948 ई।
- शरीर के आंतरिक अंगों का परीक्षण किस उपकरण द्वारा किया जाता है — एण्डोस्कोप।
- चर्चित किताब ‘हेमलेट’ किसके द्वारा लिखी गई थी — विलियम शेक्सपीयर।
- प्रथम एशियाई खेल कहाँ आयोजित किए गए थे— भारत।
- उबेर कप का सम्बन्ध किस खेल से है — विश्व बैडमिंटन (महिला)।
- ‘जिन्ना एवं तिलक कॉमरेड इन फ्रीडम स्ट्रगल’ पुस्तक के रचयिता कौन हैं — ऐ.जी. नूरानी।
- विश्व का सबसे बड़ा सौर पॉवर स्टेशन किस देश में है — स्पेन।
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम का मुख्यालय कहाँ पर है — नैरोबी।
- पोकरण में अणु विस्फोट हुआ था — 18 मई, 1974
- कौनसा राजमार्ग दिल्ली एवं लखनऊ को जोड़ता है — एनएच-24
- किस जंतु में तंत्रिका तंत्र नहीं होता है — एमीबा।
- हड्डियों के जोड़ पर यूरिक एसिड क्रिस्टलों का एकत्र हो जाना किस रोग का कारण बनता है — गठिया।

शिक्षा सूत्र आपके शहर में भी उपलब्ध

- जे.पी. स्टेशनर्स, खेरवाड़ा • मयूर पान मन्दिर, सलूम्बर
- सोमानी बुक स्टोर, कपासन • भारती स्टेशनर्स, बाँसवाड़ा
- रमेश पटेल, सराड़ा — 7742376510 • जगत सिंह झाला, झाड़ोल (फ.) — 9928108336 • प्रभात न्यूज एजेंसी, रानीवाड़ा — 9413606239 • राजस्थान पुस्तक भण्डार, साँचौर — 9001466763

उदयपुर में स्टोर पर उपलब्ध

- अमित बुक स्टोर, टॉऊन हॉल लिंक रोड • सुनिल बुक स्टोर, टॉऊन हॉल लिंक रोड • श्याम बुक स्टोर, टेकरी चौराहा • गणेश बुक स्टोर, पानी की टंकी के सामने, पानेरियों की मादड़ी • मन मंदिर बुक स्टोर, हिरण मगरी, सेक्टर-4 • नवीन फोटोस्टेट, विनायक कॉम्प्लेक्स, दुर्गा नर्सरी रोड।

शिक्षा सूत्र हॉकर सूची (उदयपुर)

- ईश्वर सिंह — 9928695830 (युनिवर्सिटी रोड, कालका माता रोड, RTO ऑफिस, बोहरा गणेश, धूलकोट, दुर्गा नर्सरी रोड, अशोक नगर, भूपालपुरा, शक्ति नगर, सूरजपोल, देहलीगेट)
- बी.एल.सागर — 9928309511 (सिक्ख कॉलोनी, कुम्हारों का भट्टा, दर्शनपुरा, गुरु रामदास कॉलोनी, गोविन्दपुरा, सुभाष नगर, पाठों की मंगरी, सेवाआश्रम, ठोकर, डोरे नगर, सेक्टर- 3 व 4)

English Grammar

Vocabulary

(i) Feeble (Adj.): कमजोर, दुर्बल, असहाय
» Synonyms: Weak, Frail, Infirm, Delicate, Sickly, Ailing, Helpless, Powerless
» Antonyms: Strong, Robust, Effective, Forceful
» Usage: Ramesh is still feeble.

(ii) Glut (N.): अत्यधिक, जरूरत से ज्यादा
» Synonyms: Surplus, Excess, Saturation, Overabundance, Oversupply
» Antonyms: Dearth, Scarcity, Lack
» Usage: There is a glut of cars on the market.

(iii) Hazardous (Adj.): संकटमय, जोखिम से भरा हुआ, संकटपूर्ण
» Synonyms: Dangerous, Risky, Perilous, Precarious, Unsafe, Insecure, Menacing
» Antonyms: Safe, Sure
» Usage: we work in hazardous conditions.

(iv) Imperfect (Adj.): अपूर्ण, अधूरा, दोषयुक्त
» Synonyms: Incomplete, Faulty, Flawed, Defective, Blemished, Damaged, Impaired, Broken
» Antonyms: Perfect, Flawless, Unblemished
» Usage: An imperfect grasp of English.

(v) Kindle (V.): जागृत करना, उत्तेजित करना, प्रज्वलित करना
» Synonyms: Stimulate, Arouse, Inspire, Inflame, Incite, Activate
» Antonyms: Pacify, Calm
» Usage: He kindled a fire of dry grass.

(vi) Lucid (Adj.): स्पष्ट, पारदर्शक, बोधगम्य
» Synonyms: Understandable, Explicit, Obvious, Evident, Limpid, Apparent, Distinct
» Antonyms: Confused, Muddled, Cloudy
» Usage: A lucid account.

(vii) Mercurial (Adj.): अस्थायी, तुरंत बदल जाने वाला
» Synonyms: Volatile, Capricious, Fickle, Changeable, Variable, Inconstant, Unstable
» Antonyms: Stable, Steady, Constant
» Usage: His mercurial temperament.

(viii) Ominous (Adj.): अपसकुन सूचक
» Synonyms: Inauspicious, Unfavourable, Unlucky, Ill-fated, Dark, Gloomy
» Antonyms: Promising, Auspicious, Propitious
» Usage: There were ominous dark clouds gathering overhead.

गणित एवं रीजनिंग हेतु उदयपुर की विश्वसनीय क्लासेज
कॉन्स्टेबल TSP में सुनिश्चित
NON TSP सफलता हेतु
नया बैच प्रारम्भ, 2 अगस्त, दोपहर 12:30 बजे से
जू. अकाउन्टेन्ट ग्राम सेवक **गणित**
पटवारी LDC Gr-II सायं 6:45 से 8:45
A Special Institute for Mathematics & Reasoning
स्वामी गुरुनाथ स्कूल के सामने,
सेक्टर-4, उदयपुर
क्लासेज Mob. : 9571894432

यूनोस्को द्वारा घोषित भारत के विरासत स्थल

1. एलीफेंटा की गुफाएँ — महाराष्ट्र
2. एलोरा की गुफाएँ — महाराष्ट्र
3. अजंता की गुफाएँ — महाराष्ट्र
4. छत्रपति शिवाजी टर्मिनल — महाराष्ट्र
5. सांची स्तूप — मध्यप्रदेश
6. खजुराहो मंदिर — मध्यप्रदेश
7. भीमबेटका गुफा — मध्यप्रदेश
8. कोणार्क का सूर्य मंदिर — ओडिशा
9. मानस वन्य जीव अभयारण्य — असोम
10. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान — असोम
11. हुमायूँ का मकबरा — दिल्ली
12. लाल किला — दिल्ली
13. कुतुबमीनार — दिल्ली
14. महाबोधी मंदिर, गया — बिहार
15. मुगल सिटी, फतेहपुर सीकरी — उत्तर प्रदेश
16. ताजमहल, आगरा — उत्तर प्रदेश
17. आगरा का किला — उत्तर प्रदेश
18. नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान — उत्तराखंड
19. दार्जिलिंग हिमालयन रेलवे — प. बंगाल
20. सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान — प. बंगाल
21. पुराने गोवा के चर्च — गोवा
22. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान — राजस्थान
23. पट्टदकल स्मारक समूह — कर्नाटक
24. विठ्ठल स्वामी मंदिर — कर्नाटक
25. हम्पी स्मारक समूह — कर्नाटक
26. वृहदेश्वर मंदिर तंजावुर — तमिलनाडु

विश्व के प्रमुख भौगोलिक उपनाम

1. सात पहाड़ियों का नगर — रोम
2. पोप का शहर — रोम
3. रक्तवर्ण महिला — रोम
4. प्राचीन विश्व की साम्राज्ञी — रोम
5. पश्चिम का बेबीलोन — रोम
6. ईटरनल सिटी (होली सिटी) — रोम
7. एंटीलीज का मोती — क्यूबा
8. शुगर बाऊल ऑफ द वर्ल्ड — क्यूबा
9. गगनचुंबी इमारतों का नगर — न्यूयॉर्क
10. पर्ल ऑफ दी ऑरियंट — सिंगापुर
11. क्वेकट सिटी — फिलाडेल्फिया
12. हवा वाला शहर/गार्डन सिटी — शिकागो
13. चीन का शोक — हवांगहो नदी (पीली नदी)
14. निरंतर बहने वाले झरनों का शहर — क्विंटो (इक्वेडोर)
15. हर्मिट किंगडम — कोरिया
16. लैंड ऑफ मॉर्निंग काम — कोरिया
17. लैंड ऑफ द गोल्डन फ्लीस — ऑस्ट्रेलिया
18. लैंड ऑफ कंगारू — ऑस्ट्रेलिया
19. लैंड ऑफ गोल्डन वूल — ऑस्ट्रेलिया
20. लैंड ऑफ थाउजेंड लेक्स — फिनलैंड
21. लैंड ऑफ मिडनाइट सन — नार्वे
22. भूमध्य सागर का द्वार — जिब्राल्टर

संख्यात्मक अभियोग्यता

लाभ-हानि

1. राजेन्द्र ने एक रेडियों 825 रुपये में खरीदकर 850 रुपये में बेच दिया। बताये राजेन्द्र को कितने प्रतिशत लाभ हुआ?
अ.) 265/8 % ब.) 100/33 %
स.) 100/3 % द.) 25/8 %
2. किसी वस्तु को 150 रुपये में बेचने पर 25% की हानि होती है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा?
अ.) 220 रुपये ब.) 200 रुपये
स.) 210 रुपये द.) 240 रुपये
3. किसी वस्तु को 40 रुपये में बेचने पर 20% हानि होती है। 10% लाभ प्राप्त करने के लिए वस्तु को कितने में बेचा जाये?
अ.) 54 रुपये ब.) 50 रुपये
स.) 52 रुपये द.) 55 रुपये
4. 24 सेवों का क्रय मूल्य 18 सेवों के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो प्रतिशत लाभ कितना होगा?
अ.) 30% ब.) 50%
स.) 100/3 % द.) 20%
5. एक दुकानदार 10 रुपये में 12 टॉफी की दर से खरीदकर उन्हें 12 रुपये में 10 टॉफी की दर से बेचता है। दुकानदार का लाभ प्रतिशत कितना है?
अ.) 77% ब.) 44%
स.) 66% द.) 88%
6. एक बेईमान दुकानदार अपने सामान को क्रय मूल्य पर देने का दावा करता है किन्तु 1 किग्रा के स्थान पर 800 ग्राम का बाट प्रयोग करता है। दुकानदार को कम तोलने से कितने प्रतिशत लाभ होता है?
अ.) 25% ब.) 20%
स.) 50/3 % द.) 100/3 %
7. किसी दुकानदार को अपने सामान पर क्रयमूल्य से कितने प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करना चाहिए कि ग्राहकों को 10% छूट देने पर भी 26% का लाभ हो?
अ.) 45% ब.) 35%
स.) 40% द.) 25%
8. किसी वस्तु के मूल्य में 20% गिरावट आने पर एक ग्रहणी अब 160 रुपये में पहले से 4 किग्रा अधिक वस्तु खरीद सकती है। वस्तु का वर्तमान मूल्य क्या है?
अ.) 10 रुपये ब.) 8 रुपये
स.) 6 रुपये द.) 12 रुपये
9. काव्या ने एक वस्तु 4080 रुपये में बेची और उसे 20% की हानि उठानी पड़ी। 20% लाभ कमाने के लिए काव्या को वह वस्तु किस मूल्य पर बेचनी चाहिए?
अ.) 6120 रुपये ब.) 5890 रुपये
स.) 5100 रुपये द.) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तरमाला

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

— आर.सी. स्वामी (स्वामी क्लासेज)

उदयपुर में स्टोर पर उपलब्ध
A-Z मोबाईल व ई-मित्र
सरकारी हॉस्पिटल के सामने, बड़गाँव, 8952097964
गणेश बुक्स & स्टेशनर्स एरिना
पानी की टंकी के सामने, पानेरियों की मादड़ी नयी/पुरानी किताबें बेची एवं खरीदी जाती है।

उदयपुर में स्टोर पर उपलब्ध
अमित बुक स्टोर टाउन हॉल
सुनिल बुक स्टोर लिंक रोड़
उदयपुर
श्याम बुक स्टोर टेकरी चौराहा
मन मंदिर बुक स्टोर हि.म. सेक्टर - 4
गणेश बुक स्टोर पानेरियों की मादड़ी