

# 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 : 39 उदयपुर, सोमवार, 25 जुलाई 2016 पृष्ठ : 8, मूल्य : 5 रुपये

## पशुपालन मंत्री प्रभुलाल सैनी ने किया भामाशाह पशु बीमा योजना का शुभारंभ

जयपुर, 22 जुलाई। पशुपालन एवं गोपालन मंत्री श्री प्रभुलाल सैनी ने शनिवार, 23 जुलाई को राजस्थान पशुधन प्रबन्ध एवं प्रशिक्षण संस्थान, जामडोली में भामाशाह पशु बीमा योजना का शुभारंभ किया। यह योजना पशुपालकों का अनुदानित प्रीमियम दरों पर बीमा करवाकर उन्हें आर्थिक रूप से सम्बल प्रदान करेगी। राजस्थान पशुधन विकास बोर्ड के मुख्य कार्यकारी अधिकारी डॉ. शैलेश शर्मा ने बताया कि यह योजना प्रदेश के समस्त जिलों में राजस्थान पशुधन विकास बोर्ड द्वारा यूनाईटेड इण्डिया इश्योरेंस कम्पनी, जयपुर के माध्यम से संचालित की जायेगी जिसके अन्तर्गत भामाशाह कार्ड धारक पशुपालक अपने पशुओं का अनुदानित प्रीमियम दरों पर बीमा करवा सकेंगे।

## पेट्रोपोल-बेनापोल एकीकृत चेक पोस्ट (आईसीपी) का संयुक्त रूप से उद्घाटन

22 जुलाई, 2016। प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी और बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना ने वीडियो कान्फ्रेंसिंग के जरिए पेट्रोपोल एकीकृत चेक पोस्ट का संयुक्त रूप से उद्घाटन किया। पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री ममता बनर्जी ने भी कोलकाता से वीडियो कान्फ्रेंसिंग में भाग लिया। पेट्रोपोल-बेनापोल भारत-बांग्लादेश व्यापार के लिए एक महत्वपूर्ण सीमा है। भारत-बांग्लादेश का 50 प्रतिशत से भी ज्यादा व्यापार पेट्रोपोल के जरिए होता है। 15000 हजार करोड़ रुपये से भी ज्यादा का कारोबार पेट्रोपोल एकीकृत चेक पोस्ट के रास्ते होता है। पेट्रोपोल एकीकृत चेक पोस्ट अगरत्ताला (भारत)-अखौरा (बांग्लादेश) सीमा पर अगरत्ताला एकीकृत चेक पोस्ट के बाद भारत बांग्लादेश सीमा पर यह दूसरी एकीकृत चेक पोस्ट होगी। यह दक्षिण एशिया में सबसे बड़ा बंदरगाह होगा।

## अजमेर में अक्षय पात्र फाउन्डेशन और प्रशासन के बीच हुआ एमओयू

जयपुर, 16 जुलाई। टॉय बैंक और सैनेट्री नैपकीन पैड वितरण जैसी सफल योजनाओं के बाद अजमेर जिला एक और अभिनव पहल करने जा रहा है। अजमेर और पुष्कर के 106 स्कूलों के विद्यार्थियों को अक्षयपात्र फाउन्डेशन द्वारा अगले महीने से गर्मागर्म पौष्टिक मिड-डे मील उपलब्ध कराया जाएगा। यह पहल आंगनबाड़ी केन्द्रों में आने

**RAS साक्षात्कार बैच प्रारम्भ**  
**RAS फ्री डेमो क्लास** 27 जुलाई 3-6 बजे  
**JR. Accountant II Grade** कास्टेबल  
**शिक्षक**  
**REET परीक्षा में सर्वश्रेष्ठ परिणाम** बैच 27 जुलाई से  
**अचीवर्स** 30 क्लासेज 9828600465  
42-ए, पंचवटी, उदयपुर

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

वाले शिशुओं के लिए भी शुरू हो रही है। इसके साथ ही जवाहर लाल नेहरू अस्पताल में बीमारों की देखरेख के लिए आने वाले परिजनों, बाहर से अजमेर आकर पढ़ाई करने वाले विद्यार्थियों तथा आमजन को भी सस्ती दरों पर स्वादिष्ट एवं पौष्टिक भोजन उपलब्ध कराने के लिए अक्षय कलेवा योजना भी शुरू होगी। अजमेर और पुष्कर के 106 स्कूलों के विद्यार्थियों को मिड-डे मील उपलब्ध कराने के लिए शनिवार, 16 जुलाई को एमओयू पर हस्ताक्षर किये गये।

## कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान बना विश्व धरोहर

19 जुलाई, 2016। सिक्किम स्थित कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान (केएनपी) को प्राकृतिक एवं सांस्कृतिक धरोहर के तौर नामांकन की तमाम योग्यताएँ पूरी करने के लिए यूनेस्को की विश्व धरोहर सूची में "मिले-जुले वैश्विक धरोहर स्थल" के रूप में शामिल किया गया है। तुर्की स्थित इस्तांबुल में हुई यूनेस्को विश्व धरोहर समिति के 40वें सत्र की बैठक के दौरान यूनेस्को विश्व धरोहर सूची में भारत को शामिल किए जाने की लंबित मांग को मान्यता प्रदान कर दी गई।

## अजय भूषण पांडेय यूआईडीएआई के सी.ई.ओ नियुक्त

21 जुलाई, 2016। केंद्र सरकार ने 21 जुलाई को अजय भूषण पांडेय को भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (यूआईडीएआई) का मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया है। अजय भूषण पांडेय 1984 बैच के महाराष्ट्र कैडर के अधिकारी हैं। वे यूआईडीएआई संस्थान में अगस्त 2015 से ही जुड़े हुए हैं। उन्होंने अमेरिका के मिनेसोटा मिनीपोलिस विश्वविद्यालय से कंप्यूटर विज्ञान में डॉक्टरेट की उपाधि को प्राप्त किया है।

**भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण :** यूआईडीएआई की स्थापना वर्ष 2009 में यूपीए सरकार में की गई थी, उस वक्त इंसोसिस के पूर्व सीईओ नंदन नीलेकणी को चेयरमैन बनाया गया था। आधार कार्ड यानी 12 अंकों की यूनिक संख्या वाला वह कार्ड जिसमें आपकी डेमोग्राफिक और बायोमीट्रिक पहचान हैं।

## भारत का पहला ई-कोर्ट हैदराबाद में आरंभ

भारत का पहला ई-कोर्ट हैदराबाद उच्च न्यायालय में 17 जुलाई 2016 को आरंभ किया गया। इसका उद्घाटन सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश न्यायमूर्ति मदन बी. लोकुर द्वारा किया गया। वे सुप्रीम कोर्ट की ई-समिति के अध्यक्ष हैं। हैदराबाद उच्च न्यायालय, आंध्रप्रदेश एवं तेलंगाना राज्य का साझा उच्च न्यायालय है।

## रोहित खंडेलवाल ने मिस्टर वर्ल्ड 2016 का खिताब जीता

भारत के रोहित खंडेलवाल ने विश्वभर से आए 47 प्रतियोगियों को हराकर मिस्टर वर्ल्ड 2016 का खिताब जीता है। हैदराबाद के रहने वाले रोहित मिस्टर वर्ल्ड खिताब जीतने वाले पहले भारतीय बन गए हैं। यूके के साऊथ पोर्ट थिएटर में हुए फिनाले में मिस्टर वर्ल्ड के खिताब के साथ रोहित ने मिस्टर वर्ल्ड मल्टीमीडिया अवॉर्ड, मिस्टर वर्ल्ड टैलेंट, मिस्टर वर्ल्ड स्पोर्ट्स जैसे कई टाइटल अपने नाम किए। रोहित को इस मिस्टर वर्ल्ड के खिताब के साथ ही 50,000 यूएस डॉलर पुरस्कार के तौर पर दिए गए हैं।

REET व I ग्रेड में सिद्ध हो गया शिक्षक बनना है तो सिर्फ

**ॐ चिंतामणि कोचिंग क्लासेज**

एक बार सम्पर्क अवश्य करें : 0294-6050051, 9251050051

समस्त विषयों का नवाचार आधारित शिक्षण, तकनीकी संसाधनों के माध्यम से शिक्षण, वैद्यतापूर्ण विश्वसनीय एवं व्यापक शिक्षण, अल्प समय में परीक्षार्थियों की क्षमता का अमूर्त चिंतन के माध्यम से विकास

**2nd ग्रेड**

**3 दिन फ्री Classes**

26, 27, 28 जुलाई, 2016

**I व II पेपर** प्रातः 9-1 pm  
सायं 3-7 pm

**विशेष :-** 80 अंक शिक्षा मनोविज्ञान व मेथड्स शिक्षण हेतु संभाग में एक मात्र विकल्प संचालक : **शिक्षा शास्त्री एन.के. नागर** द्वारा प्रतिदिन शिक्षण।

**नोट :-** आप स्वतंत्र है कोचिंग कहीं भी करें परन्तु तीन दिन का समय निकालकर सही निर्णय ले क्योंकि यह स्वर्णिम अवसर व विज्ञप्ति बार-बार नहीं आते।

S.S	
भूगोल	राठीर सर
इतिहास	जैन सर
राज. विज्ञान	मास्कर सर व अन्य
दर्शन शास्त्र	विशेष राय विद्यापिठावर
अर्थशास्त्र	नकुल जादोन सर

शिक्षा मनोविज्ञान व मेथड्स
नागर सर
हिन्दी
100% गारंटी के साथ चौबीसा सर द्वारा
गणित
अरविंद सर, शर्मा सर, राव सर

कला व संस्कृति
मेनारिया सर
अंग्रेजी
नाम गोपनीय आप आकर देखें (विषय विशेषज्ञ)
संस्कृत
शर्मा मेडम संभाग में अवल

विज्ञान	
जीव विज्ञान	डॉ. सुरेन्द्र चौधरी (MBBS)
पादप विज्ञान	डॉ. मनु कुमार (BSC, MSc, BEd)
भौतिक विज्ञान	डॉ. पल्लव चौधरी
रसायन विज्ञान	डॉ. पल्लव चौधरी

**54 विशेषज्ञों की टीम द्वारा नियमित शिक्षण सुनिश्चित सफलता**

120 फिट रोड, मनवाखेड़ा, स्वयंवर वाटिका के पास, हिरण मगरी, से.-4, उदयपुर (राज.)

# करंट अफेयर्स

## राष्ट्रीय खबरें

- दिव्यांगजन सशक्तिकरण विभाग द्वारा विभिन्न जागरूकता अभियानों के तहत 24 जुलाई, 2016 को दिल्ली में 'राइड फॉर एक्सेसिबिलिटी' मोटरसाइकिल रैली आयोजित की गयी।
- केन्द्रीय जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण मंत्रालय ने प्रस्तावित गंगा अधिनियम का प्रारूप तैयार करने के लिए न्यायमूर्ति गिरिधर मालवीय (सेवानिवृत्त) की अध्यक्षता में 22 जुलाई को एक समिति का गठन किया गया।
- भारत सरकार के केन्द्रीय वस्त्र राज्य मंत्री श्री अजय टप्टा ने गुरुवार, 21 जुलाई को ग्रेटर नोएडा स्थित अत्याधुनिक इंडिया एक्सपो सेन्टर एंड मार्ट में एक समारोह के दौरान भारतीय फैशन ज्वेलरी एवं सहायक सामान शो-2016 के नौवें संस्करण का शुभारंभ किया।
- पर्यटन मंत्रालय ने 19 जुलाई को 'स्वदेश दर्शन योजना' के तहत हरियाणा व राजस्थान में कृष्णा सर्किट हेतु 195 करोड़ और गुजरात में गाँधी थीम हेतु 80 करोड़ रुपये की परियोजनाओं को मंजूरी दी।

## अटल टिकरिंग लैब पहल की शुरुआत के लिए आशय-पत्र पर हस्ताक्षर

20 जुलाई, 2016। नीति आयोग ने अपने फ्लैगशिप कार्यक्रम-अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम) के हिस्से के रूप में अटल टिकरिंग लेबोरेटरीज (एटीएल) नामक पहल की शुरुआत की है। इस पहल के प्रभावकारी कार्यान्वयन की दिशा में एक निर्णायक पहल के रूप में नीति आयोग ने 20 जुलाई को इंटेल इंडिया के साथ एक आशय पत्र पर हस्ताक्षर किए। अटल टिकरिंग लैब की स्थापना का मुख्य उद्देश्य युवाओं को ऐसा कौशल प्रदान करना और उन्हें उस प्रौद्योगिकी तक पहुँच प्रदान करना है जो उन्हें समाधान प्रस्तुत करने में सक्षम बनाएगा।

## निर्वाचन आयोग ने हिन्दी भाषा में स्वीप पोर्टल की शुरुआत की

18 जुलाई, 2016। भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त डॉ. नसीम जैदी और भारत के निर्वाचन आयुक्त श्री ए.के. जोती तथा श्री ओ.पी. रावत ने 18 जुलाई को राज्यों के मुख्य निर्वाचन अधिकारियों के एक सम्मेलन के दौरान हिन्दी भाषा में स्वीप पोर्टल की शुरुआत की। **स्वीप पोर्टल** : स्वीप पोर्टल एक वेब आधारित एप्लीकेशन है, जिसकी पहुँच राज्यों के मुख्य निर्वाचन अधिकारियों तथा अन्य हितधारकों तक सामान्य रूप से संभव है। यह पोर्टल निर्वाचन आयोग द्वारा चलाई जा रही विभिन्न पहलों जैसे एनएसवीपी, ऑनलाइन मतदाता प्रतियोगिता, कार्यक्रमों की जानकारी, श्रेष्ठ व्यवस्थाएँ, सृजनात्मक सामग्री एवं अन्य संसाधन सामग्री की जानकारीयों एक ही स्थान पर एक ही समय में उपलब्ध कराने में सहायक होगा।

## हॉकी खिलाड़ी मोहम्मद शाहिद का निधन

20 जुलाई, 2016। भारतीय हॉकी दिग्गज मोहम्मद शाहिद का बुधवार, 20 जुलाई को 56 वर्ष की आयु में निधन हो गया। झिब्लिंग के सुल्तान और मशहूर मेजर ध्यानचंद के बाद हॉकी के दूसरे जादूगर माने गये पद्मश्री मोहम्मद शाहिद का बनारस में जन्म हुआ था। उन्होंने वर्ष 1980 में मॉस्को ओलंपिक में आखिरी बार गोल्ड मैडल जीतने वाली हॉकी टीम की कप्तानी की थी। वर्ष 1982 और 1986 में भारत ने रजत और कांस्य पदक इन्हीं की कप्तानी में हासिल किया था। वर्ष 1981 में मोहम्मद शाहिद को अर्जुन पुरस्कार से

नवाजा गया और वर्ष 1986 में उन्हें पद्मश्री पुरस्कार से नवाजा गया।

## जम्मू-कश्मीर के न्यायिक केस देश के दूसरे हिस्सों में ट्रांसफर किए जा सकेंगे

19 जुलाई 2016 को सिविल और क्रिमिनल कानून में प्रावधान न होने के बावजूद सुप्रीमकोर्ट ने न्याय हित में जम्मू-कश्मीर राज्य से जुड़ा हुआ अहम फैसला देते हुए कहा है कि अब वहाँ के कोर्ट में लंबित मामले भी सुनवाई के लिए दूसरे राज्यों में भेजे जा सकते हैं। संविधान के अनुच्छेद 32, 136 और 142 में प्राप्त शक्तियों के तहत सुप्रीमकोर्ट को ऐसा आदेश देने का अधिकार है। जम्मू कश्मीर के केस भी देश के दूसरे हिस्सों में ट्रांसफर हो सकते हैं। कोर्ट ने कहा कि न्याय पाना अनुच्छेद-21 के तहत दिये गये जीवन के अधिकार का एक पहलू है।

## पार्श्व गायिका मुबारक बेगम का निधन

सन 1961 की रोमांटिक ड्रामा फिल्म "हमारी याद आयेगी" के शीर्षक गीत को अपनी मधुर आवाज देकर यादगार बनाने वाली महान गायिका मुबारक बेगम का लंबी बीमारी के बाद 19 जुलाई 2016 को निधन हो गया। वह 80 वर्ष की थीं।

उन्होंने 1949 में रिलीज हुई फिल्म 'आये' के साथ गायन में अपने करियर की शुरुआत की थी जिसमें उन्होंने एकल गीत 'मोहे आने लगी अंगड़ाई आज आजा' और स्वर साम्राज्ञी लता मंगेशकर के साथ 'आओ चलें सखी वहाँ' गीत गाया था।

## रेलवे ने कोहरे से निपटने हेतु त्रिनेत्र नामक यन्त्र विकसित किया

रेलवे ने कोहरे से निपटने हेतु जुलाई 2016 के दूसरे सप्ताह में त्रिनेत्र नामक यन्त्र विकसित किया है। भारतीय ट्रेनों को जल्दी ही त्रिनेत्र नामक यन्त्र से लैस किया जाएगा, जो ड्राइवर को घने कोहरे में भी आसानी से ट्रैक देखने में मदद करेगा।

राडार के जरिए त्रिनेत्र को अपने सामने और आसपास मौजूद किसी भी तरह की वस्तु या जानवर, आदमी, पेड़-पौधे के बारे में घने कोहरे में भी जानकारी मिल जाती है। डॉप्लर तकनीक पर काम करने वाले रडार सिस्टम से उस वस्तु के गतिशील होने या स्थिर होने का भी पता चलता है।

## अन्तर्राष्ट्रीय खबरें

- कोल्ड ड्रिंक पदार्थ बनाने वाली कम्पनी कोका-कोला ने 19 जुलाई को सर्विता सेठी को भारत एवं दक्षिण पश्चिम एशिया का वित्तीय उपाध्यक्ष नियुक्त किया। सेठी, संजीव कुमार का स्थान लेंगी। संजीव कुमार पश्चिम अफ्रीका स्थित लागोस में कोका-कोला के वित्तीय निदेशक बनकर जायेंगे। इससे पहले सेठी कोका-कोला की वाणिज्यिक-निदेशक थीं।
- 20 जुलाई को जारी किए गए ग्लोबल रिटायरमेंट सूचकांक में भारत सबसे अंतिम स्थान पर है। एशिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था होने के बावजूद भारत में सेवानिवृत्त यानी रिटायर्ड लोगों की स्थिति बेहद दयनीय है। इस सूचकांक में स्विट्जरलैण्ड शीर्ष पर है।
- विश्व की सबसे मशहूर वेबसाइट 'किकएस टॉरेंट्स' को अमेरिकी सरकार ने जुलाई 2016 के तीसरे सप्ताह में बंद करवा दिया। वेबसाइट के फाउंडर आरटम वॉलिन पर एक अरब डॉलर की कीमत की अवैध रूप से कॉपी की गई फिल्मों, म्यूजिक, कैसेट्स और अन्य सामग्री को बांटने का आरोप है। वॉलिन पर कॉपीराइट एक्ट के उल्लंघन करने, मनी लॉन्ड्रिंग और अन्य

आरोपों के तहत केस दर्ज किया गया है।

## मालकोम टर्नबुल बने आस्ट्रेलिया के नए प्रधानमंत्री

ऑस्ट्रेलिया के नए प्रधानमंत्री के रूप में 19 जुलाई को मालकोम टर्नबुल ने शपथ ग्रहण की। आस्ट्रेलिया में महारानी एलिजाबेथ द्वितीय के प्रतिनिधि गवर्नर जनरल पीटर कासग्रोव ने कैनबरा के गवर्नमेंट हाउस में मालकोम टर्नबुल को शपथ दिलायी।

## सिंगापुर के पूर्व राष्ट्राध्यक्ष एस.आर. नाथन प्रवासी भारतीय पुरस्कार से सम्मानित

19 जुलाई 2016 को भारतीय मूल के सिंगापुर के पूर्व राष्ट्राध्यक्ष एस.आर. नाथन को तीसरे दक्षिण एशियाई प्रवासी सम्मेलन के दौरान प्रवासी भारतीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया। उन्हें यह सम्मान इंस्टीट्यूट ऑफ साउथ एशियन स्टडीज (आइएसएस) की ओर से दिया गया। उन्हें यह सम्मान भारत के साथ घनिष्ठ संबंध स्थापित करने में उनके समर्पण और उल्लेखनीय कार्य के लिए दिया गया।

नाथन वर्ष 2009 से 2011 तक सिंगापुर के राष्ट्रपति रहे। यह भारतीय मूल के लोगों को दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान है। दक्षिण एशियाई प्रवासी सम्मेलन द्विवार्षिक सम्मेलन है जिसमें दक्षिण एशियाई देशों की व्यापारिक, राजनैतिक, नीतिगत एवं अकादमिक भागीदारी सुनिश्चित की जाती है।

## आर्थिक खबरें

- 20 जुलाई को केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने भारत एवं मोजाम्बिक के मध्य हवाई सेवा आरंभ किये जाने हेतु किये गये समझौते को मंजूरी प्रदान की। दोनों देशों को हवाई मार्ग द्वारा जोड़ने के लिए वर्ष 2011 में इस मुद्दे पर चर्चा आरंभ की गयी एवं समझौते को अंतिम रूप प्रदान किया गया।
- घरेलू एफएमसीजी कंपनी डाबर ने दक्षिण अफ्रीका की डिस्केरिया ट्रेडिंग का अधिग्रहण किया है। यह कंपनी सौंदर्य प्रसाधन सामग्री का विनिर्माण करती है। डाबर ने बताया कि उसके पूर्ण स्वामित्व वाली अनुषंगी कंपनी डाबर इंटरनेशनल ने 14 जुलाई को डिस्केरिया ट्रेडिंग का अधिग्रहण किया।

## खेल खबरें

- भारत के प्रसिद्ध मुक्केबाज और बीजिंग ओलंपिक में कांस्य पदक विजेता विजेंदर सिंह ने 16 जुलाई को नई दिल्ली में आयोजित डब्ल्यूबीओ एशिया पैसिफिक सुपर मिडिलवेट की प्रतियोगिता में आस्ट्रेलिया के केरी होप को हराकर खिताब जीता।

## विराट बने 'स्टॉप रैगिंग' के ब्रांड एम्बेसेडर

एंटी रैगिंग मुहिम को दमदार बनाने और कॉलेज विद्यार्थियों को पॉजिटिव मैसेज देने के उद्देश्य से विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) ने 18 जुलाई को भारतीय टेस्ट क्रिकेट कप्तान विराट कोहली को इस मुहिम का ब्रांड एम्बेसेडर बनाया है।

## स्टीव एलवर्दी विश्वकप 2019 के प्रबंध निदेशक नियुक्त किये गये

दक्षिण अफ्रीका के पूर्व गेंदबाज स्टीव एलवर्दी 19 जुलाई को इंग्लैंड और वेल्स में आयोजित होने वाले 2019 विश्व कप के प्रबंध निदेशक नियुक्त किए गये। इस नए पद पर एलवर्दी 2019 विश्वकप की अगुवाई करेंगे साथ ही वे चैंपियंस ट्रॉफी एवं महिला विश्व कप की भी अध्यक्षता करेंगे।



## संपादकीय शिक्षा सूत्र

### दलित पर राजनीति

एक बार फिर बरसाती नदियों की तरह राजनीति अपने उफान पर है। नेता और उनके समर्थक चालीस डिग्री से ज्यादा तापमान में वातानुकूलित घर व गाड़ियाँ छोड़ सड़कों पर खड़े हैं। कारण एक तो गुजरात में दलित समुदाय के लड़कों की पिटाई और दूसरा बसपा पार्टी अध्यक्ष मायावती पर अमद्र टिप्पणी, यह दोनों मुद्दे मीडिया और राजनीति में किसी संजीवनी बूटी से कम नहीं है। मीडिया एक महिला के अपमान पर एक बार फिर चिंतित है जिसे दलित समुदाय अपनी आन-बान का प्रश्न बना बैठा है। गुजरात के वेरावल में कथित गौरक्षा के नाम पर दलितों की पिटाई के बाद वहाँ दलित समुदाय में भारी गुस्सा है। हालांकि राज्य सरकार द्वारा सभी आरोपी गिरफ्तार किये गये और पीड़ितों को करीब चार-चार लाख रुपये की सहायता राशि की भी घोषणा की गयी, लेकिन फिर भी राजनेताओं द्वारा गुजरात बंद के दौरान कुछ जगहों पर हिंसा की घटनाएँ हुई सरकारी सम्पत्ति में आग लगी, जिसमें एक पुलिसकर्मी की मौत हो गयी। हालांकि दोनों ही मामले एक सभ्य समाज के लिए निंदा का विषय है। अच्छे समाज के लिए जरूरी है कि राजनैतिक और सामाजिक सुविधा बनी रहें। किन्तु कुछ तर्क खड़े होना भी लाजिमी है जब प्रशासन अपना काम कर रहा था, दोषी पकड़े गये थे, तो क्या सड़क पर उतरकर सरकारी सम्पत्ति को आग के हवाले करना, पथराव करना जायज है? इसमें राजनीति हुई है पर क्या इस तरह सड़क पर न्याय के बहाने हिंसा करना एक लोकतंत्र में स्वस्थ परम्परा का जन्म है? यदि नहीं तो क्या राजनेता जूनागढ़ समेत गुजरात के कई शहरों में दलित समुदाय द्वारा किये इस हिंसक कृत्य की भी निंदा कर सकते हैं?

दूसरा सबसे बड़ा प्रश्न आजादी के 70 साल बाद भी दलित यदि दलित है तो इस बात का कौन जबाब देगा कि वो दलित क्यों है? शायद मायावती उत्तरप्रदेश में चार बार मुख्यमंत्री रह चुकी है, लेकिन वो अब भी दलित है।

### मॉडल पेपर अंक 38 की उत्तरमाला

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

# राजस्थान का इतिहास

## प्रतिहारों का अम्युदय

### मण्डोर के प्रतिहार

- नागभट्ट प्रथम ने अपनी राजधानी को मण्डोर से बदलकर मेड़ता स्थापित किया।
- नागभट्ट प्रथम का पुत्र तात जीवन को क्षणभंगुर समझ मण्डोर के पवित्र आश्रम में जाकर धर्माचरण में लग गया।
- इस वंश के दसवें शासक शीलुक ने वल्ल देश में अपनी सीमा को बढ़ाया और वल्ल मण्डल के शासक भाटी देवराज को युद्ध में पछाड़कर उसके छत्र का स्वामी बना।
- शीलुक स्वयं व्याकरण, ज्योतिष, तर्क और विविध भाषाओं का ज्ञाता था और निपुण कवि भी था।
- शीलुक की भट्टि (भाटी) के वंश की महाराणी पद्मिनी से बाउक और दूसरी राणी दुर्लभदेवी से कक्कुम नाम के पुत्र हुए।
- बाउक ने 837 ई. की प्रशस्ति में अपने वंश का वर्णन अंकित करवाकर मण्डोर के एक विष्णु मन्दिर में लगवाया था। बाद में वहाँ से हटाकर किसी ने इस शिलालेख को जोधपुर शहर के कोट में लगा दिया।
- बाउक के बाद उसका भाई कक्कुम मण्डोर के प्रतिहारों का नेता बना। उसने वि.सं. 918 (861 ई.) में दो शिलालेख उत्कीर्ण करवाये जो घटियाले के लेख के नाम से प्रसिद्ध हैं।
- कक्कुम ने रोहिसंकूप (घटियाले) के निकट के गाँवों में बाजार बनाकर महाजनों को बसाया तथा व्यापार की वृद्धि की।
- कक्कुम ने घटियाला और मण्डोर में जयस्तम्भ भी स्थापित किये थे।
- एक लेख 936 ई. का जोधपुर राज्य के चेराई गाँव से उपलब्ध हुआ है जिसमें प्रतिहार दुर्लभराज के पुत्र जसकरण का उल्लेख है।
- 1145 ई. का सहजपाल चौहान का एक लेख मण्डोर में मिला। इससे मालूम होता है कि मण्डोर में प्रतिहारों के स्थान में चौहानों का प्रभुत्व स्थापित हो गया था।
- मण्डोर का गढ़ इन्दा शाखा के परिहारों ने परिहार हम्मीर से तंग आकर राव वीरम के पुत्र राठौड़ चूँडा को 1395 ई. में दहेज में दिया। इस घटना के साथ परिहारों के राजनीतिक विस्तार का इतिहास समाप्त हो गया।
- मण्डोर शाखा के प्रतिहारों का राज्य-विस्तार जोधपुर से 40 मील उत्तर-पश्चिम और 60 मील के उत्तर-पूर्व में चारों ओर फैला हुआ था।

### भड़ोंच के गुर्जर-प्रतिहार

- मण्डोर के प्रतिहार वंश से भड़ोंच के गुर्जर-प्रतिहारों का घनिष्ठ सम्बन्ध प्रतीत होता है।
- हरिश्चन्द्र का भाई या पुत्र ददद प्रथम मण्डोर से

## शिक्षा सूत्र अखबार

## सदस्यता शुल्क

वार्षिक : 300 रुपये

अर्द्धवार्षिक : 150 रुपये

Included Home Delivery Charge In Udaipur

दक्षिण की ओर नयी राज्य-व्यवस्था प्राप्त करने के अभिप्राय से निकल पड़ा। उसकों और उसके वंशजों को कुछ समय कलचुरियों और बाद में चालुक्यों के तत्वावधान में रहना पड़ा हो।

- डॉ. ओझा के अनुसार — भीनमाल के गुर्जरों का राज्य ही भड़ोंच तक फैल गया हो और भीनमाल का राज्य उनके हाथ से निकल जाने पर भी भड़ोंच के राज्य पर उनका अधिकार बना रहा हो।
- किसी भी स्थिति में या तो मण्डोर से अलग होकर या भीनमाल से अलग होकर, इस गुर्जर-प्रतिहार शाखा ने गुर्जर राज्य की संस्थापना की हो।
- भड़ोंच की गुर्जर-प्रतिहार शाखा के 629 ई. से 641 ई. के कुछ दानपत्र मिले हैं, जिन्हें नान्दीपुरी से दिया गया था। इससे यह सिद्ध होता है कि नान्दीपुरी इस प्रतिहार वंशियों की राजधानी रहा हो, परन्तु इसमें इन शाखाओं के लिए सामन्त या महासामन्त शब्दों का प्रयोग मिलता है।
- इनके राज्य-विस्तार की सीमा उत्तर में माही से लेकर दक्षिण में कीम तक और पूर्व में मालवा और खानदेश की सीमाओं से पश्चिम में समुद्रतट तक थी।
- जयभट्ट चतुर्थ इस वंश का अन्तिम शासक प्रतीत होता है जिसका ज्ञात समय 735 ई. है।
- अवन्ति के प्रतिहारों ने इस राजवंश को नान्दीपुरी से निकाल दिया और इस घटना से इसका अन्त हो गया।

### जालौर, उज्जैन और कन्नौज के प्रतिहार

- इस वंश के प्रवर्तक नागभट्ट को राम का प्रतिहार, मेघनाद के युद्ध का अवरोधक, इन्द्र के गर्व का नाशक, नारायण की मूर्ति का प्रतीक आदि विशेषताओं से विभूषित किया है। इसीलिए इस शाखा को रघुवंशी प्रतिहार भी कहते हैं।
- इन प्रतिहारों ने चावड़ों से सर्वप्रथम भीनमाल का राज्य छीना, तदनन्तर आबू, जालौर आदि स्थानों पर उनका अधिकार रहा और फिर उज्जैन उनकी राजधानी रही।
- इन्होंने आगे चलकर कन्नौज के महाराज्य को अपने अधिकार में किया और वहाँ राजधानी स्थापित की।
- कुवलयमाला तथा अन्य ऐतिहासिक साधनों के आधार पर डॉ. दशरथ शर्मा नागभट्ट के गुर्जर-प्रतिहारों की राजधानी जालौर मानते हैं और दूसरे मत उज्जैन और कन्नौज।

### ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक स्थल, स्मारक

1. साम्प्रदायिक सद्भाव के लिए 'भारत का मक्का' किसे कहा जाता है — अजमेर।
2. अजमेर की स्थापना कब हुई — 1113 ई.।
3. विश्व प्रसिद्ध ब्रह्मा मंदिर कहाँ स्थित है — पुष्कर (अजमेर)।
4. निम्बार्क सम्प्रदाय की प्रधानपीठ कहाँ स्थित है — सलेमाबाद।
5. 'राजस्थान का सिंह द्वार' कहलाता है — अलवर।
6. 'सौ द्वीपों के शहर' के रूप में प्रसिद्ध है — बाँसवाड़ा।
7. हाड़ौती का खजुराहो किस मंदिर को कहा है — मण्डदेवरा।
8. सिवाणा दुर्ग स्थित कहाँ स्थित है — बाड़मेर।
9. राजस्थान का प्रवेश द्वार कहलाता है — भरतपुर।
10. प्रसिद्ध अभ्यारण्य जो 'साइबेयिन सारस' के लिए प्रसिद्ध है — केवलादेव घना पक्षी विहार।
11. राज्य की 'टेक्सटाइल सिटी' के नाम से प्रसिद्ध है — भीलवाड़ा।
12. सांख्य दर्शन का प्रतिपादन किया — महर्षि कपिल मुनि।

13. 'राजस्थान का हरिद्वार' कहा जाता है — मातृकुण्डिया राशमी (चित्तौड़गढ़)।
14. एक मीनार मस्जिद कहाँ है — जोधपुर।
15. देव सोमनाथ मंदिर स्थित है — डूंगरपुर।
16. 'स्वर्णनगरी' के नाम से विख्यात शहर है — जैसलमेर।
17. सोनार का किला कौनसी पहाड़ी पर है — त्रिकुट पहाड़ी।
18. राजस्थान की प्रथम बाघ परियोजना है — रणथम्भौर टाइगर प्रोजेक्ट।
19. 'पूर्व का वेनिस' के उपनाम से जाना जाता है — उदयपुर।

### राजस्थान की बावड़ियाँ, देवल एवं छतरियाँ

1. त्रिमुखी बावड़ी कहाँ है — डूंगरपुर।
2. 'पन्नालाल शाह का तालाब' का निर्माण कब हुआ — 1870 में।
3. रेगिस्तान का जलमहल किसे कहा जाता है — बाटाडू का कुआँ।
4. चौरासी खंभों की छतरी कहाँ है — बूँदी में।
5. बनजारों की छतरियाँ कहाँ स्थित है — लालसोट।
6. 'तैंतीस करोड़ देवताओं की साल' कहाँ बनी हुई है — मंडोर (जोधपुर)।
7. संत रैदास की छतरी निर्मित है — चित्तौड़गढ़ दुर्ग।

# सामान्य अध्ययन (General Studies)

## भारतीय इतिहास

### राष्ट्रीय आन्दोलन का विकास

#### स्वदेशी आन्दोलन तथा कांग्रेस में फूट

- बंगाल के विभाजन के विरोध में प्रारंभ हुए आन्दोलन के कारण वहाँ स्वदेशी आन्दोलन का प्रारंभ हुआ।
- अरविन्द घोष, लोक मान्य तिलक, विपिन चन्द्र पाल तथा लाला लाजपत राय जैसे नेताओं के प्रयत्न से 1905 के काँग्रेस के अधिवेशन में स्वदेशी और बायकोट के समर्थन में भाषण हुआ तथा 1906 के कलकत्ता अधिवेशन में स्वदेशी बाँयकाट आदि के पक्ष में प्रस्ताव पास किये गये।
- अंग्रेजों ने तिलक को ही अपना सबसे खतरनाक विरोधी मानते हुए केसरी में लिखे एक लेख के लिये मुकदमा चलाया तथा अंग्रेज जज के द्वारा उन्हें छः साल की सजा दी गई।
- जेल से लौटने के पश्चात् तिलक ने जन-जागरण के लिये होम रूल आन्दोलन प्रारम्भ किया तथा 1915 से 1918 के काल में पुनः भारत के सबसे प्रभावी नेता रहें।

#### बंग-मंग विरोधी आन्दोलन

- 19वीं शताब्दी के अंतिम वर्षों में बंगाल राष्ट्रीय आन्दोलन का केन्द्र बन गया तथा वहाँ गरमपंथी आन्दोलन का विस्तार होने लगा।
- गवर्नर जनरलों में से एक लॉर्ड कर्जन इस पद पर आया। उसने भारत में राष्ट्रीय आन्दोलन को कुचलने के लिये जो कार्य किया, उसमें सबसे विवादास्पद कार्य बंगाल का विभाजन था।
- बंगाल एक बहुत बड़ा प्रान्त था, जिसमें उस समय बिहार और उड़ीसा के बड़े भाग सम्मिलित थे। प्रशासनिक सुविधा के लिए इसके विभाजन की आवश्यकता थी।
- विभाजन करते हुए असम के साथ ढाका, चटगाँव और राजशाही के डिविजन को मिलाकर एक मुस्लिम बहुल प्रान्त की रचना की गई जिसे पूर्वी बंगाल और असम नाम दिया गया।
- शेष बचे बंगाली प्रदेश के साथ बिहार और उड़ीसा को जोड़ दिया गया, जिससे एक ऐसे प्रदेश का निर्माण हुआ जहाँ हिन्दू बहुमत था तथा मुसलमान अल्पमत में, किन्तु बंगाली अल्पमत में हो गये।

## अर्थव्यवस्था

### राष्ट्रीय आय

#### राष्ट्रीय उत्पादन की गणना

- राष्ट्रीय उत्पादन की सभी धारणायें मौटे तौर पर इस बात से सम्बन्धित है कि एक वर्ष के भीतर कितनी वस्तुओं तथा सेवाओं का उत्पादन हुआ तथा उनका मूल्य क्या है?

#### आर्थिक या घरेलू सीमा

- घरेलू या आर्थिक सीमा वैसे देश की भौगोलिक सीमा से सम्बन्धित होती है तथा आर्थिक सीमा में भौगोलिक सीमा को सम्मिलित किया जाता है, परन्तु आर्थिक सीमा तथा भौगोलिक सीमा बिल्कुल एक ही नहीं होगी।
- आर्थिक सीमा के अन्तर्गत निम्नांकित को सम्मिलित किया जाता है –
- 1.) वायुमंडल सीमान्तर्गत जल क्षेत्र जिन पर मछली पकड़ने, ईंधन या खनिज निकालने का अधिकार राष्ट्र का हो।
- 2.) शेष विश्व में सीमान्तर्गत विदेशी अन्तःक्षेत्र जिसके अन्तर्गत दूतावास, मिलेट्री बेस, प्रवजन कार्यालय भी सम्मिलित हैं।
- 3.) मुक्त क्षेत्र, कस्टम के नियंत्रण में आने वाले समुद्रतट के उद्यम।

#### निवासी

- निवासी की धारणा एक आर्थिक धारणा है, राजनैतिक धारणा नहीं है। यह आवश्यक नहीं है कि निवासी उस देश का नागरिक भी हो।

- निवासी के अन्तर्गत देश के भीतर रहने वाले राष्ट्रीय या गैर-राष्ट्रीय सम्मिलित होते हैं।
- यू.एस.ए. में रहने वाले अनेक भारतीय जो अब भी भारतीय नागरिक हैं भारत के निवासी नहीं होंगे क्योंकि वे यू.एस.ए. में रह रहे हैं तथा व्यापार कर रहे हैं, वे यू.एस.ए. के निवासी हैं।
- निवासी के अन्तर्गत निम्न को सम्मिलित करते हैं –
- 1.) ऐसे लोग जो पर्यटक के रूप में मनोरंजन, स्वास्थ्य-लाभ, खेल, शिक्षा, कांग्रेस आदि के सिलसिले में 1 वर्ष से कम की अवधि के लिए आर्थिक सीमा से बाहर विदेशों में जाते हैं, उन्हें निवासी के अन्तर्गत सम्मिलित करते हैं। परन्तु यदि वे 1 वर्ष से अधिक अवधि के लिए आर्थिक सीमा से बाहर रहते हैं तो उन्हें निवासी में सम्मिलित नहीं किया जाता।
- 2.) ऐसी श्रमिक तथा कर्मचारी जो वर्ष की कुछ अवधि के लिए दूसरे देशों में कार्य करते हैं तथा बाद में अपने घर वापस लौट आते हैं।
- 3.) जहाजों के कर्मचारी, वायुयान या अन्य गतिमान संयंत्रों के चलाने वाले लोग जो आंशिक या पूर्ण रूप से आर्थिक सीमा से बाहर हों।
- 4.) अन्तर्राष्ट्रीय संगठनों के कर्मचारी जो इन संगठनों के विदेशी अन्तःक्षेत्र में कार्य करते हैं।
- 5.) स्थानीय लोगों में से नियुक्त विदेशी दूतावासों या मिलेट्री अड्डों पर काम करने वाले लोग।
- 6.) सीमावर्ती भाग में रहने वाले श्रमिक या लोग जो प्रायः रोज या नियमित रूप से सीमा पार करके काम करने के लिए जाते हैं।

## भूगोल

### मृदाएँ

#### लैटेराइट मृदाएँ

- इन मृदाओं में जैव पदार्थ, नाइट्रोजन, फॉस्फेट और कैल्सियम की कमी होती है तथा लौह-ऑक्साइड और पोटाश की अधिकता होती है।
- लैटेराइट मृदाएँ कृषि के लिए पर्याप्त उपजाऊ नहीं हैं।
- मकान बनाने के लिए लैटेराइट मृदाओं का प्रयोग ईंटें बनाने में किया जाता है।
- लैटेराइट मृदाएँ सामान्यतः कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु, मध्य प्रदेश तथा ओडिशा और असम के पहाड़ी क्षेत्रों में पाई जाती हैं।

#### शुष्क मृदाएँ

- शुष्क मृदाओं का रंग लाल से लेकर किशमिशी तक होता है। ये सामान्यतः संरचना से बलुई और प्रकृति से लवणीय होती हैं।
- शुष्क जलवायु, उच्च तापमान और तीव्रगति से वाष्पीकरण के कारण इन मृदाओं में नमी और ह्यूमस कम होती हैं।
- इनमें नाइट्रोजन अपर्याप्त और फॉस्फेट सामान्य मात्रा में होती है।
- ये मृदाएँ विशिष्ट शुष्क स्थलाकृति वाले पश्चिमी राजस्थान में अभिलक्षणिक रूप से विकसित हुई हैं। ये मृदाएँ अनुर्वर हैं क्योंकि इनमें ह्यूमस और जैव पदार्थ कम मात्रा में पाए जाते हैं।

#### लवण मृदाएँ

- लवण मृदाओं में सोडियम, पौटेशियम और मैग्नीशियम का अनुपात अधिक होता है। अतः ये अनुर्वर होती हैं और इनमें किसी भी प्रकार की वनस्पति नहीं उगती।
- शुष्क जलवायु और खराब अपवाह के कारण इनमें लवणों की मात्रा बढ़ती जाती है।
- इनमें नाइट्रोजन और चूने की कमी होती है।
- लवण मृदाओं का अधिकतर प्रसार पश्चिमी गुजरात, पूर्वी तट के डेल्टाओं और पश्चिमी बंगाल के सुंदर वन क्षेत्रों में है।
- कच्छ के रन में दक्षिणी-पश्चिमी मानसून के साथ नमक के कण आते हैं, जो एक पपड़ी के रूप में ऊपरी सतह पर जमा

हो जाते हैं।

- डेल्टा प्रदेश में समुद्री जल के भर जाने से लवण मृदाओं के विकास को बढ़ावा मिलता है।
- मृदा की लवणता की समस्या से निबटने के लिए जिप्सम डाला जाता है।

## राजव्यवस्था

### उच्च न्यायालय

- कलकत्ता, बम्बई और मद्रास उच्च न्यायालयों के साथ ही भारत में सर्वप्रथम उच्च न्यायालय का गठन 1862 में हुआ था। इन तीनों उच्च न्यायालयों की स्थापना इसी वर्ष हुई थी।
- सन् 1866 में चौथे उच्च न्यायालय की स्थापना इलाहाबाद में हुई।
- ब्रिटिश भारत में प्रत्येक प्रांत का अपना उच्च न्यायालय बन गया। 1950 के बाद प्रान्त का उच्च न्यायालय संबंधित राज्य का उच्च न्यायालय बन गया।
- भारत में कलकत्ता, बम्बई, मद्रास और इलाहाबाद उच्च न्यायालय चार सबसे पुराने उच्च न्यायालय हैं।
- भारतीय संविधान के भाग-6 के अनुच्छेद-214 के अन्तर्गत प्रत्येक राज्य के लिए एक उच्च न्यायालय का प्रावधान है।
- लेकिन भारतीय संविधान के भाग-6 के अनुच्छेद-231 के अन्तर्गत संसद को अधिकार है कि वह दो या अधिक राज्यों के लिए अथवा दो या अधिक राज्यों और किसी संघ राज्यक्षेत्र के लिए एक ही उच्च न्यायालय की स्थापना कर सकेगी।
- वर्तमान में देश में 24 उच्च न्यायालय हैं। इनमें से चार (1. आन्ध्रप्रदेश और तेलंगाना के लिए हैदराबाद हाईकोर्ट, 2. महाराष्ट्र और गोवा के लिए बम्बई हाईकोर्ट, 3. असम, नागालैण्ड, मिजोरम और अरुणाचल प्रदेश के लिए गुवाहाटी हाईकोर्ट तथा 4. पंजाब और हरियाणा के लिए एक ही हाईकोर्ट) साझा उच्च न्यायालय हैं।
- केन्द्र शासित प्रदेशों में केवल दिल्ली ऐसा संघ राज्यक्षेत्र है जिसका अपना उच्च न्यायालय है जिसकी स्थापना 31 अक्टूबर, 1966 में हुई थी।
- अन्य छह संघ राज्यक्षेत्र विभिन्न राज्यों के उच्च न्यायालयों के न्यायिक क्षेत्र में आते हैं। 1.) दादरा और नागर हवेली तथा दमन और दीव के लिए बम्बई हाईकोर्ट, 2.) अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के लिए कलकत्ता हाईकोर्ट, 3.) लक्षद्वीप के लिए केरल हाईकोर्ट, 4.) पुडुचेरी के लिए मद्रास हाईकोर्ट और 5.) चंडीगढ़ के लिए पंजाब और हरियाणा हाईकोर्ट है।
- पूर्वोत्तर क्षेत्र (पुनर्गठन) और अन्य संबंधित कानून (संशोधन) विधेयक, 2012 के अन्तर्गत तीन राज्यों मेघालय, त्रिपुरा और मणिपुर के लिए अलग-अलग हाईकोर्ट की स्थापना की गई। यह विधेयक संसद द्वारा 16 मई, 2012 में पारित किया गया था।
- संविधान संशोधन, 2012 से पहले असम, नागालैण्ड, मिजोरम, अरुणाचल प्रदेश, मेघालय, त्रिपुरा और मणिपुर सभी के लिए एक ही 'गुवाहाटी हाईकोर्ट' था।
- मणिपुर, मेघालय और त्रिपुरा हाईकोर्ट की स्थापना क्रमशः 25 मार्च 2013, 23 मार्च 2013 और 26 मार्च 2013 को की गई।
- इससे पहले छत्तीसगढ़ (मध्यप्रदेश पुनर्गठन अधिनियम, 2000), झारखण्ड (बिहार पुनर्गठन अधिनियम, 2000) और उत्तराखण्ड हाईकोर्ट (उत्तरप्रदेश पुनर्गठन अधिनियम, 2000) की स्थापना क्रमशः 01 नवम्बर 2000, 15 नवम्बर 2000 और 09 नवम्बर 2000 को की गई।
- संविधान के भाग-6 में अनुच्छेद-214 से अनुच्छेद-231 तक उच्च न्यायालयों के गठन, स्वतंत्रता, न्यायिक क्षेत्र, शक्तियाँ, प्रक्रिया आदि के बारे में वर्णन है।
- राजस्थान हाईकोर्ट की स्थापना 'राजस्थान हाईकोर्ट अधिनियम, 1949' द्वारा 21 जून, 1949 में की गयी।



# महत्त्वपूर्ण साप्ताहिक घटनाक्रम

— : राष्ट्रीय खबरें : —

**आनंद कुमार, लक्ष्मीपत सिंघानिया आईआईएम लखनऊ राष्ट्रीय लीडरशिप पुरस्कार से सम्मानित**  
केंद्रीय वित्तमंत्री अरुण जेटली ने 16 जुलाई 2016 को बिहार के सुपर 30 कोविंग संस्थान के प्रमुख आनंद कुमार को लक्ष्मीपत सिंघानिया आईआईएम लखनऊ राष्ट्रीय लीडरशिप पुरस्कार से सम्मानित किया। गणितज्ञ आनंद कुमार को वंचित विद्यार्थियों को आईआईटी में दाखिले के लिए सुपर 30 का संचालन करने के लिए प्रदान किया गया है। आनंद बिहार की सुपर 30 नामक संस्था के संस्थापक है। वर्ष 2010 में आनंद कुमार को बिहार सरकार द्वारा सर्वोच्च शिक्षा पुरस्कार मौलाना अब्दुल कलाम आजाद पुरस्कार से सम्मानित किया गया। आनंद कुमार को तीन बार अमेरिका गणितीय एसोसिएशन एवं अमेरिकन गणितीय सोसायटी गणितीय ने संयुक्त रूप से आमंत्रित किया।

**भारत का पहला अर्थक्वेक अर्ली वार्निंग सिस्टम भूकंप से पूर्व चेतावनी देगा**

भूकंप आने से 30 सेकंड पहले अर्थक्वेक अर्ली वार्निंग सिस्टम भूकंप पूर्व चेतावनी देगा। भारत की पहली भूकंप पूर्व चेतावनी प्रणाली (अर्थक्वेक अर्ली वार्निंग सिस्टम) हरियाणा लोक प्रशासन संस्थान (हिपा) में विकसित की गई। गुड़गाँव में प्रदेश के वित्त, राजस्व एवं आपदा प्रबंधन मंत्री कैप्टन अभिमन्यु ने 18 जुलाई 2016 को इसका शुभारम्भ किया।

**अद्वय रमेश ने एशिया का गूगल कम्प्युनिटी इम्पैक्ट अवार्ड जीता**

चेन्नई के 14 वर्षीय छात्र अद्वय रमेश ने 19 जुलाई को प्रतिष्ठित एशिया का गूगल कम्प्युनिटी इम्पैक्ट अवॉर्ड जीता है। उन्हें यह पुरस्कार मछुआरों की सुरक्षा और उत्पादकता बढ़ाने वाले उपकरण के लिए दिया गया। वह चेन्नई के नेशनल पब्लिक स्कूल में 10वीं के छात्र हैं।

**गुरुप्रसाद मोहपात्रा भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के अध्यक्ष नियुक्त**

गुजरात काडर के वरिष्ठ आईएएस अधिकारी डॉ. गुरुप्रसाद मोहपात्रा को केंद्र सरकार ने 15 जुलाई 2016 को भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण का नया अध्यक्ष नियुक्त कर दिया है।

**नवजोत सिंह सिद्धू ने राज्यसभा की सदस्यता से इस्तीफा दिया**

भारतीय क्रिकेटर नवजोत सिंह सिद्धू ने 18 जुलाई को राज्यसभा की सदस्यता से इस्तीफा दे दिया। उन्होंने 28 अप्रैल, 2016 को राज्यसभा में मनोनीत सदस्य के रूप में पंजाबी में शपथ ली थी। इससे पहले बीजेपी की ओर से अमृतसर सीट से लोकसभा सांसद सिद्धू का टिकट 2014 आम चुनाव में काट दिया गया था। उनके बदले उस सीट से पार्टी के सीनियर नेता अरुण जेटली लड़े थे और हार गए थे।

**पेमा खांडू बने अरुणाचल प्रदेश के नौवें मुख्यमंत्री**

17 जुलाई, 2016। 37 वर्षीय पेमा खांडू ने रविवार, 17 जुलाई को अरुणाचल प्रदेश के नौवें मुख्यमंत्री के रूप में कार्यवाहक राज्यपाल तथागत रॉय के समक्ष राजभवन में शपथ ग्रहण की। उनके साथ चाउना मेन उप-मुख्यमंत्री बनाये गए हैं। पेमा खांडू देश में किसी भी राज्य के सबसे कम उम्र के मुख्यमंत्री बने हैं। हालांकि, तीन बार पुद्दुचेरी के मुख्यमंत्री रहे एमओएच फारुख ने 30 वर्ष की उम्र में यह पद संभाला था। लेकिन वह केन्द्र शासित प्रदेश है। इससे पहले सबसे कम उम्र में किसी राज्य का मुख्यमंत्री बनने वालों की सूची में अखिलेश यादव (2012 में उत्तरप्रदेश, 38 वर्ष),

हेमन्त सोरेन (झारखण्ड, वर्ष 38) और उमर अबदुल्ला (जम्मू-कश्मीर, वर्ष 39) के नाम शामिल हैं। शनिवार, 16 जुलाई को शक्ति परीक्षण से पहले नबाम तुकी ने मुख्यमंत्री पद छोड़ दिया था। बागी विधायक दल ने बागियों में शामिल पेमा खांडू को नया नेता चुना था। खांडू पूर्व मुख्यमंत्री दोर्जी खांडू के बेटे हैं और एक हादसे में पिता की मौत के बाद खाली हुई सीट मुक्तो से निर्विरोध चुनकर 2011 में पहली बार अरुणाचल विधानसभा में पहुँचे थे। इससे पहले सुप्रीम कोर्ट ने अपना ऐतिहासिक फैसला सुनाते हुए राज्यपाल के फैसले को गलत बताया था और 15 दिसंबर 2015 की स्थिति बहाल करने का आदेश दिया था। इसके बाद नबाम तुकी ने उच्चतम न्यायालय के आदेशानुसार बुधवार, 13 जुलाई को अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली थी। तुकी को राज्यपाल ने शक्ति परीक्षण का निर्देश दिया था।

**केन्द्र ने संचार मंत्रालय को विभाजित किया**

केन्द्र ने संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय को विभाजित करके इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी का नया मंत्रालय सृजित किया है। इसका उद्देश्य आधार, इंटरनेट प्रचार एवं अन्य संबंधित सेवाओं को बढ़ावा देना है। फैसले के अनुसार, अब दो मंत्रालय होंगे, पहला संचार मंत्रालय एवं दूसरा इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय। इसके अलावा, संचार मंत्रालय में दो विभाग दूरसंचार विभाग एवं डाक विभाग होंगे। नये इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग होगा। कैबिनेट सचिवालय द्वारा जारी आदेश में कहा गया कि राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने इस संबंध में भारत सरकार (कामकाज आवंटन) नियम 1961 में बदलाव को मंजूरी दी है। इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय सभी भारतीय नागरिकों को आधार संख्या जारी करने संबंधी प्राधिकरण यूआईडीएआई से जुड़े सभी मामलों से निपटेगा।

**डीआरडीओ के साथ समझौता किया**

18 जुलाई को प्रमुख आयुर्वेदिक एफएमसीजी कंपनी डाबर ने लद्दाख में ऊँचाई वाले क्षेत्रों में औषधीय पौधों की खेती को बढ़ावा देने के लिए रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) के साथ समझौता किया। डाबर इंडिया ने इसके लिए डीआरडीओ की इकाई उच्च उन्नतांश रक्षा अनुसंधान संस्थान (डीआईएचएआर) लेह के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। इसके तहत दोनों संगठन किसानों को प्रशिक्षण देने एवं आजीविका अवसर बढ़ाने पर ध्यान देंगे। डीआईएचएआर के निदेशक भुवनेश कुमार के अनुसार यह लेह-लद्दाख में संरक्षण व पर्यावरण विकास फायदों के कार्यान्वयन की दिशा में पहला कदम है। लद्दाख में ऊँचाई वाले क्षेत्रों में इसको बढ़ावा दिया जाएगा। ये किसानों को प्रशिक्षण देने एवं आजीविका अवसर बढ़ाने पर ध्यान देंगे। लेह लद्दाख में संरक्षण व पर्यावरण विकास की दिशा में कदम होगा।

—: राजस्थान प्रादेशिक खबरें :—

**महिला एवं बाल विकास मंत्री ने किया 'लाडो-रानी योजना' की नई पहल का शुभारम्भ**

जयपुर, 22 जुलाई। नागौर जिले में बालिकाओं की उच्च शिक्षा के लिए शुक्रवार, 22 जुलाई को जिला प्रशासन द्वारा एक अभूतपूर्व पहल की शुरुआत की गई। बालिकाओं के लिए जिले में चलाई जा रही 'लाडो-रानी योजना' के तहत गरीब और प्रतिभावान छात्राओं की उच्च शिक्षा जारी रखने तथा उच्च शिक्षा के लिए प्रशिक्षण दिलवाने हेतु सोनोग्राफी संचालकों के सहयोग से एक नई सकारात्मक पहल का महिला एवं

बाल विकास मंत्री श्रीमती अनिता भदेल ने शुभारम्भ किया। 'लाडो-रानी योजना' : इस पहल के अनुसार जिले की उन गरीब व प्रतिभावान छात्राओं का चयन किया जाएगा जो प्रतिकूल आर्थिक परिस्थितियों के कारण अपनी उच्च शिक्षा आगे जारी रखने में असक्षम हैं। जिला प्रशासन द्वारा जिला स्तरीय समिति के माध्यम से ऐसी छात्राओं को सम्पूर्ण आर्थिक मदद दी जाएगी। सोनोग्राफी सेंटर एक फण्ड में आर्थिक सहयोग जमा कराएँगे जिसमें से इंडियन रेडक्रॉस सोसायटी के माध्यम से शिक्षण या प्रशिक्षण संस्थान को भुगतान किया जाएगा। जिला प्रशासन बेटियों की शिक्षा व प्रशिक्षण पर निगरानी के लिए संरक्षक भी नियुक्त करेगा। प्रारम्भिक स्तर पर इस योजना से प्रतिवर्ष लगभग 50 बेटियों को लाभान्वित करने की योजना है।

**राजस्थान सिलिकोसिस रोग को नोटिफाईड रोग घोषित करने वाला पहला प्रदेश**

जयपुर, 22 जुलाई। देश में सर्वप्रथम "राजस्थान एनवायरमेंट एण्ड हैल्थ एंड एडमिनिस्ट्रेशन बोर्ड" (आर. ई.एच.ए.बी.) का गठन करने और सिलिकोसिस को नोटिफाईड रोग घोषित करने जैसी पहल करने वाला राजस्थान, देश का पहला प्रदेश है। शुक्रवार, 22 जुलाई को नई दिल्ली में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग द्वारा आयोजित सिलिकोसिस रोग प्रभावित राज्यों का राष्ट्रीय सम्मेलन था। सिलिकोसिस रोग पत्थरों की कटाई/खनन आदि से उड़ने वाली बारीक मिट्टी के कण श्रमिकों की सांस के साथ फेफड़ों में जम जाने के कारण यह गंभीर रोग जानलेवा हो जाता है। राज्य सरकार द्वारा सिलिकोसिस से पीड़ित रोगियों को एक लाख रुपये तथा मृतकों के आश्रितों को तीन लाख रुपये अनुग्रह राशि दी जाती है।

**पूर्व राज्यपाल श्रीमती आल्वा की मुख्यमंत्री से मुलाकात**  
जयपुर, 22 जुलाई। मुख्यमंत्री श्रीमती वसुन्धरा राजे से शुक्रवार, 22 जुलाई को प्रदेश की पूर्व राज्यपाल श्रीमती मारग्रेट आल्वा ने मुलाकात की। श्रीमती आल्वा ने मुख्यमंत्री को अपनी आत्मकथा 'करेज एंड कमिटमेंट' की प्रति भेंट की।

**मुख्यमंत्री झालावाड़ से करेंगी राज्य स्तरीय वन महोत्सव की शुरुआत**

जयपुर, 20 जुलाई। मुख्यमंत्री श्रीमती वसुन्धरा राजे गुरुवार, 28 जुलाई को को झालावाड़ जिले की असनवार तहसील के रूपपुरा बालदिया गाँव में राज्य स्तरीय वन महोत्सव की शुरुआत करेंगी।

—: अन्तरराष्ट्रीय खबरें :—

**तुर्की में तीन महीने के लिए आपातकाल की घोषणा हुई**

20 जुलाई 2016 को तुर्की में तख्तापलट की नाकाम कोशिश के बाद राष्ट्रपति रेसेप तैयप एर्दोगन ने तीन महीने के आपातकाल की घोषणा की है। जुलाई 2016 को तुर्की में सेना ने तख्तापलट की कोशिश की जिसमें कई लोग मारे गए। एयरपोर्ट सहित कई महत्त्वपूर्ण जगहों पर विद्रोही सेना द्वारा कब्जा कर लिया गया और सेना ने दावा किया कि उसने देश की सत्ता पर कब्जा कर लिया है।

वर्ष 1987 में दक्षिण पूर्वी तुर्की के एक हिस्से में आपातकाल की घोषणा की गई थी। जिसके अंतर्गत अधिकारियों को कर्फ्यू लगाने की इजाजत दी गई थी। लोगों की गिरफ्तारी के व्यापक अधिकार दिए गए थे। इसके अलावा गैर-कानूनी ढंग से इकट्ठा लोगों पर कार्रवाई के निर्देश दिए गए थे। उस समय आपातकाल का मकसद कुर्दिश लड़ाकों पर नियंत्रण स्थापित करना था। हालांकि 2002 तक धीरे-धीरे आपातकाल हटा लिया गया था।

# सामान्य अध्ययन मॉडल पेपर—39

1. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में निकलने वाली ऑक्सीजन प्राप्त होती है—  
अ.) कार्बन डाईऑक्साइड से      ब.) जल से  
स.) ग्लूकोज      द.) मॉड से
2. पादपों में अपेक्षाकृत लचक व चलन की स्वतन्त्रता का मुख्य कारण है—  
अ.) जड़ें      ब.) पूर्णहरित  
स.) सेल्यूलोज      द.) क्रोमोप्लास्ट
3. मेढक निम्नलिखित में से किस कारक के कारण मनुष्य से भिन्न है—  
अ.) थायरॉइड ग्रन्थि का अभाव  
ब.) लार ग्रन्थियों का अभाव  
स.) एड्रीनल ग्रन्थि का अभाव  
द.) अग्नाशय इन्सुलिन का स्रावण नहीं करता है
4. साइकिल टायरों से किस प्रकार का प्रदूषण होता है?  
अ.) वायु      ब.) जल  
स.) शोर      द.) ताप
5. निम्नलिखित में से कौनसा ओरियन्टल क्षेत्र का प्रभाग है?  
अ.) बर्नियो      ब.) मेडागास्कर  
स.) फिनलैण्ड      द.) आस्ट्रेलिया
6. जन्तु जीवाश्मों के इतिहास का वनस्पति के इतिहास से तुलनात्मक अध्ययन करने पर यह कहा जा सकता है, कि—  
अ.) जन्तुओं द्वारा विस्तृत जानकारी छोड़ी गई है।  
ब.) पादपों द्वारा विस्तृत जानकारी छोड़ी गई है।  
स.) जन्तुओं के आलेख अधिक प्राचीन है।  
द.) पादपों के आलेख अधिक प्राचीन है।
7. एक कोशिय प्रोटोजोआ के पश्चात् विकास के प्रारम्भिक चरण का कारण था—  
अ.) शरीर का विखण्डिकरण  
ब.) कोशिकाओं का स्तरों में विन्यास  
स.) समान कोशिकाओं का एकत्रीकरण  
द.) श्रम विभाजन हेतु कोशिकाओं का विभिन्नीकरण
8. कोशिका में श्वसन क्रिया—  
अ.) में ऑक्सीजन प्रपशिष्ट के रूप में निकलती है।  
ब.) सूर्य के प्रकाश में होती है।  
स.) केवल जन्तुओं में होता है।  
द.) जन्तुओं में ऊर्जा निकलती है।
9. वह कौनसा अंग है, जिसमें तरल पदार्थ है, जो 'एन्जाइम' नहीं है, किन्तु पाचन में सहयोग करता है?  
अ.) आमाशय      ब.) पित्ताशय  
स.) मूत्राशय      द.) अग्नाशय
10. प्लूरीसी (उरोग्रह) रोग सम्बन्धित है—  
अ.) हृदय से      ब.) फेफड़ों से  
स.) मस्तिष्क से      द.) वृक्क से
11. चेचक के वायरस का संक्रमण होता है—  
अ.) श्वसन नलिका द्वारा      ब.) मुख गुहा द्वारा  
स.) रक्त द्वारा      द.) चमड़ी द्वारा
12. असाध्य तृतीयक मलेरिया रोग किसके कारण होता है?  
अ.) प्लाजमोडियम ओवेल  
ब.) प्लाजमोडियम वाइवेक्स  
स.) प्लाजमोडियम फेलसीपरम  
द.) प्लाजमोडियम मलेरियम
13. निम्नलिखित में कौनसा सही सुमेलित नहीं है?  
अ.) दिष्टकारी — ए.सी. को डी.सी. में बदलने का उपकरण  
ब.) हाइग्रोमीटर — आर्द्रता नापने का उपकरण  
स.) एनेमोमीटर — प्रकाश के तरंग-दैर्घ्य की इकाई  
द.) मैनोमीटर — गैस दाब को नापने वाला यंत्र
14. निम्नलिखित में कौनसा विद्युत का चालक है?  
अ.) शुद्ध जल  
ब.) यूरिया का जलीय विलयन  
स.) ग्लूकोज का जलीय विलयन  
द.) अम्लीकृत जल
15. पोंकरण (राजस्थान) में नाभिकीय परीक्षण में प्रयोग हुआ—  
अ.) यूरेनियम 235      ब.) प्लूटोनियम  
स.) यूरेनियम 238      द.) यूरेनियम 239
16. इन्सुलिन एवं विटामिन K के लिए गलत कथन है—  
अ.) दोनों की थोड़ी मात्रा में आवश्यकता होती है।  
ब.) दोनों कार्बनिक यौगिक हैं।  
स.) दोनों का शरीर में निर्माण होता है।  
द.) दोनों शरीर के विकास के लिए आवश्यक हैं।
17. हमारे शरीर में रक्त को अभिय प्रतिरोधी बनाए रखने के लिए रक्त में निम्न होते हैं—  
अ.) सोडियम बाइकार्बोनेट एवं कार्बोनिक् अम्ल  
ब.) सोडियम क्लोराइड एवं हाइड्रोक्लोरिक अम्ल  
स.) सोडियम कार्बोनेट एवं कार्बोनिक् अम्ल  
द.) सोडियम क्लोराइड एवं कार्बोनिक् अम्ल
18. फोटोग्राफिक फिल्म पर किस धातु ब्रोमाइड की पतली परत होती है, वह धातु है—  
अ.) प्लेटिनम      ब.) मैग्नीशियम  
स.) रजत      द.) स्वर्ण
19. निम्नलिखित में से कौनसा कारण डिप्थीरिया रोग के संक्रमण का नहीं है?  
अ.) चुम्बन      ब.) खाने के बर्तन  
स.) पेन्सिलें      द.) पहनने के कपड़े
20. मम्पस् के रोग (कनफेड़) का पता लगाने के लिए प्रयोगशाला में किसका परीक्षण होता है?  
अ.) मूत्र      ब.) रक्त  
स.) मुखगुहा की झिल्ली      द.) छींक से निकली बूँदें
21. डेंगू बुखार के लिए उत्तरदायी है—  
अ.) प्रोटोजोआ      ब.) जीवाणु  
स.) विषाणु      द.) कृमि
22. गिनी कृमि के रोग में फफोले उत्पन्न होने का कारण है—  
अ.) नर कृमि      ब.) मादा कृमि  
स.) नर व मादा कृमि      द.) लार्वा
23. प्लेग के उपचार में सबसे प्रभावशाली औषधी है—  
अ.) टेट्रासाइक्लिन      ब.) क्विनीन  
स.) क्लोरामाइसीटिन      द.) एनालजीन
24. वैज्ञानिकों का मत है कि ताजमहल की सुन्दरता मथुरा तेलशोधक कारखानों से निकलने वाली किस गैस के कारण नष्ट हो जाएगी—  
अ.) कार्बन मोनोऑक्साइड  
ब.) नाइट्रिक ऑक्साइड  
स.) कार्बन डाइऑक्साइड  
द.) सल्फर डाइऑक्साइड
25. पारा (OK) पर विद्युत का अति चालक बन जाता है, क्योंकि इस ताप पर—  
अ.) पारा ठोस हो जाता है।  
ब.) इसके घनत्व में परिवर्तन आ जाता है।  
स.) आयनों का कम्पन लगभग समाप्त हो जाता है  
द.) पारे का प्रतिरोध बढ़ जाता है।
26. क्रिम्योजेनिक द्रव है—  
अ.) द्रव नाइट्रोजन      ब.) शुष्क बर्फ  
स.) द्रव अमोनिया  
द.) द्रव सल्फर डाईऑक्साइड
27. नाभिक की द्रव्यमान संख्या है—  
अ.) नाभिक में न्यूक्लानों की संख्या  
ब.) नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या  
स.) नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या  
द.) नाभिक में न्यूक्लानों, प्रोटॉनों एवं न्यूट्रॉनों की संख्या
28. सीसा युक्त पेट्रोल में होता है—  
अ.) लैड नाइट्रेट      ब.) टेट्राफेनिल लैड  
स.) लैड क्लोराइड      द.) टेट्राएथिल लैड
29. आठवीं पंचवर्षीय योजना में सार्वजनिक क्षेत्र के कुल परिव्यय में से किस क्षेत्र के लिए सर्वाधिक आवंटन प्रस्तावित था —  
अ.) ग्रामीण विकास      ब.) ऊर्जा विकास  
स.) उद्योग एवं खनिज      द.) परिवहन एवं संचार
30. जलवाष्प (भाप) समान ताप पर जल की अपेक्षा जल्दी घाव करता है, क्योंकि इसमें उस ताप पर जल की तुलना में कितने कैलोरी प्रति ग्राम अधिक ऊष्मा होती है—  
अ.) 280      ब.) 536  
स.) 268      द.) 300
31. निम्नलिखित खाद्य पदार्थों में कोलेस्ट्रॉल से मुक्त खाद्य पदार्थ है—  
अ.) मक्खन      ब.) चर्बी  
स.) देशी घी      द.) बिनौले का तेल
32. खाना न चिपकने वाले बर्तनों के अन्दर निम्नलिखित की एक पतली परत होती है —  
अ.) एक्रिलॉन      ब.) टेफ्लॉन  
स.) नाइलॉन      द.) पॉलीथीन
33. मनुष्य का चन्द्रमा पर भार उसके धरती पर भार का लगभग होगा —  
अ.) 1/2      ब.) 1/4  
स.) 1/6      द.) 1/9
34. गैसोहॉल निम्नलिखित का मिश्रण है—  
अ.) पेट्रोल एवं ऐथिल ऐल्कोहॉल  
ब.) बेन्जीन एवं मेथिन ऐल्कोहॉल  
स.) बेन्जीन एवं ऐथिल ऐल्कोहॉल  
द.) पेट्रोल एवं बेन्जीन
35. टमाटर की चटनी को अधिक समय तक ताजा रखने के लिए थोड़ी मात्रा में मिलाया जाने वाला यौगिक है—  
अ.) शक्कर      ब.) सोडियम क्लोराइड  
स.) सोडियम बाइकार्बोनेट      द.) सोडियम बेन्जोएट
36. जलवाष्प ताप पर थर्मामीटर का नामांकित करने वाला उपकरण है —  
अ.) हाइड्रोमीटर      ब.) हाइग्रोमीटर  
स.) हिप्सोमीटर      द.) पायरोमीटर
37. जेवराती 22 कैरेट स्वर्ण में लगभग होता है—  
अ.) 90 प्रतिशत स्वर्ण, 8 प्रतिशत रजत एवं 2 प्रतिशत तौबा  
ब.) 92 प्रतिशत स्वर्ण एवं 8 प्रतिशत रजत तौबा  
स.) 90 प्रतिशत स्वर्ण एवं 10 प्रतिशत रजत  
द.) 92 प्रतिशत स्वर्ण एवं 8 प्रतिशत तौबा
38. अपमार्जक, साबुन से किफायती एवं बेहतर है क्योंकि—  
अ.) एक पेट्रो उत्पादन सब प्रकार के जल में प्रभावी है  
ब.) यह कठोर जल में प्रयोग नहीं किए जा सकते हैं  
स.) यह खाद्य तेलों से बनाए जाते हैं  
द.) इसका निर्माण केवल बड़ी कम्पनियाँ ही करती हैं
39. 'गोल्डन हैण्ड शेख' की योजना सम्बन्धित है—  
अ.) भारतीय उद्योगों में विदेशी सहभागिता  
ब.) श्रमिकों एवं प्रबन्ध के मध्य सौहार्दपूर्ण सम्बन्ध की स्थापना  
स.) औद्योगिक इकाइयों के प्रबन्ध में श्रमिक सहभागिता  
द.) आपसी सहमति द्वारा सेवानिवृत्ति
40. 'विकास केन्द्रों' की स्थापना का मुख्य उद्देश्य है—  
अ.) समाज के निधन एवं कमजोर वर्गों का उत्थान  
ब.) पिछड़े क्षेत्रों में आधारभूत सुविधाओं की उपलब्धि द्वारा औद्योगिक इकाइयाँ आकर्षित करना  
स.) निर्धनतम को रोजगार उपलब्ध कराना  
द.) सीमान्त कृषकों एवं भूमिहीन मजदूरों को सहायता पहुँचाना

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



# विशेष अध्ययन (Special Studies)

## मनोविज्ञान

### मनोविज्ञान प्रश्न-पत्र

1. “शिक्षा मनोविज्ञान अपना अर्थ शिक्षा से, जो सामाजिक प्रक्रिया है और मनोविज्ञान से, जो व्यवहार संबंधी विज्ञान है, ग्रहण करता है” यह कथन किनका है –

- अ.) स्कनर                      ब.) ऐलिस क्रो  
स.) टेलफोर्ड                द.) कोलेसनिक

2. क्रो एवं क्रो के अनुसार शिक्षा मनोविज्ञान की विषय-वस्तु जिससे संबंधित है—

अ.) शिक्षा के प्रक्रम में से गुजरने वाले व्यक्ति की प्रकृति

ब.) सीखने को प्रभावित करने वाली दशाएँ

स.) व्यक्ति का व्यवहार

द.) व्यक्ति का मानसिक जीवन

3. बुद्धि के अनुसार सीखना है—

अ.) व्यवहार में परिमार्जन ब.) नवीन ज्ञान प्राप्त करना

स.) व्यवहार में परिवर्तन द.) विकास का प्रक्रम

4. निम्नलिखित में से कौनसी सामान्यतः सीखने की सामूहिक विधि नहीं है—

अ.) परिचयों                      ब.) कार्यशाला विधि

स.) प्रेक्षण                        द.) सम्मेलन विधि

5. स्कनर के अनुसार शिक्षार्थियों का विकास है—

अ.) सतत् प्रक्रिया                ब.) क्रमिक प्रक्रिया

स.) द्रुतगामी प्रक्रिया

द.) सतत् और क्रमिक प्रक्रिया

6. निम्न में से कौनसा बच्चे के सामाजिक विकास में सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

अ.) आनुवंशिकता                ब.) माता-पिता की शिक्षा

स.) शिक्षक                        द.) खेल

7. बच्चे का किस प्रकार का विकास विद्यालय और शिक्षकों द्वारा प्रभावित होता है

अ.) मानसिक                      ब.) सामाजिक

स.) संवेगात्मक                द.) ये सभी

8. अंतर्मुखी व्यक्तित्व का प्रकार है—

अ.) शरीर रचना प्रकार        ब.) मनोवैज्ञानिक प्रकार

स.) समाजशास्त्रीय प्रकार    द.) इनमें से कोई नहीं

9. निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्तित्व आकलन की प्रक्षेपण विधि से संबंधित है?

अ.) कहानी रचना                ब.) प्रश्नावली

स.) जीवन इतिहास            द.) साक्षात्कार

10. “वृद्धि वह तत्त्व है जो सब मानसिक योग्यताओं में सामान्य रूप से सम्मिलित रहता है। यह परिभाषा इस शताब्दी की सबसे महत्वपूर्ण मनोवैज्ञानिक खोज का प्रतिष्ठापन करती है।” यह कथन किसका है

अ.) कोलेसनिक                ब.) रायबर्न

स.) रेक्स व नाइट                द.) कॉलविन

### उत्तरमाला

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

## सामान्य विज्ञान

### जंतुओं और पादप में परिवहन

#### हृदय स्पंद

• हृदय के कक्ष की भित्तियाँ पेशियों की बनी होती हैं। ये पेशियाँ लयबद्ध रूप से संकुचन और विश्रांति करती हैं।

• यह लयबद्ध संकुचन और उसके बाद होने वाली लयबद्ध विश्रांति दोनों मिलकर हृदय स्पंद (हार्ट बीट) कहलाता है।

• चिकित्सक हृदय स्पंद को मापने के लिए स्टेथोस्कोप नामक यंत्र का उपयोग करते हैं। स्टेथोस्कोप हृदय स्पंद की ध्वनि को आवर्धित करने की युक्ति है।

• स्टेथोस्कोप के एक सिरे पर एक चेस्ट पीस लगा होता है, जिसमें एक संवेदनशील डायफ्राम होता है। दूसरे सिरे पर दो ईयर पीस लगे होते हैं, जो एक नली द्वारा चेस्ट पीस से जुड़े रहते हैं।

#### हाइड्रा में परिसंचरण

• स्पंजों और हाइड्रा जैसे जंतुओं में कोई परिसंचरण तंत्र नहीं पाया जाता है।

• जिस जल में वे रहते हैं, वही उनके शरीर में प्रवेश करके उनके भोजन और ऑक्सीजन की आपूर्ति कर देता है।

• जब जल बाहर निकलता है, तो वह अपने साथ कार्बन डाइऑक्साइड और अपशिष्ट पदार्थों को ले जाता है।

• अतः उन्हें परिसंचरण हेतु रक्त के समान तरल की आवश्यकता नहीं होती है।

## हिन्दी व्याकरण

### मुहावरे

• उँगली पर नचाना — वश में करना।

• एक लाठी से हाँकना — सबसे एक जैसा व्यवहार करना।

• ओखली में सिर देना — जानबूझ कर विपत्ति में फँसना।

• कंठ का हार होना — प्रिय बनना।

• कूप मण्डूक होना — अल्पज्ञ होना।

• कुएँ में भाँग पड़ना — सबकी बुद्धि मारी जाना।

• कलेजा मुँह को आना — बहुत परेशान होना।

• कान में तेल डालना — अनसुना करना।

• कफन सिर पर बाँधना — लड़ने मरने को तैयार होना।

• काम तमान कर देना — मार देना।

• कीचड़ उछालना — कलंक लगाना।

• कान पर जूँ न रेंगना — कोई असर न होना।

• खून पसीना एक करना — बहुत मेहनत करना।

• कब्र में पाँव लटकना — मौत के करीब होना।

• कलेजे का टूकड़ा होना — अत्यन्त प्रिय होना।

• कानों कान खबर न होना — किसी को पता न चलना।

• किसी का घर जलाकर अपना हाथ सेकना — अपने छोटे स्वार्थ के लिए दूसरों को हानि पहुँचाना।

• गड़े मुर्दे उखाड़ना — बीती बातें छेड़ना।

• गागर में सागर भरना — थोड़े में बहुत कुछ कह देना।

• घाट-घाट का पानी पीना — स्थान-स्थान का अनुभव होना।

• घाव पर नमक छिड़कना — दुःखी को और दुःखी करना।

• घोड़े बेचकर सोना — निश्चित होना।

• चोली दामन का साथ होना — घनिष्ठ सम्बन्ध होना।

• चुल्लूभर पानी में डूब मरना — बहुत शर्मिन्दा होना।

• चूना लगाना — धोखा देकर ठगना।

• छठी का दूध याद आना — बड़ी मुसीबत में फँसना।

• जमीन पर पैर न पड़ना — बहुत गर्व करना।

• जहर की घूँट पीना — कड़वी बात सुनकर चुप रहना।

• टोपी उछालना — अपमान करना।

• टाट उलट देना — दिवाला निकाल देना।

• ठिकाने लगाना — नष्ट कर देना।

• डींग हाँकना — झूठी बड़ाई करना।

• ढिंढोरा पीटना — प्रचार करना।

• तलवे चाटना — खुशामद करना।

• तूती बोलना — खूब प्रभाव होना।

• तोते उड़ जाना — घबरा जाना।

• थूक कर चाटना — अपने वचन से मुकरना।

• दाल में काला होना — छल।

• दो टूक जवाब देना — स्पष्ट कहना।

## सामान्य ज्ञान प्रश्नोत्तरी

1. किस वर्ष में भारतीय कांग्रेस का गठन हुआ था — 1885 ई.।

2. किस दिन महात्मा गाँधी ने ‘दांडी यात्रा’ शुरू की थी — 12 मार्च, 1930।

3. भारत में ब्रिटिश शासन की शुरुआत किस लड़ाई द्वारा हुई — प्लासी की लड़ाई।

4. भारत में क्षेत्रीय शासन स्थापित करने वाला पहला यूरोपीय राष्ट्र कौन था — पुर्तगाल।

5. किस उपकरण द्वारा यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है — डाइनेमो।

6. बॉल प्वाइंट पेन का आविष्कार किसने किया — एल. बीरो।

7. रक्ताल्पता रोग किसकी कमी से होता है — हिमोग्लोबीन (लौह)।

8. मधुमेह से पीड़ित व्यक्ति को किसकी जरूरत होती है — इंसुलिन।

9. किस ग्रह को “सान्ध्य तारा” कहा जाता है — शुक्र।

10. विश्व में प्रथम महिला प्रधानमंत्री कौन थी — सीरीमावो भण्डारनायके।

11. “स्वतंत्रता के लिए लम्बी यात्रा” पुस्तक किसकी आत्मकथा है — नेल्सन मंडेला।

12. भारत के किस राज्य को ‘स्पाइस गार्डन’ के नाम से जाना जाता है — केरल।

13. क्षेत्रफल के अनुसार भारत का सबसे छोटा राज्य कौनसा है — गोवा।

14. भारत के प्रथम नोबेल पुरस्कार विजेता कौन थे — रबीन्द्रनाथ टैगोर।

15. भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का पिता किसे कहा गया है — डॉ. विक्रम ए. साराभाई।

16. भारत के प्रथम उपग्रह का प्रक्षेपण कब किया गया — 19 अप्रैल, 1975।

17. किस देश की तट रेखा सबसे लम्बी है — कनाडा।

18. पुस्तक “ग्रेट सॉल महात्मा गाँधी एण्ड हिज स्ट्रगल विद् इण्डिया” किसने लिखी है — जोसेफ लेलिवेल्लड।

19. किस मुगल शासक ने अंग्रेजों को भारत में व्यापार करने की अनुमति दी थी — जहाँगीर।

20. भारत में पहला आम चुनाव कब हुआ — 1952 ई।

## 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) **Baleful** (Adj.): हानिकारक, घातक, दुःखदायी  
 » Synonyms: Harmful, Destructive, Deadly, Injurious, Noxious, Calamitous  
 » Antonyms: Harmless, Cheerful, Innocuous.  
 » Usage: In the film, the killer's baleful eyes threatened to everyone.

(ii) **Cadge** (V): मांगना, ले लेना  
 » Synonyms: Beg, Borrow, Get, Sponge, Suck  
 » Antonyms: Give, Donate.  
 » Usage: Many of the poor people cadge from the others.

(iii) **Dainty** (N.): आकर्षण, साफ-सुथरा  
 » Synonyms: Neat, Delicious, Exquisite, Elegant, Refined, Pretty, Palatable, Nice.  
 » Antonyms: Rough, Coarse, Inelegant, Unpalatable.  
 » Usage: Radhika has on a dainty lace dress and satin slippers.

(iv) **Eccentric** (Adj.): विचित्र  
 » Synonyms: Odd, Strange, Unusual, Irrational, Bizarre.  
 » Antonyms: Normal, Ordinary.  
 » Usage: You also worked with another eccentric genius.

(v) **Benefactor** (N.): सहायक, समर्थक  
 » Synonyms: Helper, Sponsor, Patron, Supporter, Promoter, Contributor, Sympathizer  
 » Antonyms: Enemy, Foe  
 » Usage: A low-interest loan from a benefactor allowed them to build a floor for the exhibition hall.

(vi) **Celerity** (N.): फुर्ती, तेजी, शीघ्रता, वेग  
 » Synonyms: Speed, Swift, Velocity, Quickness, Rapidity  
 » Antonyms: Slowness, Tardiness  
 » Usage: People choose to travel by air because of the celerity of airplanes.

(vii) **Defection** (N.): अविश्वास, बहिर्गमन  
 » Synonyms: Withdrawal, Abandonment, Disloyalty, Desertion, Emigration  
 » Antonyms: Loyalty, Belief, Adherence  
 » Usage: His defection from the Labour Party.

(viii) **Embrace** (V.): गले लगाना, शामिल करना  
 » Synonyms: Include, Contain, Comprise, Cover, Encompass, Encircle  
 » Antonyms: Exclude, Leave out  
 » Usage: Aunt Sophie embraced her warmly.

गणित-रीजनिंग के सभी प्रश्नों को हल कर पाने की सुनिश्चितता हेतु

**नये बैच 28 जुलाई से प्रारम्भ**

पटवारी	LDC, RPS	ग्राम सेवक	पुलिस
मुख्य परीक्षा	जू अकाउंटेंट	गणित	कॉन्स्टेबल
गणित	गणित	गणित	रीजनिंग + गणित

A Special Institute for Mathematics & Reasoning

**स्वामी कलासेज** गुरुनानक स्कूल के सामने, सेक्टर-4, उदयपुर

Mob. : 9571894432

## नवीन भर्तियाँ

### राजस्थान लोक सेवा आयोग

पद नाम – वरिष्ठ अध्यापक ग्रेड-II  
 पद संख्या – 6468, टीएसपी क्षेत्र – 1081  
 अंतिम तिथि – 31 अगस्त  
 Website - [rpcs.rajasthan.gov.in/](http://rpcs.rajasthan.gov.in/)  
 Direct Link - [bit.ly/29JcUw5](http://bit.ly/29JcUw5)

### राजस्थान सेवा चयन बोर्ड, जयपुर

पद नाम – पशुधन सहायक  
 पद संख्या – 1585  
 योग्यता – Physics, Chemistry & Biology or Horticulture (Agri.), Animal Husbandry & Biology (RBSE) के साथ 12वीं या पशुधन सहायक में एक/दो वर्ष का प्रशिक्षण  
 अंतिम तिथि – 31 जुलाई  
 Direct Link - [bit.ly/29grlKJ](http://bit.ly/29grlKJ)

### संघ लोक सेवा आयोग

परीक्षा नाम – CDS EXAM (II), 2016  
 पद संख्या – 413  
 योग्यता – बीई/बीटेक, स्नातक या बीएससी  
 अंतिम तिथि – 12 अगस्त  
 Website - [www.upsc.gov.in/](http://www.upsc.gov.in/)  
 Direct Link - [bit.ly/29OvQgs](http://bit.ly/29OvQgs)

### IBPS

पद नाम – प्रोबेशनरी ऑफिसर/मैनेजमेंट ट्रेनी  
 पद संख्या – 8822  
 योग्यता – स्नातक  
 आवेदन तिथि – 26 जुलाई से 13 अगस्त  
 Direct Link - [bit.ly/2anucUr](http://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](http://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](http://bit.ly/29SbSi6)

### संघ लोक सेवा आयोग

परीक्षा नाम – CDS EXAM (II), 2016  
 पद संख्या – 413  
 योग्यता – बीई/बीटेक, स्नातक या बीएससी  
 अंतिम तिथि – 12 अगस्त  
 Website - [www.upsc.gov.in/](http://www.upsc.gov.in/)  
 Direct Link - [bit.ly/29OvQgs](http://bit.ly/29OvQgs)

## संख्यात्मक अभियोग्यता

### प्रतिशतता

- 25/7 का 63% = ?  
 अ.) 2.25 ब.) 2.4  
 स.) 2.5 द.) 2.75
- एक संख्या के 55% तथा उसी संख्या के 25% के बीच 11.10 का अन्तर है। उस संख्या का 75% कितना होगा?  
 अ.) 45 ब.) 37  
 स.) 21.25 द.) 27.75
- एक कस्बे की जनसंख्या में 4% वार्षिक दर से वृद्धि हो जाती है। यदि इस शहर की वर्तमान जनसंख्या 15000 हो, तो 2 वर्ष बाद यह जनसंख्या कितनी होगी?  
 अ.) 17280 ब.) 16224  
 स.) 15040 द.) 16200
- खाद्य तेल के भाव में 20% वृद्धि होने पर एक गृहिणी को खाद्य तेल की खपत कितने प्रतिशत कम कर देनी चाहिए कि खर्च यथावत् रहें।  
 अ.) 20% ब.) 80%  
 स.) 50/3 % द.) 250/3 %
- एक परीक्षा में 900 लड़कियाँ तथा 110 लड़के शामिल हुए। इनमें से 40% लड़कियाँ तथा 50% लड़के उत्तीर्ण हुए। कुल कितने प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए?  
 अ.) 45% ब.) 45.5%  
 स.) 54.5% द.) 59.2%
- 20 लीटर दूध और पानी के मिश्रण में 2% पानी है। इसमें कितनी मात्रा में दूध मिलाने पर पानी का अंश घटकर 1% रह जायेगा?  
 अ.) 10 लीटर ब.) 20 लीटर  
 स.) 40 लीटर द.) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- एक वर्ग की लम्बाई तथा चौड़ाई में क्रमशः 40% तथा 30% वृद्धि करने पर प्राप्त आयत का क्षेत्रफल दिये गये वर्ग के क्षेत्रफल से कितने प्रतिशत अधिक होगा?  
 अ.) 42% ब.) 62%  
 स.) 82% द.) इनमें से कोई नहीं
- किसी परीक्षा में 70% विद्यार्थी अंग्रेजी में तथा 65% गणित में उत्तीर्ण हुए। यदि 27% विद्यार्थी दोनों में अनुत्तीर्ण हुए हो तो कुल कितने प्रतिशत विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए?  
 अ.) 38% ब.) 52%  
 स.) 62% द.) 72%
- एक विद्यार्थी ने किसी संख्या को 5/3 के स्थान पर 3/5 से गुणा कर दिया। कितने प्रतिशत की त्रुटि हुई?  
 अ.) 64% ब.) 65%  
 स.) 66% द.) 67%

### उत्तरमाला

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

### — आर.सी. स्वामी (स्वामी कलासेज)

**उदयपुर में स्टोर पर उपलब्ध**

<b>अमित बुक स्टोर</b>	टाउन हॉल लिंक रोड़ उदयपुर
<b>सुनिल बुक स्टोर</b>	
<b>श्याम बुक स्टोर</b>	टेकरी चौराहा
<b>मन मंदिर बुक स्टोर</b>	हि.म. सेक्टर – 4
<b>गणेश बुक स्टोर</b>	पानेरियों की मादड़ी

**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।