

राजस्थान रोजगार संदेश

पाठ्यक

(राजस्थान सरकार के रोजगार सेवा निदेशालय द्वारा प्रकाशित व्यावसायिक मार्गदर्शन एवं रोजगार संबंधी सूचनाओं का एकमात्र प्रकाशन)

वर्ष 47 अंक 21

Website: <http://employment.livelihoods.rajasthan.gov.in>

15 दिसम्बर, 2024

मूल्य : 3.00

वार्षिक शुल्क 60 रु

राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इंवेस्टर्टेंट समिट



राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इंवेस्टर्टेंट समिट में प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी, राजस्थान के मुख्यमंत्री श्री भजनलाल शर्मा शिरकत करते हुए।



RISING RAJASTHAN

9-10-11 DEC 2024 • JAIPUR

REPLETE • RESPONSIBLE • READY

राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इंवेस्टर्टेंट समिट में जागरूकों को सक्षमिता करते हुए प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी।

राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इंवेस्टर्टेंट समिट का उद्घाटन करते हुए प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने कहा है कि आज हम ग्लोबल विजयन और ग्लोबल इंपैक्ट पर काम करते हुए आत्मनिर्भर भारत के नए सफर पर चल चुके हैं। सरकार औद्योगिक प्राप्ति के लिए 'होल ऑफ गवर्नमेंट एप्रोच' पर समन्वित रूप से एक साथ करते हुए हर सेक्टर, हर फैक्टरी को एक साथ बढ़ावा दें रहे हैं। सभके प्रयास की इस भावना से ही हम सब विकास के लिए भारत और विकासित राजस्थान बनाएंगे।

प्रधानमंत्री ने कहा कि भारत आज रिफर्म, परफर्म और ट्रांसफर्म के मंत्र पर चलते हुए हर क्षेत्र में विकास कर रहा है, उसे लेकर दुनियाभर के निवेशकों में उत्साह का महाल है। उन्होंने कहा कि आजादी के 7 दशक बाद भी भारत दुनिया की 11वीं इकोनोमी था। लेकिन बीते 10 वर्षों में हमने 11वीं से 5वीं सबसे बड़ी इकोनोमी बनने का सफर तय किया है। इस दौरान हमारी अर्थव्यवस्था का आकार, कुल नियांता और एफडीआई भी करीब दोगुना हो गया है। उन्होंने कहा कि हमने बीते दस साल में आधारभूत ढांचे पर खर्च भी करीब 2 ट्रिलियन से बढ़ाकर 11 ट्रिलियन रुपए तक पहुंचा दिया है।

श्री मोदी ने कहा कि आने वाले अनेक सालों तक भारत दुनिया के सबसे युवा देशों में रहेंगे वाला है और हमारे पास सबसे बड़ा स्किल्ड युवा वर्ग भी होगा। उन्होंने कहा कि यह सदी तक नीके एवं डेटा की सदी है और युवाशक्ति ने टेक पावर और डेटा पावर के नए आयाम जोड़ कर हमारे सामाजिकों को बढ़ाने का काम किया है। बीते दशक में सरकार ने जो फैसले लिए हैं, उनकी बदौलत डिजिटल इकोनोमी से भारत में व्यापार कारोबार के तरीके को पूरी तरह बदल दिया है। आज डिजिटल ट्रांजेक्शन्स में नए रिकॉर्ड बन रहे हैं और देश में इंटरनेट यूजर्स की संख्या करीब 4 गुणा बढ़ी है।

प्रधानमंत्री श्री मोदी ने राजस्थान के आर फैक्टर पर फोकस करते हुए कहा कि आज राजस्थान राइजिंग तो ही, रिलायबल व रिसेप्टिव भी है और समय के साथ खुद को रिफाइन करना भी जानता है। उन्होंने बीते एक साल में मुख्यमंत्री श्री भजनलाल शर्मा के नेतृत्व में राज्य सरकार के शानदार काम की सराहना करते हुए कहा कि राजस्थान के इस आर फैक्टर में अब यहाँ की रिस्पाइन्सिव और रिफर्मिस्ट सरकार का नया पहलू भी जुड़ चुका है।

उन्होंने कहा कि मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा जिस कुशलता और प्रतिबद्धता के साथ राजस्थान के तेज विकास में जुटे हैं, वो प्रशंसनीय है। आज राजस्थान में गरीब, किसान, युवाओं के कल्याण, सड़क, बिजली, पानी सहित हर प्रकार के विकास कार्य तेजी से हो रहे हैं। सरकार अपराध और भ्रष्टाचार नियंत्रण में जो तत्परता दिखा रही है, उससे नागरिकों और निवेशकों में यह उत्साह आया है।

प्रधानमंत्री ने कहा कि राजस्थान के पास रोड से लेकर रेलवेज तक, हैंडलूप से लेकर हैंडीपार्ट तक, फार्म से लेकर फॉर्ट तक बहुत कुछ है। प्राकृतिक संसाधनों के भंडार, समुद्र विरासत, विस्तृत लैंडमास, आधुनिक कनेक्टिविटी नेटवर्क और समर्थ युवा शक्ति के कारण राजस्थान निवेश का आकर्षक गंतव्य है। उन्होंने राजस्थान के मरुस्थलीय क्षेत्र में जैतन और जेट्रोजा की खेती, जग्यार की ब्लू पॉर्टरी, प्रतापगढ़ की थेवा ज्वेलरी, भीलवाड़ा के टेक्स्टाइल, मकराना के मार्बल, कोटा डोरिया और नागरी की पान मेथी का जिक्र करते हुए कहा कि आज यहाँ की सरकार, हर जिले के सामर्थ्य को पहचानते हुए काम कर रही है।

आत्मनिर्भर भारत की नींव रखने में राजस्थान का अहम योगदान

श्री मोदी ने कहा कि राजस्थान, दिल्ली एवं मुंबई जैसे दो बड़े आर्थिक केन्द्रों और महाराष्ट्र व गुजरात के पोर्ट्स को उत्तर भारत से जोड़ता है। दिल्ली-मुंबई इंडस्ट्रियल कॉरिडोर और वेस्टर्न डेढ़ीकेटें प्रेट कॉरिडोर का बड़ा हिस्सा राजस्थान से गुजरता है। राजस्थान में जिंक, लेड, कॉपर, मार्बल, लाइमस्टोन, ग्रेनाइट, पोटाश जैसे खनिजों के बड़े भंडार हैं। इस दशक के अंत तक 500 ग्रीनबॉट अथवा ऊर्जा क्षमता के लक्ष्य को हासिल करने में राजस्थान बहुत बड़ी भूमिका निभा रहा है। इस तरह आत्मनिर्भर भारत की मजबूत नींव रखने में राजस्थान का अहम योगदान है।

राजस्थान दुनिया के चुनिंदा पर्टीटन स्थलों में से एक

प्रधानमंत्री ने कहा कि भारत के समुद्र भविष्य में पर्यटन का बहुत बड़ी भूमिका होगी। केन्द्र सरकार ने अलग-अलग थिम सक्टिक्स से जुड़ी कई योजनाएं भी शुरू की हैं, इस प्रयासों के कारण कोरोना के बावजूद भी बीते इस साल में भारत में 7 करोड़ से ज्यादा विदेश ट्रॉपिस्ट आए हैं।

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

राज्य कृषि प्रबंध संस्थान परिसर, दुर्गापुरा, जयपुर-302018 दूरभाष नं. 0141-2722520

क्रमांक : प.14(158)RSSB/अर्थना/क.त.स./ले.सा./भर्ती/2024/

दिनांक : 11.12.2024

-: विज्ञापन सं. 21/2024 :-

-:: संविदा कनिष्ठ तकनीकी सहायक एवं संविदा लेखा सहायक सीधी भर्ती-2024 ::-

महात्मा गांधी नगर, ग्रामीण विकास विभाग के लिये राजस्थान कॉन्ट्रैक्चुअल हायरिंग दूर सिविल पोर्ट रूल्स, 2022 यथा संशोधित के अन्तर्गत कनिष्ठ तकनीकी सहायक एवं लेखा सहायक के निम्नलिखित पदों पर भर्ती हेतु निर्धारित प्रपत्र में राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा योग्य अन्यथियों से विज्ञापन में वर्णित शर्तों एवं निर्बन्धनों के अध्यादीन ऑनलाइन आवेदन पत्र (Online Application Form) आमंत्रित किये जाते हैं:-

क्र.सं.	विभाग का नाम	भर्ती सेवा नियम/उपविधियों जिनके तहत पदों की भर्ती की जानी है	पद का नाम	गैर अनुसूचित क्षेत्र	अनुसूचित क्षेत्र	कुल पद
1.	महात्मा गांधी नगर, ग्रामीण विकास विभाग	राजस्थान कॉन्ट्रैक्चुअल हायरिंग दूर सिविल पोर्ट रूल्स, 2022 यथा संशोधित	संविदा कनिष्ठ तकनीकी सहायक	2021	179	2200
			संविदा लेखा सहायक	316	84	400
			कुल योग	2337	263	2600

विशेष नोट :-

- उपरोक्त संविदा के पदों के लिये योग्य अन्यथियों द्वारा अलग-अलग आवेदन करना होगा।
- उक्त पद पूर्ण रूप से संविदा अधिकारित पद है तथा राज्य सरकार के निर्देशों के अनुसार यह पद केवल एक वर्ष या बढ़ी हुई अवधि या परियोजना अवधि तक होगा। संविदा के आधार पर नियुक्ति संविदा अधिकारित समाप्त होते ही स्वतः ही समाप्त हो जायेगी। इसके लिए अलग से कोई आदेश जारी करने की कोई आवश्यकता नहीं होगी।
- साक्षम प्राधिकारी के पास उक्त पदों को बदाना, बदाना या निरस्त करना/प्रत्याहारित करने का अधिकार होगा और इन पदों के नियम एवं शर्तों को संशोधन करने का अधिकार होगा।
- साक्षम प्राधिकारी के पास इस विज्ञापन को विना कारण बताये एवं विना पूर्ण सूचना के निरस्त करने का अधिकार होगा।
- अन्यथी किसी भी राजस्थानीय सेवा के लिए अत्यधिक घोषित किया हुआ नहीं होना चाहिए या उसे राजस्थानीय सेवा से अनुशासनात्मक आधार पर सेवा से पृथक किया हुआ नहीं होना चाहिए।
- ऐसे अन्यथी इस भर्ती के लिए पात्र नहीं होंगे जिन्हें आनंदित आवश्यक के किसी भी मामले में दोष सिद्ध पाया गया हो।
- विज्ञापन में दर्शायी गयी शर्तों और कार्य के विवरण प्रतिक्रियाले को कार्यक्रम के हित में इस में परिवर्तन/संशोधन करने का अधिकार होगा।
- इस विज्ञापन या इसमें वर्णित शर्तों में कोई परिवर्तन या अवधारणा बोर्ड की सूचना बोर्ड की वेबसाइट पर उपलब्ध इस विज्ञापिता को घ्यानपूर्वक पद ले तथा इसमें दिये गए निर्देशों के व्याप्ति में रखने हुए आवेदन भरें। कोई सूचना गलत या अपूर्ण भरने पर आवेदक का आवेदन पत्र जिसी पूर्ण सूचना के रद्द कर उसे परीक्षा में प्रवेश नहीं दिया जायेगा एवं उसकी उम्मीदवारी किसी भी रूपरूप नहीं जारी की जाएगी।
- 9. Online Application Form** में सामान्य वाइटर या सूचना अवध्य अकित करें। ऑनलाइन आवेदन भरने से पूर्ण बोर्ड की वेबसाइट पर उपलब्ध इस विज्ञापिता को घ्यानपूर्वक पद ले तथा इसमें दिये गए निर्देशों के व्याप्ति में रखने हुए आवेदन भरें। कोई सूचना गलत या अपूर्ण भरने पर आवेदक का आवेदन पत्र जिसी पूर्ण सूचना के रद्द कर उसे परीक्षा में प्रवेश नहीं दिया जायेगा एवं उसकी उम्मीदवारी किसी भी रूपरूप नहीं जारी की जाएगी। जिसकी सम्पूर्ण जिम्मेदारी स्वयं आवेदक की होगी। मतलब असम्भव सूचना या अपूर्ण आवेदन के सुरक्षा के कम में बोर्ड द्वारा कोई पत्र व्यवहार स्वीकृत नहीं किया जाएगा।
- 10. ऑनलाइन आवेदन की प्रक्रिया**—बोर्ड द्वारा आवेदन Online Application Form माध्यम से ही प्राप्त किये जाएंगे जिन्हें एक व्यवहार स्वीकृत आवेदन करने की ओर करने की प्रक्रिया निम्नानुसार होगी—

- ऑनलाइन आवेदन करने के लिए अन्यथी आवेदन करने के लिए अन्यथी ऑफलाइन पोर्टल <http://rssb.rajasthan.gov.in> पर Recruitment Advertisement पर उपलब्ध Apply online link पर Click कर अधार एस.एस.ओ पोर्टल <http://ssb.rajasthan.gov.in> से Login करने के उपरांत Citizen Apps (G2C) में उपलब्ध Recruitment Portal का चयन करना होगा। इसके बाद अन्यथी को एक व्यवहार करना। यदि अन्यथी द्वारा OTR (One Time Registration) का एकवारीय पंजीयन चुल्क जमा नहीं किया गया हो तो अन्यथी को सर्वप्रथम OTR (One Time Registration) द्वारा पर अपनी श्रेणी (Unreserved (UR) अथवा Reserved (EWS/OBC-NC/MBC-NC/SC/ST/SAH)) श्रेणी, दिव्यांगता की स्थिति व गृह राज्य का विवरण दर्ज करके नियंत्रित चुल्क का भुगतान करना होगा। ऑनलाइन आवेदन में अन्यथी को OTR (One Time Registration) के समय भरी गई श्रेणी, दिव्यांगता की स्थिति व गृह राज्य के अनुपर्याप्त ही Options भरने हेतु निर्देश—। अतः अन्यथी OTR (One Time Registration)प्रक्रिया को सावधानी से भरें। OTR (One Time Registration)प्रक्रिया को पूरा करने के बाद अन्यथी को साम्यम से आवेदन कर सकता। आवेदक को आवेदन पत्र में नवीनतम फोटो (01 माह से अधिक पुरानी न हो) अपलोड की जानी आवश्यक है। आवेदक को ऑनलाइन आवेदन में दृश्य चिन्ह (visible mark) भरना अनिवार्य है। भर्ती के लिए आवेदन प्रक्रिया के दौरान, उम्मीदवारों को स्वयं की पहचान को आवेदन पत्र में स्तरायित करना होगा जिस हेतु उसके पास निम्नलिखित सत्यापन विधियों में से किसी एक विधि का चयन करने का विकल्प उपलब्ध होगा।
- 1. आवाहक कार्ड आवश्यक सत्यापन—**
 - यदि अन्यथी अपने आवाहक कार्ड का उपयोग करके OTR (One Time Registration)जेनरेट करता है, तो किसी और साम्यम से सत्यापन की आवश्यकता नहीं होगी।
 - यदि OTR (One Time Registration)SSO / जन-आधार के साम्यम से जोड़ता होता है, तो उम्मीदवारों द्वारा आवेदन पत्र में निम्नलिखित जानकारी का सत्यापन करना होगा।
- II. यदि आवाहक कार्ड नहीं है, तो अन्यथी को आवेदन पत्र में इस हेतु नियंत्रित सहायता की ओर प्राप्त करना।**
 - १. मूल प्रमाण पत्र के बिकल्प दर्ज करना, उसके Fetch बटन पर विकल्प करने पर ओपेनफाइल/बोनाफाईल प्रमाण पत्रों (मूल प्रमाण पत्र) के छाटा से सत्यापित किया जाएगा।
 - २. डिजिलाइट के माध्यम से 10वीं बोर्ड मार्कशीट से जोड़ने का विकल्प— अन्यथी अपने दसवीं कक्षा के बोर्ड का नाम, रोल नम्बर व जिस वर्ष में दसवीं कक्षा उत्तीर्ण की है, उसका विकल्प दर्ज कर स्वयं सत्यापित करेगा।
 - ३. यदि अन्यथा एक विकल्प में से दोनों विकल्पों को प्रयोग करके उसके Fetch बटन पर विकल्प करने पर ओपेनफाइल/बोनाफाईल प्रमाण पत्रों (मूल प्रमाण पत्र) के छाटा से सत्यापित किया जाएगा।
 - ४. यदि अन्यथा एक विकल्प में से दोनों विकल्पों को प्रयोग करके उसके Fetch बटन पर विकल्प करने में असमर्थ हैं, इसलिए यह सत्यापित समय से डेढ़ घंटे पहले परीक्षा केन्द्र पर वायोमैट्रिक सत्यापन हेतु उपस्थित होऊँगें।
- उक्तानुसार सत्यापन हो जाने के पश्चात् अन्यथी नियंत्रित प्रक्रिया से आवेदन भरना सकता।** आवेदन पत्र में अन्यथी द्वारा OTR में दर्ज की गई सूचनाएं प्रदर्शित रहेंगी एवं उसमें संशोधन नहीं किया जा सकता। अन्यथा सूचनाएं अन्यथी को सावधानी पूर्वक भरनी होंगी। ई-निव्रत संचालक द्वारा ऑनलाइन आवेदन में यदि कोई गलत प्रविष्टि की जाती है तो उसे अन्यथी की गलती ही माना जायेगा। आवेदन पत्र का Final Submit करते ही अन्यथी को ऑनलाइन आवेदन करना आवश्यक हो जायेगा। अन्यथी को इस ऑनलाइन आवेदन पत्र का प्रिन्ट अपने सुधारित रूप लेना चाहिए।
- 3.अन्यथी एकवारीय पंजीयन चुल्क जमा करने वाले अन्य किसी अन्य पोर्टल अथवा सुविधा का उपयोग नहीं करने की सलाह दी जाती है।** अन्यथी एकवारीय पंजीयन चुल्क का भुगतान आवेदन की अंतिम दिनांक से पूर्व चुनिशित करें ताकि किसी प्रकार की भुगतान संबंधित Transcation के लम्बित रहने का सत्यापन समय रहें। हो सके।
- 4.अन्यथी अपने स्वयं की ही मोबाइल नम्बर एवं स्वयं की ही ई-मेल आईडी, दर्ज करें। तथा नम्बर व आईडी को आवेदन में दर्ज करें। आवेदक अपनी स्वयं की SSO ID से ही आवेदन भरना सुनिश्चित करें। अन्य दूसरी SSO ID से भरा गया आवेदन मान्य नहीं किया जायेगा।**

१. राजस्थानी भाषा एवं लोकशिल की प्रमुख चुंचियां, ट्रैडिशन लोकशिल
२. मेता, लोहार, लोक संस्कृत, लोक नृत्य, लोकावधान एवं अनुष्ठान
३. राजस्थानी लोकशिल, मरमाण, एवं विरागत
४. नगदबाजारी ऐडिशनल पर्सनल रेल
५. राजस्थान के प्रमुख यात्रियों
६. राजस्थान की विवाहों एवं विविध लोकशिल, १८८७ का जन-आदोलन
७. कृषि एवं खनन- नाती आदोलन, इजावाल आदोलन
८. राजस्थान का लोकशिल
९. राजस्थान का सांस्कृतिक उत्तमागमण एवं विवाह- महिलाओं के विशेष संदर्भ में
राजस्थान का वृत्तिशाली
१. लिंगपति एवं विवाह
२. मुख्य नीतियों विवाह- मरमाणलोक प्रदेश, असाधीय लोकप्रदेश, बैठनी प्रदेश, बैठती प्रदेश
३. अद्याह ट्रैट
४. जलवायन
५. नृपती
६. प्राकृतिक विवाह
७. जन एवं वन और संस्कृत
८. पर्यावरणीय एवं पारिवर्तीकीय मुद्दे
९. नगदबाजारी
१०. कृषि- जलवायन प्रदेश एवं प्रमुख कारों
११. पर्यावरण
१२. कृषुदर्शीय परिवेशनार्थी
१३. विवाही विवेचनार्थी
१४. जल संरक्षण
१५. पर्यावरण
१६. उत्तमीज संरक्षण
राजस्थान की सांस्कृतिक एवं प्रकाशनीय व्यवस्था
१. नात का वार्षिक उत्तमागमण, नृपती, राजा विवाहों, उच्च व्यापाराय, राजस्थान लोक रंग आयोग, जिला प्रशासन, राजनीतिक आशों, लोकानुष्ठान, जनवान विवाह, जनवान आयोग, रुम्ज सूक्ष्म आयोग।
२. लोक नीति, विविध अद्याह एवं नातार्क लोकानुष्ठान-प्रद
राजस्थान की अध्यक्षता
१. अध्यक्षता का दृष्ट घटिष्ठा।
२. कृषि, जलवायन एवं जलवायन की प्रमुख मुद्दे।
३. संघर्ष, विवाह एवं आदोलन।
४. आमानु-संस्कृत एवं संस्कृत।
५. प्रमुख विवाह परिवेशनार्थी।
समसामैक्य प्रदर्शन
१. राजस्थान उत्तमागमण, राज्योदय एवं लोकानुष्ठान नात की प्रमुख समसामैक्य प्रदर्शन एवं नृपती।
२. लोकप्रदेश एवं विवाह एवं संस्कृत।
३. जल एवं जलवायन परिवेशनार्थी।
नृपता लोकेन्द्रियम तथा ग्रामीण विवाह एवं संस्कृतिक व्यवस्था की विवरणों
भाजन गांडी नृपता लोकेन्द्रियम एवं ग्रामीण विवाह एवं विवाहों राजा विवाह राजस्थान के लोक संस्कृत विवाहों का सामान्य ज्ञान
दैनिक विवाह (Every Day Science)
१. Physical and chemical reactions, oxidation and reduction reactions, metals and non - metals. Hydro - carbons, Chloro - Fluoro Carbon (CFC) Compressed Natural Gas (CNG), Soap and Detergent Pesticides. Reflection of light and its laws, examples of refraction, types of Lenses, Defects of vision and their corrections.
२. Electric current, Unit of electric current, Electric cell, Electric generator, Electric connection arrangement in house. Working of house - hold electrical appliances. Use of space science, Remote Sensing Technique and its uses, Information Technology.
३. Environment - Components (Atmosphere, Lithosphere and Hydrosphere), Ecosystem - structure, Food - chain, Food - web, Nitrogen cycle. General information about - Bio - technology, Bio - parents, Stem cell, Cloning, Test Tube baby, Artificial insemination.
४. Apiculture, Seri - Culture, Fishery, Poultry, Dairy industry, Cereals, Pulses, Vegetables, Fruits, Medicinal Plants, Blood group, Blood transfusion, Rh factor, Pollution and human health, Pathogen & human health, Infectious and human health, Mal - nutrition & human health.
५. Immunity, Vaccination, Types of diseases, Hereditary disease - Hemophilia Color blindness, Thalassemia, National Health Programme, Manures - Bio - manure, Vermi compost, Crop rotation, Plant disease control.
गणित (Mathematics)
१. Natural numbers, rational and irrational numbers and their decimal expansions, operations on real numbers, laws of exponents for real numbers, rational numbers and their decimal expansions.
२. Ratio and proportion, percentages, Profit and loss, simple and compound interest, time and distance, time and speed, work and time.
३. Collection of data, presentation of data, graphical representation of data, measure of central tendency, mean, mode, median of ungrouped & grouped data.
कम्प्यूटर के मूल विद्यान् (Basics of Computer)
१. Introduction to Computer & Windows: Input/output Devices, Memory PORTs, Windows Explorer Menu, Managing Files & Folders, Setup & Accessories, Formatting, Creating CD/DVD.
२. Word Processing & Presentations: Menu Bars, Managing Documents & Presentations, Text Formatting, Table Manipulations, Slide Designs, Animations, Page Layout, Printing.
३. Spread Sheets: Excel Menu Bar, Entering Data, Basic Formulae & Built-in Functions, Cell & Text Formatting, Navigating, Charts, Page Setup, Printing, Spread Sheets for Accounting.
४. Working with Internet and e-mails: Web Browsing & Searching, Downloading & Uploading, Managing an E-mail Account, e - Banking.

माप-३

१. Building Technology And Construction Management

Building Materials: stones, bricks, steel, Timber, lime, cement, sand, aggregates for cement concrete, paints, dispersants, use of pozzolana, manufacturing of lime concrete, cement concrete for plain, reinforced and pre-stressed concrete work.

Road Materials: Coarse aggregate, screenings and binding materials for WBM, Bricks for soling, Coarse and fine aggregate for bituminous roads, IRC standard size aggregates, Tars and Asphalt, Asphaltic concrete, Asphalt emulsions, Mastic Asphalt and Minerals fillers

Construction Management: Plants and equipments, planning for construction using network analysis CPM and PERT techniques

२. Fluid Mechanics

Fluids: Definition, Ideal fluids, Real fluids, Newtonian and Non-Newtonian fluids.

Properties of Fluids: Units of measurement, Mass density, Specific weight, Specific volume, Specific Gravity, Viscosity, Surface tension and Capillarity, Compressibility and Elasticity.

Hydrostatics: Pressure at a point in a static fluid; pressure variation in an incompressible static fluid; atmospheric pressure, Gauge pressure, vacuum pressure, absolute pressure, Manometers Bourdon pressure gauge.

Buoyancy: Forces acting on immersed plane surface. Centre of pressure, forces on curved surfaces. Conditions of equilibrium for floating bodies, meta-centre and metacentric height experimental and analytical determination of metacentric height.

Equilibrium of Fluid particles and flow: Fluid mass subjected to horizontal and vertical acceleration and uniform rotation.

Hydro-kinematics: Types of flows: Steady and unsteady, uniform and non-uniform, stream lines, path lines, stream tubes, principles of conservation of mass, equation of continuity, acceleration of fluid particles local and convective, Rotational and irrotational motions, free and forced vortex, circulation and vorticity, velocity potential and stream function, elementary treatment of flow net, Euler's equations of motion and integration of Euler's equations, Bernoulli's equation for incompressible fluids, assumptions in Bernoulli's equation, Energy correction factor.

Applications of Bernoulli's equation: Pitot tube, Venturi meter, orifice meter, orifices & mouth pieces, time of emptying of tanks by orifices, sharp edged rectangular, triangular and trapezoidal notches, Francis formula. Velocity of approach. End contractions Cipolletti Weir, time of emptying reservoirs by weirs.

Momentum Equation and its Application: Development of momentum equation by control volume concept, Momentum correction factor, applications-Borda's mouth pieces, sudden enlargement of flow, pressure on flat plates, Nozzles.

Flow Through Pipes: Laminar flow, Reynolds experiment, transition from laminar to turbulent flow, Turbulent Flow, Laws of fluid friction, friction factor Moody's diagram, loss of head due to friction and other causes. Hydraulic gradient, total energy line Chézy's, Darcy's and Manning's formula, flow through parallel pipes and pipes in series, flow through branched pipes. Flow along a bypass. Power transmission through pipe, condition for maximum power. Elementary water hammer concept.

३. Surveying, Estimating, Costing & Field Engineering

Introduction: Importance of surveying to engineers, Plane and geodetic surveying, methods of location of points, principle of surveying from whole to part, conventional signs.

Measurement of Distances: Different types of chains, tapes and their uses. Sources of error and precautions, corrections to tape measurements. Field problems in distance measurement. Advance techniques of distance measurement.

Measurement of Angles & Direction: Different types of direction measuring instruments and their uses. Reference meridians, Bearing and azimuths, magnetic declination and its variation. Use and adjustment of surveyors and prismatic compass.

Venire and micro optic theodolite: temporary and permanent adjustment of venire theodolite Measurement of horizontal and vertical angle by different methods. Application of theodolite in field problems-

Traversing: Different methods of traversing; chain traverse, chain & compass traverse, transi-tape traverse. Methods of computations and adjustment of traverse; transit rule, Bowditch rule, graphical method, axis method. Gales traverse table.

Leveling: Definitions of various terms in leveling. Different types of leveling, sources of error in leveling curvature and refraction corrections.

Temporary and permanent adjustment of dumpy and tilting levels. Computation and adjustment of level. Profile leveling, L-Section and cross-sections.

Plane Table Surveying: Elements of plane table survey working operations, methods of plane table survey; inter section, traversing and resection, two point and three point problems

Contouring: Characteristics of contours, contour interval, contour gradient, Methods of locating contours, uses of contour maps.

Trigonometric Leveling: Trigonometric leveling, Objects accessible and non-accessible,

Determination of levels object- when.

Field Astronomy: Definitions of terminology used in Astronomy, Introduction to Remote Sensing and GIS Estimation for quantities for various types of construction, Rate Analysis, Preparation of Tender & contract documents, Centre-line diagram, Building layout.

४. Irrigation & Water Resources

Definition, necessity, benefits, types and methods of irrigation. Hydrology-Measurement of rainfall, run off coefficient, rain gauge, losses from precipitation evaporation, infiltration, etc. Water requirement of crops, duty, delta and base period, Kharif and Rabi Crops, Command area, Time factor, Crop ratio, Overlap allowance, Irrigation efficiencies. Different type of canals, types of canal irrigation, loss of water in canals. Canal lining-types and advantages. Shallow and deep to wells, yield from a well. Weir and barrage, Failure of weirs and permeable foundation, Silt and Scour, Kennedy's theory of critical velocity, Lacey's theory of uniform flow. Definition of flood, causes and effects, methods of flood control, waterlogging, preventive measure. Land reclamation, Characteristics of affecting fertility of soils, purposes, methods, description of land and reclamation processes. Major irrigation projects in India.

Soil-Water-Plant relationship: water requirements of different crops irrigation scheduling, measurement of irrigation water. Water conveyance and control, data of field channels. Design of irrigation methods, irrigation efficiencies. Drainage: Benefits drainage, surface drainage, drainage of flat and sloping lands. Design and layout of surface and sub surface drainage, depth and spacing of drains, installation of drains and drain walls, Types of aquifer, well log, groundwater prospects and water lifting devices. Water Resources Development and Management: water resources of India, surface water groundwater, development of irrigation potential, canal irrigation, command development, on farm development works.

५. Theory of Structures and Strength of Materials

Elasticity constants, types of beams - determinate and indeterminate, bending moment and shear force diagrams of simply supported, cantilever and overhanging beams. Moment of area and moment of inertia for rectangular & circular sections, Bending moment and shear stress for tee, channel and (क्रमांक-)

compound sections, chimneys, dams and retaining walls, Eccentric loads, slope deflection of simply supported and cantilever beams, critical load and columns. Torsion of circular section. Springs, Vibration.

6. Structural Analysis

Introduction to Indeterminate structures, Degrees of freedom per node, Static and Kinematic indeterminacy (i.e. for beams, frames & portal with & without sway etc.), Releases in structures, Maxwell's reciprocal theorem and Betti's theorem, Analysis of statically indeterminate structures using slope - deflection method, Analysis of structures using moment - distribution method applied to continuous beams and portal frames with and without inclined members, Unit load method and their applications: deflection of determinate beams and frames, analysis of determinate and redundant frames upto two degree of redundancy, loc of fit in redundant frames.

7. Soil Mechanics and Foundations Engineering

Origin of soil, phase diagram, Definitions-void ratio, porosity, degree of saturation, water content, specific gravity of soil grains, unit weights, density index and interrelationship of different parameters, Grain size distribution curves and their uses.

Index properties of soils, Atterberg's limits, ISI soil classification and plasticity chart, Permeability of soil, coefficient of permeability, determination of coefficient of permeability, Unconfined and confined aquifers, effective stress, quick sand, consolidation of soils, Principles of consolidation, degree of consolidation, pre-consolidation pressure, normally consolidated soil, e-log p curve, computation of ultimate settlement.

Shear strength of soils, direct shear test, Vane shear test, Triaxial test, Soil compaction, Laboratory compaction test, Maximum dry density and optimum moisture content, earth pressure theories, active and passive earth pressures, bearing capacity of soils, plate load test, standard penetration test.

8. Design of R.C. Concrete and Masonry Structures

RCC beams: Flexural strength, shear strength, bond strength, design of singly reinforced and double reinforced beams, camber beams, T-beams, lintels, one way and two way slabs, isolated footings, Reinforced brick works, columns, stonewalls, retaining wall, water tanks (RCC design questions may be based on both State and working stress methods).

Concrete Technology: Properties, Advantages and uses of Concrete, Cement Aggregates, importance of water quality, water cement ratio, workability, mix design, storage, batching, mixing, placement, compaction, finishing and curing of concrete, quality control of concrete, hot weather and cold weather concreting, repair and maintenance of concrete structures.

9. Design of Steel Structures

Steel design - Steel design and constructions of steel columns, beams roof trusses plate girders.

10. Construction Technology

Stone and Brick Masonry: Ashlar, course and random rubble, stone pillar, dry stone and arch masonry, brick bonds and type of walls.

Lintels: Plastering, pointing, flooring, Expansion and construction joints; Centering and shuttering, General Selection criteria of site, Planning and orientation of buildings.

Roofing: Stone slab, RCC, G.C. Steel, Asbestos cement and jack arch roofing.

Flooring: Cement concrete, flag stone, terrazzo mosaic, Terrazzo tile, Brick on edge, timber Granolithic, linoleum and other floorings.

Plastering: Lime, cement sand, composite and rough cast plaster, Plaster of Paris, painting, Damp proof course, anti-termite treatment.

Centering and Shuttering: Centering form work, shuttering and moulds, timber & steel ties and false work, scaffolding and shoring, under pinning.

11. Auto Cad Civil Engineering Drawing

12. Soil and Water Conservation:

Precipitation, hydrologic cycle, runoff measure prediction of peak rate of runoff, factors affecting runoff, hydrograph, Erosion-type factors associated with erosion, assessment of actual annual soil loss by erosion, Impact on agricultural production and productivity, Water erosion control measures, vegetation in soil and water conservation, grass waterways and design, Design of control measures including permanent structures, stream bank erosion, mechanics of water erosion, wind erosion control, water harvesting structures i.e. Farm Ponds, Tanks, Nadi and Anicut.

Watershed: definition, concept and objectives, water management, Surveying instruments and their uses in watershed planning and executions.

13. Farm Power and Machinery:

Primary and secondary tillage machinery, their select operation, field capacity and efficiency, Machinery for sowing and intercultural operations, Power operated grains harvesting and threshing machinery, Farm tractors, Introduction different systems of tractors and their maintenance.

14. Agricultural Processing:

Mass and energy balance in food engineering, size reduction material handling and separation equipments, Principles of drying and drying equipments, Use of Psychrometric chart, Processing of milk, dairy equipments, Storage of grains & principles of food preservation, Rice and Pulse milling

15. Renewable Energy Sources:

Energy consumption pattern and energy resources, non conventional energy sources viz, solar thermal, solar photovoltaic, bio-energy resources and utilization, selection of biogas plant (size and type), Improved biomass, cookstoves, wind energy, present status and potential of renewable energy sources in Rajasthan state.

2. संविदा तथा लकड़ी-

परीक्षा की स्तरीय

क्रम.	विषय	अधिकारी क्रम	सत्र
1.	हिन्दी	24	
2.	अंग्रेजी	24	
3.	सामान्य ज्ञन (राजस्थान के संदर्भ में)	26	
4.	ट्रैकिं वित्ती	26	
5.	गणित	30	
6.	कम्प्यूटर के लकड़ी	30	
7.	बहु ज्ञान (कुकुरीयों) एवं जेता ज्ञान	40	
8.	व्यवसाय पद्धति	30	
9.	लेजा सीखा	40	

10.	भारतीय अधिकारी	30	
11.	राजसी. बाट्टा-1 (अधिकारी 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15 एवं 16) Rajasthan Civil Service Joining Times Rules 1981.	40	
12.	सामान्य ज्ञन (अधिकारी 1, 2, 3, 4, 5, 6, 14 एवं 17)	40	
13.	RTPP Act-2012 and RTP Rules 2013	20	
14.	संगी	400	

नोट-

- प्रति वर्ष में अधिकारीय प्रकल्प के 200 प्रति हजार रुपये तकीय प्रसंग के लंबे सत्रान होते।
- प्रत्यारोपित वर्ष में न्यूनतम नियमित लकड़ीयों के 40 प्रतिशत है। अन्यकारी एवं अनुज्ञानित लकड़ीयों के लिए न्यूनतम नियमित लकड़ीयों के 35 प्रतिशत है। इससे कम लंबे प्राप्त करने वाले अन्यकारी लकड़ीयों के लिए वार्षिक होते हैं।
- किसी वर्ष के गत तितर के लिए लकड़ीयों के लागतों में से उस प्राप्त के पूर्णांक का एक-तीसराई (1/3) अंग लाता जाता है।

पढ़नकार (Syllabus)

1. हिन्दी (Hindi)

- संस्कृत और लोक विद्याएँ।
- सामान्य वर्ती की ज्ञान और समाज-विद्या।
- उत्तरी।
- प्राया।
- पार्वतीयी शब्द।
- विलोक्यनका विद्योन्मुख शब्द।
- अनेकांक्षी शब्द।
- शब्द गुण।
- संसार वर्ती के विवेचन विवरण।
- इन्हें अनुदान देनी वाली लुटीलीय वीर लकड़ीयों का काला।
- एक लुटीलीय अनुदान वाली का सुटीलीय और वालवाल अनुदान का काला।
- आच्युत, कृष्ण, विष्णु, शंखाचल और वालवाल का एक।
- प्राया, लकड़ी, अनुदान और सुटीलीय किंवद्दन।
- लालवाल वंशी के एक साक्षक शब्द।
- मुहारा और लोकविद्याएँ।
- जागीरानी के वारिनी विवरण।
- जागीरानी के प्राया अनुदान एवं लोक देवी-देवता।
- जागीरानी की प्राया विवरण एवं लोकविद्या।
- जागीरानी वाला एवं लालवाल की प्राया कृष्णाया, देवीय वीरियों।
- मेले, लोहर, लोक, सौरी, लोक गुरु, वालवाल एवं गान्धीप
- जागीरानी संस्कृत, लकड़ी एवं विवरण।
- गहरायी लैटिनिक वर्णन वाली
- जागीरानी के प्राया विवरण।
- जागीरानी की रिवाली एवं लिटेनी लकड़ी। 1857 का जन- आंदोलन।
- धूका एवं जान- जानी आंदोलन, प्रायान्देश आंदोलन।
- जागीरानी का एकीकरण।
- जागीरानी का सामान्यानिक जागीराना, एवं विवरण- निहितों के विवेचन तंत्रमें से जागीराना का प्रयोग।

2. अंग्रेजी (English)

- Tenses/Sequence of Tenses.
- Voice: Active and Passive.
- Narration: Direct and Indirect.
- Transformation of Sentences: Assertive to Negative, Interrogative, Exclamatory and vice-versa.
- Use of Articles and Determiners.
- Use of Prepositions.
- Translation of Simple (Ordinary/Common) Sentences from Hindi to English and vice-versa.
- Correction of sentences including subject, Verb, Agreement, Degrees of Adjectives, Connectives and words wrongly used.
- Glossary of official, Technical Terms (with their Hindi Versions.)
- Synonyms.
- Antonyms.
- One word substitution.
- Forming new words by using prefixes and suffixes.
- Confusable words.
- Comprehension of a given passage.
- Knowledge of writing letters: Official, Deni Official, Circulars and Notices, Tenders.

3. सामान्य ज्ञान (राजस्थान के संदर्भ में)

सरकारीन का शोविलास, कला, संस्कृति, साहित्य, धर्मग्रन्थ एवं विवरण

- जागीराना के इतिहास के प्राया लंबान।
- जागीराना की प्राया लैटिनिक वर्णन।
- जागीराना के प्राया वर्ती लकड़ीयों एवं उनकी वालवालीय।
- मुहारा-प्राया लंबान।
- सामान्य वर्ती की सुटीलीय विवरण।
- गहरायी लैटिनिक वर्णन।
- जागीराना की प्राया विवरण एवं लोक देवी-देवता।
- जागीराना की प्राया विवरण एवं लोकविद्या।
- जागीराना वाली वालवाल की प्राया कृष्णाया, देवीय वीरियों।
- मेले, लोहर, लोक, सौरी, लोक गुरु, वालवाल एवं गान्धीप
- जागीराना संस्कृत, लकड़ी एवं विवरण।
- गहरायी लैटिनिक वर्णन।
- जागीराना के प्राया विवरण।
- जागीराना की रिवाली एवं लिटेनी लकड़ी। 1857 का जन- आंदोलन।
- धूका एवं जान- जानी आंदोलन, प्रायान्देश आंदोलन।
- जागीराना का एकीकरण।
- जागीराना का सामान्यानिक जागीराना, एवं विवरण- निहितों के विवेचन तंत्रमें से जागीराना का प्रयोग।

सरकारीन का प्रयोग

- विविध एवं विस्तर
- मुहारा लैटिनिक विवरण- मकालस्तीय प्रदेश, अरबीयी प्रायीय प्रदेश, नेपाली प्रदेश, जापानी प्रदेश
- अफगान वंश
- जालवाल
- मुटा
- प्रायान्देश वालीय
- जन एवं वर्च लोक संस्कृत
- प्रायान्देश एवं लैटिनिक वर्णन
- मकालस्तीय वालीय
- सूषी- जालवाल प्रदेश एवं मुहारा वाली
- पश्चिम
- बुद्धिदर्शीय वीरोंवालान्

• Levelling: Definitions - Type of Instruments - Adjustments - Fundamental Lines - Relations - Principles of levelling - Methods - Curvature and Refraction Reciprocal Levelling - Merits - Applicability - Problems - Permissible Errors. Purpose of Subsidence: Leveling-Purpose of H.F.I., Monitoring alignment, Shaft plumb and measurement of depth of shaft; Giving and maintaining direction & gradient for inclined shaft, slopes, levels and tunnels.	5	• Mining Geology: Introduction and importance of geology in Mining. Mineral resources of Rajasthan, Mining of important economic minerals in Rajasthan. Various terms used in mining; Introduction and comparison of underground and surface mining.	3
• Measurement of area and volume: Components and use of digital planimeter, Measurement of area using digital planimeter, Measurement of volume of reservoir from contour map.	5	• Stratigraphy: Introduction, standard stratigraphic scale, principle of stratigraphic correlation; Geology of Rajasthan in brief.	3
• Theodolite: Description of Vernier Theodolite - fundamental lines; relation between fundamental lines - Temporary and permanent adjustments - Definition of various terms - Measurement of horizontal angles - repetition, reduction methods measurement of vertical angle, Types, construction, adjustments, Measurement of horizontal angles. Theodolite traversing, plotting, coordinates, Area of closed traverse.	3	• Physical Geology: Definition, Origin, Neoblastic hypothesis of Kant and Laplace, Age of earth, its determination internal structure of earth, weathering, erosion, denudation, Transportation and deposition, Geological work of wind, river, Earth quakes, Volcanoes.	3
• Contouring: Definitions, Characteristics of contours, Tachometric contouring, Interpolation of contours, Plotting and interpretation of contours.	3	• Structural Geology: Primary and secondary structure of rock formation, term-bedding, Dip, True Dip, Apparent Dip, Strike, Overlap, In linear, Outlinear, Fold and its components, Different Kinds of faults, joints, Unconformities and their types, Structural features of rocks, Folds and faults-definition.	3
• Tachometric Surveying: Principles; Types of tachometer; Additive and multiplying constants; Measurement of horizontal distances, Survey systems - Constant Methods - Stadia method, Tangential method - merits and demerits of Tachometry - relation between stadia reading, Horizontal distance, vertical distance, solves problems.	3	• Petrology: Definition of rock, Formation, crystallization, texture, structure and classification of igneous rocks, sedimentary rocks, metamorphic rock.	3
• Triangulation: Definition - Principles - classification into plane triangulation - scheme of triangulation - Checks for measuring angles in Triangle - selection of stations - points considered for selection of stations - Baseline measurement in estuary, at level ground - Corrections applied on base line determination of true road by astronomical observation method of extension of base line, Triangulation system with primary, secondary and tertiary order, Measurement of base line and angles, Satellite stations, Computation and plotting.	3	• Mineralogy: Definition of mineral, identification by physical, chemical and optical properties; Classification of rock forming minerals, Description of mineral families, i.e. felsic group, mafic group, pyroxene group, amphibole group.	3
• Plans and Sections: Legal requirements as to mine plans in India and symbols used; Preparation and preservation of plans and sections; Enlargement of plans; Use of orthograph, perspective and planimeter.	5	• Ore Minerals and Genesis: Metrogenic epochs and provinces. An overview of various Rajasthan Mineral deposits in cratons and mobile belts, Mineralogy and mode of occurrence of Copper lead zinc, iron ore, manganese deposit in Rajasthan.	3
• Slope Survey-Objectives - Methods - Top Triangulation - Field of application - Triangulation method - prepare slope sheets - slope plans with details.	3	• Economic Geology: Definition of ore, gangue, tenor and grade and classification of mineral deposits.	3
• Modern surveying instruments - Principle of working of - EDM - GPS, DGPS, GNSS, - Total station Instrument - applicability in Mines, Survey procedure, Application of laser in surveying, Electronic distance measuring equipment; Total station GPS.	3	• Geological Mapping: Definition of map, scale of map, types, map symbols, Surface and underground geological mapping, Computer based geological data plotting and preparation of map.	3
• Mine Instruments: Hand level, Clinometer, Paragraph, their function, Working principle & Advantages.	3	• Geological aspects of drilling: Drilling methods, selection of sites, angles and direction of bore holes, Core-logging.	3
• Global Positioning System and Use: Types of GPS, Application of GPS Technology, Navigation system, Map preparation.	5	• Sampling and reserves estimation: Definition of sampling, methods and importance in mining, Definition of reserve, classification and estimation.	3
• GIS and its Applications: Introduction of GIS Component of GIS, GIS Application in various field in Geology and Mining.	5	• Rock Indices: Specific gravity, hardness, porosity, moisture content, permeability, swell index, shale durability, thermal conductivity, point load strength index, protodynamin strength index, impact strength index.	3
• Geotechnical Engineering: Overview of geology and geotechnical engineering, Definition of rock classification based on their genesis (mode of origin), formation, Classification and engineering uses of igneous, sedimentary and metamorphic rocks.	3	• Prospecting Techniques: Objectives-prospecting methods - principles - Applicability of printing trenching, Cor-Drilling, Geophysical methods-Electrical, gravity, Seismic, Induced.	3
• Solid Waste Management: Introduction, Source, collection and transportation of municipal solid waste, Composting of solid waste, techniques for disposal of solid waste, Biocultural and e-waste management.	3	• Global Positioning System and Use: Types of GPS, Application of GPS Technology, Navigation system, Map preparation.	3
• Disaster Management: Understanding disaster, Types, trends, causes, consequences and control of disasters, Disaster management cycle and framework, Disaster management in India, Applications of science and technology for disaster management.	3	• Introduction to Remote Sensing, GIS and its Applications: Fundamentals of Remote Sensing, Preparation and study of aerial photographs for Geomorphology, Structure geology and Lithology, Preparation of Geological map using Remote sensing, Introductions of GIS Component of GIS, GIS Application in various field in Geology and Mining.	3
• Mine Management: Role of mining industries in country's economic development, management, Project monitoring, Monitoring techniques, Management Information Systems (MIS), Training as per VTC rules - training programmes.	3	• Mine Surveying: Methods of Measuring Distances, Chain Surveying, Compass Surveying, Theodolite and Total Station.	3
• Mining: Introduction and stages of mining, Concepts and definition of terms commonly used in coal and non-coal mining, Drilling methods, Explosives and blasting practice in mines.	5	• Contouring and Leveling: Definitions, Characteristics of contours, Tachometric contouring, Plotting and interpretation of contours.	3
General Principles of Mining Laws, Principal provisions of Mines and Minerals (Development and Regulation) Act & Mineral Concession and Development Rules, Mines Act 1952 with up-to-date amendments, Mines Rules 1955, Metaliferous Mines Regulation 1961, Principal provisions of rescue rules, Explosive material rules in mines, Rescue rule, Accident, Health and Safety, Major accidents enquiry reports, Health of workers, Conflict conditions, Occupational diseases-their causes, nature and preventions.	5	• Plans and Sections: Legal requirements as to mine plans in India and symbols used; Preparation and preservation of plans and sections; Enlargement of plans; Use of orthograph, perspective and planimeter.	3
• Environment and sustainable development: Recent changes in development paradigm; Concepts of sustainable development; Carrying capacity based development planning.	3	• Introduction and Stages of Mining: Contribution of Mining activities of civilization - definitions of terms - Mining Industries in the state and in the country - Pre Mining, mining and post mining - ancillary mining operation, Types of entries to mineral deposits - Shaft, Incline, Adit - applicable conditions - Limitations.	3
• Environmental Impact of Mining: environment problems caused by mining - influencing factors, Environmental issues in India, Environmental policy, Objectives of environmental policy, Planning and Monitoring, Environmental assessment.	3	• Surface Mining: Applicability and advantages of surface mining.	3
• Mine Wastes and Debris Generation, classification, Characteristics, Sulphide oxidation and control, Acid base accounting, O.B. dumps and ammonia tanks, tailings management, Environmental Impact Assessment and Environmental Management Planning.	5	• Basic Parameters: Size of mine area; Pit depth; Annual production and life of mine; Beach height, width and slope; Pit slope; Cut-off grade; Stripping ratio.	3
• Environmental Management: Factors to be considered, EIA, EMP preparation, Mine Closure Planning, Environmental laws and acts; Main provisions of Environmental Protection Act 1986, EIA notification 2006 and Circular issued by MoEF, Forest Conservation Act 1980 and Forest Conservation Rules 1981 related with the Mining, Environmental impacts of mining and processing of dimensional stones; Secondary use of quarried land and waste of the industry, Land reclamation.	5	• Opening of Reaches: Opening of deposits-Trench, Ramp; Width and slope of entry trenches; Drilling of entry and opening trenches; Formation of berms.	3
• Renewable Energy Technologies: Introduction, Solar energy, Wind energy, bio energy, Other renewable energy sources.	3	• Drills for Blasting: Introduction to drilling systems, Mechanics of percussive, rotary and rotary-percussive drilling, Different types of drills: compressed air, hydraulic, diesel and electric drills; Selection of drills, Jack hammers, Slick hammers, Slickers, Sponges, Drill jumbo, wagon drills and other blast hole drills, Types of drill steel, bits and other tools, Blasting System: Electric and non-electric methods, Delay blasting technique, Priming Charge distribution, Mechanisms of rock blasting, Blasting with cut and cold blasting, Introduction to SMS, PMS, Emulsion and Heavy ANFO.	3

(क) अनु कार्यक्रम फ्रेंश-ट्रिप पद के लिए परेका की स्तर

क्र.सं.	विषय	प्रश्नों की संख्या	तकनीकीय अंक	परीक्षा अंकी
1	भाग-'अ'	समय इन राजस्थान का इतिहास, कला एवं संस्कृति, साहित्य, परम्पराएँ एवं विवरण, राजस्थान का प्राचीन राजाओं द्वारा उनकी विद्युतीय विकास की विधियाँ एवं विकास काल, राजस्थान की भौगोलिक विशेषताएँ, जलवायन की विधियाँ एवं संरचनाएँ, जलवायन के महत्वपूर्ण ऐतिहासिक पर्यटन स्थल, 1957 का जन आंदोलन, राजस्थान का ऐकित्यं इत्यादि।	30	30
	भाग-'ब'	नाहान अंतर्राष्ट्रीय लिंगोनी एवं मूँहान (लालक रस)	90	90
	सामग्री	120	120	

गोड़ :-

- परेक्षा पर में दृष्टिकोण प्रकार के प्रश्न होते हैं तथा उनमें प्रश्न के अंक नहीं होते।
- परेक्षा में न्यूनतम निर्धारित अंक 40 प्रीरक है, इससे ज्ञान अंक एवं कारोबारी तात्पुरता निर्धारित के लिए प्राप्त नहीं होती।
- फिर प्रश्न विशेष के गोड़ करते अथवा एक से अधिक विशेष से लिए परिवर्तीय के शास्त्रों में वह प्रश्न के पूर्णका के इक-लिङ्गी (1/3) अंक का जाता जाता है।

पाठ्यक्रम (Syllabus)

विषयस्त्र	अंक
भाग-'अ' सामाचार ज्ञान :-	
• राजस्थान का इतिहास, कला एवं संस्कृति, साहित्य, परम्पराएँ एवं विवरण, राजस्थान के प्राचीन राजाओं द्वारा उनकी विद्युतीय विकास की विधियाँ एवं विकास काल, राजस्थान की भौगोलिक विशेषताएँ, जलवायन के महत्वपूर्ण ऐतिहासिक पर्यटन स्थल, 1957 का जन आंदोलन, राजस्थान का ऐकित्यं इत्यादि।	15
• राजस्थान का जीवविद्या, कला एवं संस्कृति, साहित्य, परम्पराएँ एवं विवरण, राजस्थान के प्राचीन राजाओं द्वारा उनकी विद्युतीय विकास की विधियाँ एवं विकास काल, राजस्थान की भौगोलिक विशेषताएँ, जलवायन के महत्वपूर्ण ऐतिहासिक पर्यटन स्थल, 1957 का जन आंदोलन, राजस्थान का ऐकित्यं इत्यादि।	10
• राजस्थान की जलविद्या एवं पर्यावरणीय (ज्यान-जागरूक, राजस्थान विज्ञानसंग्रहालय, मुख्यमंत्री, वित्त विभाग, राजस्थान एवं पर्यावरणीय विषयाएँ) :-	5

23. गोड़ की वेबसाइट - गोड़ की वेबसाइट <http://rst.rajebook.gov.in> पर जनवरी 19 वीं दिन से प्रकार वर्षीय विद्युतीय विकास की विधियाँ एवं विकास काल, राजस्थान की भौगोलिक विशेषताएँ, जलवायन के महत्वपूर्ण ऐतिहासिक पर्यटन स्थल, 1957 का जन आंदोलन, राजस्थान का ऐकित्यं इत्यादि।(डॉ. वी.सी. बघाल)
सचिव

आत्मविश्वास, लगन और सही निर्णय के साथ मिल सकती है प्रतियोगी परीक्षा में सफलता

- दिशा भार्गव

जब भी किसी परीक्षा की बात आती है तो अधिकांश विद्यार्थियों में एक अप्रत्याशित भय व्याप्त हो जाता है। मेरा ऐसा मानना है भय से तब तक डरना चाहिए। जब तक भय समझने ना हो भय को सामने आया हुआ देखकर उससे यथा शक्ति निपटने का प्रयास करना चाहिए। विद्यार्थियों को चाहिए कि हमेशा सकारात्मक दृष्टिकोण रखें विशेषकि नकारात्मकता हमें सफलता से मिलें दूर ले जाती है।

आज के युग में सफल वह व्यक्ति है जिसके पास प्रतियोगी परीक्षा या अन्य परीक्षाओं के बारे में जानकारी अधिक है। फॉर्म भरने से लेकर पाठ्यक्रम, परीक्षा की तिथि इन सब की जानकारी आवश्यक है। यदि आप दूसरों पर निर्भर रहते हैं तो आप सफलता के पायदान पर आगे नहीं बढ़ पाओगें। आपने जिस प्रतियोगी परीक्षा का फॉर्म भरा है उसकी संपूर्ण जानकारी आपके पास होनी चाहिए। आगे समस्त जानकारी आपके पास है तो समझ लो आपने सफलता का पायदान पास कर लिया।

वर्तमान में दूरसंचार के लिने साधन हो गए हैं कि आप किसी भी परीक्षा की जानकारी इंटरनेट के माध्यम से प्राप्त कर सकते हैं। अनेक ऐसी वेबसाइटें जो ऑनलाइन कॉर्स करवाती हैं, लिखित परीक्षा से लेकर के साक्षात्कार तक आपका मार्गदर्शन करती है। आवश्यकता इस बात की है कि आपने उन ऑनलाइन कॉर्सेज को कितनी गंभीरता से आत्मसात् किया है।

इसलिए मैं आपको प्रतियोगी परीक्षा को लेकर किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए उन सबके बारे में विस्तार से चर्चा करूँगा।

किसी भी परीक्षा में सफल होने के लिए अधिकार्थियों को तैयारी की आवश्यकता होती है, क्योंकि बिना तैयारी के किसी भी परीक्षा को उत्तीर्ण नहीं किया जा सकता और हमारे देश में तो सही रणनीति से तैयारी अतिआवश्यक है, क्योंकि अधिकांश युवा सही मार्गदर्शन के अभाव में अपना काफी समय तैयारी में जाया कर रहे हैं व लक्ष्य प्राप्त नहीं कर पाते।

विद्यार्थियों की इन्हीं समस्याओं को ध्यान में रखते हुए मैं कुछ ऐसे महत्वपूर्ण बिन्दुओं पर लोगों से साझा कर रही हूं जो आपको प्रतियोगी परीक्षा को उत्तीर्ण करने में सहायक होंगे।

- परीक्षा के पैटर्न और सिलेबस को समझें-** जिस परीक्षा की आप तैयारी कर रहे हैं उसके पैटर्नों को समझें क्योंकि हर परीक्षा का अलग प्रारूप होता है जैसे- वस्तुगिष्ठ प्रश्न, वर्णनात्मक प्रश्न आदि, पाठ्यक्रम को ध्यानपूर्वक पढ़कर समझें व उसकी एक प्रति हमेशा अपने पास रखें। किन टॉपिक के अधिक अंक हैं और किनके कम ये जाने और उसी अनुसार अपनी तैयारी की प्रारंभिकता निर्धारित करें।
- समय प्रबंधन - व्यवस्थित समय सारणी बनायें जिसमें सभी विषयों और टॉपिक्स को समय दिया गया हो।** हर दिन की योजना पहले से तय होनी चाहिए। सप्ताह का एक दिन केवल रीविजन हेतु रखें। ताकि आपने जो सीखा है वह लम्बे समय तक याद रखा जा सके।
- पिछले सालों के प्रश्न पत्र हल करें-** यह जानने की कोशिश करें कि किन विषयों से अधिक प्रश्न आते हैं इससे परीक्षा पैटर्न की अच्छी समझ होगी और आपकी रणनीति और भी बेहतर बन सकेगी। इससे यह भी पता चलेगा कि परीक्षा में किस प्रकार के प्रश्नों का सामना करना पड़ सकता है।
- नोट्स, रिवीजन और मॉक टेस्ट-** तैयारी के दौरान संक्षिप्त नोट्स बनाये जो रिवीजन के दौरान काम आयें। ये नोट्स आपकी अंतिम समय में उपर सिलेबस को दोहराने में मदद करें। मॉक टेस्ट देते समय हमेशा समय का ध्यान रखें इससे आप वास्तविक परीक्षा में समय का प्रबंधन बेहतर तरीके से कर पायेंगे।
- सकारात्मक सोच व आत्मविश्वास -** विद्यार्थियों को तैयारी करनी चाहिए। वांछित सफलता प्राप्त करने के लिए सही कार्य-योजना बना कर आत्मविश्वास के साथ आगे बढ़ने की आवश्यकता है।
- नियमितता और अनुशासन -** सफलता के लिये अनुशासन आवश्यक है। यह सुनिश्चित करें कि आपका अध्ययन क्रम में और निर्धारित दिशा में हो।
- सोशल मीडिया से दूर रहें -** पढ़ाई के दौरान आपका ध्यान न भटके व एकाग्रता बनी रहे इसके लिये फोन सहित अन्य उपकरणों को बन्द रखें।
- स्वास्थ्य का रखें ध्यान -** परीक्षा की तैयारी में तनाव सामान्य है लेकिन इसे कम करने के लिए योग, ध्यान व अन्य सारीरिक गतिविधियों का सहाया ले अथवा पढ़ाई के साथ-

साथ पर्याप्त नींद भी आवश्यक है। इसके साथ ही पर्याप्त ऊर्जा के लिए संतुलित आहर भी लें।

इसके साथ ही हमें यह भी ज्ञात होना चाहिए कि प्रतियोगी परीक्षा की तैयारी के दौरान क्या करें।

- तनाव न लें -** परीक्षा की तैयारी में तनाव लेना आपकी मानसिक स्थिति को प्रभावित कर सकता है इसलिए सकारात्मक सोचें व मानसिक शांति बनाये रखें।
 - अव्यवस्थित अध्ययन न करें -** बिना योजना के पढ़ाई करना आपको सफलता से दूर कर सकता है इसलिए बिना योजना की पढ़ाई करने से बचें।
 - आधी अधूरी तैयारी से परीक्षा न दें -** पूर्ण तैयारी के अभाव में परीक्षा देने से बचें क्योंकि असफलता हमारे मनोबल को तोड़ देती है।
 - मॉकटेस्ट से डरे नहीं -** मॉकटेस्ट आपकी तैयारी का अंकलन करने का सबसे अच्छा तरीका है इसलिए मॉकटेस्ट से घबराना गलत है गलतियों से सीखें और सुधार करें।
 - लम्बे समय तक लगातार पढ़ाई न करें -** बिना ब्रेक लिये लगातार पढ़ने से आपकी एकाग्रता और उत्पादकता घट सकती है। नियमित ब्रेक लें ताकि आपका मस्तिष्क सक्रिय रहें।
 - अधिक संसाधनों का इस्तेमाल न करें -** बहुत अधिक सामग्री का इस्तेमाल करने से आप भ्रमित हो सकते हैं। चुनिंदा प्रामाणिक और महत्वपूर्ण सामग्री पर ध्यान केन्द्रित करें।
 - तुलना न करें -** दूसरों की तैयारी से तुलना करने से बचें। हर व्यक्ति की तैयारी और सीखें की क्षमता अलग होती है इसलिए अपनी प्राप्ति पर ध्यान दें।
 - विद्यार्थी जीवन में जो ऊर्जा होती है उसका ध्यान दें ताकि तैयारी से सदुपयोग किया जाये तो हम सफलता के कदम अवश्य चूँगें।**
 - किसी ने ठीक ही लिखा है विद्यार्थी के लिए कोई भी लक्ष्य बड़ा नहीं होता। हारता वही है जो दिल से लड़ा नहीं होता।**
 - उत्साह, अंग और हौसलों से बढ़ि धम किसी भी परीक्षा की तैयारी करें हमें सफलता अवश्य मिलेगी।**
 - लहरों के साथ तो सभी बढ़ते आये हैं,**
 - मजा तो तब है जब लहरों को छीरकर**
 - विपरीत दिशा में चला जायें।**
- यहाँ पर मैं एक और बात कहना चाहूँगी कि मनुष्य अगर सफलता प्राप्त करना चाहता है तो उसे अपना टारोट इस प्रकार तैयार करना चाहिए कि कठिन से कठिन परीक्षा भी वह सरलता पर्व सुनिता के साथ पास करने में सफल होगा। वर्तमान में एकाग्रता, धैर्य और चिंतन के साथ साथ सही दिशा में किया गया परिश्रम ही व्यक्ति को असफल होने से बचा सकता है। क्योंकि घोड़े के चित्र से घुड़सवारी का आनंद नहीं लिया जा सकता। मन के लड़ु खाने से भूख नहीं मिट सकती, उसके लिए बहुत ही ईमानदारी, लगान और मेहनत के साथ कार्य करने पर ही असफलता मिलेगी। इसलिए अपने आस-पास के बातावरण को समझें। कार्य को टालने का प्रयास न करें और परिश्रम रूपी लोहे को ढंडा न होने दें। उस पर समय रहते मेहनत और लगन के साथ प्रहर करे निरंतरा के साथ आगे बढ़ें तभी आप सफल हो पाएंगें।
- अंत में मैं यह कहना चाहूँगी कि प्रतियोगी परीक्षा की तैयारी एक कठिन और लम्बी प्रक्रिया होती है लेकिन सही दिशा में किये जाये प्रयास आपको सफलता की ओर ले जाते हैं। तैयारी के दौरान अनुशासन, धैर्य और सही योजना का पालन करना जरूरी है। नियमित अध्ययन, मॉकटेस्ट, नोट्स और रिवीजन से आप अपनी तैयारी को भजबूत बना सकते हैं। इसके अतिरिक्त मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य का ध्यान रखना भी जरूरी है ताकि आप परीक्षा के दिन अपनी पूरी क्षमता के साथ प्रदर्शन कर सकें।
- सफलता का कोई शॉट कट नहीं होता, सही दिशा में की गई मेहनत और सकारात्मक दृष्टिकोण आपको अपने लक्ष्य तक अवश्य पहुँचायेंगे।
- डर मुझे भी लगा फासला देखकर,
पर मैं बढ़ता गया रस्ता देखकर
सुट ब सुट मेरे नजदीक आती गई मेरी मंजिल
मेरा हॉस्टल देखकर।
- लेखिका यू.बी., बीकानेर में जिला रोजगार अधिकारी के पद पर कार्यरत है।



राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट में उद्योग, सूचना प्रौद्योगिकी, कौशल, विद्योजन एवं उद्योगिता विकास मंत्री वर्षाल राज्यवाचन राठोड़ विवेशकों से वर्चा करते हुए।

(पृष्ठ 1 का शेष)

एमएसएमई सेक्टर बनेगा बढ़ते राजस्थान की ताकत

प्रधानमंत्री ने कहा कि एमएसएमई क्षेत्र में राजस्थान भारत के टॉप 5 राज्यों में से एक है। एमएसएमई की ये बढ़ती ताकत राजस्थान के विकास को एक नई ऊर्जा पर ले जाएगी। वर्षा 27 लाख से ज्यादा छोटे और लघु उद्योग हैं और 50 लाख से ज्यादा लोग इनमें काम करते हैं।

मुख्यमंत्री श्री भजनलाल शर्मा ने इस अवसर पर कहा कि हासरी सरकार ने पहले वर्ष में ही समिट का आयोजन किया है ताकि प्राप्त विवेश प्रस्तुतियों को धरताल पर उतारने के लिए सभी आवश्यक कदम ठीक ढंग से और समय पर उठाए जा सकें। राज्य में पहली बार ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट का आयोजन हो रहा है जिसमें 32 देशों द्वारा भाग लिया जा रहा है। इस समिट के प्रारंभ होने से पूर्व 35 लाख करोड़ रुपये से अधिक के एमओयू संपादित किए जा चुके हैं जो विवेशकों द्वारा राज्य के प्रति व्यक्त किए गए विश्वास को दर्शाता है।

मुख्यमंत्री ने कहा कि राज्य में विभिन्न क्षेत्रों में विवेश को प्रोत्साहित करने के लिए हमने न केवल 10 नई महत्वपूर्ण नीतियां लागू की हैं बल्कि ईज ऑफ इंडुश्यं विजनेस के क्षेत्र में भी ठोस कदम उठाए हैं, जिसके फलस्वरूप राज्य में विवेश को लेकर एक अभूतपूर्व माहौल बना है।

पीएम श्री मोदी विकासित भारत के शिल्पकार

श्री शर्मा ने देश के यशस्वी प्रधानमंत्री माननीय श्री नरेन्द्र मोदी का राइजिंग ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट के शुभारंभ के अवसर पर पथराने पर आभार व्यक्त करते हुए कहा कि राजस्थान के लिए यह गौरव का दिन है। उन्होंने प्रधानमंत्री को विकासित भारत के शिल्पकार की उम्मा देते कहा कि उनके नेतृत्व में भारत दुनिया की तीसरी बड़ी अर्थव्यवस्था बनने के लक्ष्य की ओर तेजी से बढ़ रहा है।

श्री शर्मा ने प्रदेश सरकार की उपलब्धियों की चर्चा करते हुए कहा कि राज्य बजट में पूंजीगत व्यय को पिछले बजट के मुकाबले 65 प्रतिशत बढ़ाया गया है। राज्य में पहली बार एक साथ 9 ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे बनाने का काम हाथ में लिया गया है। अक्षय ऊर्जा उत्पादन को पाँच सालों में 30 गीगावाट से 125 गीगावाट तक ले जाने के लिए पूरी तेजी से कार्य हो रहा है।

इस अवसर पर प्रधानमंत्री ने समारोह स्थल में कन्ट्री पैवेलियन एवं अन्य स्टॉल्स का अवलोकन किया। उन्होंने इस दौरान साँगानेर ब्लॉक प्रिंटिंग की कार्यपाली भी समझी। इस अवसर पर राजस्थान के माननीय राज्यपाल श्री हरिभाऊ बागड़े, केन्द्र एवं राज्य के मंत्रियां, विभिन्न देशों के राजनीतिक, देश-विदेश से पाठ्ये प्रख्यात उद्योगपति एवं विवेशक,



राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट में उद्योग राज्य मंत्री श्री के.के.विश्वेश विवेशकों से वर्चा करते हुए।

प्रवासी राजस्थानी, प्रशासनिक अधिकारी एवं गणमान्यजन उपस्थित रहे।

राइजिंग राजस्थान राज्य की असीम संभावनाओं को साकार करने की दिशा में कदम - मंत्री कर्नल राठोड़

उद्योग, सूचना प्रौद्योगिकी, कौशल, नियोजन एवं उद्यमिता विकास मंत्री कर्नल राज्यवर्धन राठोड़ ने कहा कि राइजिंग राजस्थान सिर्फ़ एक आयोजन नहीं है, यह राज्य की असीम संभावनाओं को साकार करने और इसे दुनिया से जोड़ने की दिशा में एक कदम है। वे राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट 2024 के दूसरे दिन आयोजित थीमेटिक सत्र 'डिजिटल ट्रांसफरमेंशन: शोपिंग द प्यूचर ऑफ स्टार्टअप्स' में सुख्ख अतिथि के रूप में संबोधित कर रहे थे।

उद्योग मंत्री कर्नल राठोड़ ने इस दौरान योग स्टोरी की संस्थापक और सोइंडो श्रद्धा शर्मा के साथ संवाद करते हुए कहा कि राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट के माध्यम से हम राजस्थान के प्रतिभाशाली युवाओं और कृशल कार्यबल के सपनों और संभावनाओं में निवेश करना चाहते हैं। हमारा उद्देश्य राज्य की विविध क्षमताओं रिफाइनरी और माइनिंग से लेकर व्यापार गलियों और इंकास्ट्रक्चर को प्रदर्शित करना है।

निवेश के लिए टाई हाई समय है, सही समय है - उद्योग राज्य मंत्री

उद्योग राज्य मंत्री श्री के.के.विश्वेश ने कहा कि विकासित राजस्थान की संकल्पना को साकार करने की दिशा में 'राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट' की महत्वपूर्ण भूमिका सावित होगी। मुख्यमंत्री श्री भजनलाल शर्मा ने कृशल नेतृत्व में राज्य सकार प्रदेश में निवेश की अपार संभावनाओं को निवेशकों तक पहुंचाया रही हैं। इसी का परिणाम है कि समिट में 30 लाख करोड़ रुपये से अधिक निवेश के एमओयू हस्ताक्षर हुए हैं।

श्री विश्वेश राइजिंग राजस्थान के दूसरे दिन थीमेटिक सेशन-स्टेनेबल फाइंस पब्लिक एंड प्राइवेट इन्वेस्टमेंट को संबोधित कर रहे थे। उन्होंने कहा कि राज्य सरकार आधारभूत सुविधाओं का लगातार विस्तार कर रही हैं ताकि निवेशकों को अपने प्रोजेक्ट धरातल पर उतारने में देरी नहीं हो। उन्होंने निवेशकों से कहा कि निवेश कर इंडस्ट्री लगाने का यही और सही समय है।

उद्योग राज्य मंत्री ने कहा कि मुख्यमंत्री ने हाल ही 9 पालिसी एक साथ लॉन्च कर सरकार की प्राथमिकता को दर्शाया है। अब हमें मिलकर राजस्थान में विकास के नए आयाम स्थापित करने होंगे। उन्होंने कहा कि राज्य सरकार बैटरी स्टोरेज, स्मार्ट ग्रिड, ग्रीन हाइड्रोजन जैसी नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं को बढ़ावा दे रही है।

वार्षिक अभिवादाताओं/एंडेंट हेतु आवश्यक सूचना

राजस्थान रोजगार संदेश (पार्श्वक) के वार्षिक अभिवादा बनने हेतु अर्थव्यवस्था वर्तमान में चल रहे अभिवादा जिनका वार्षिक शुल्क समाप्त होने जा रहा है वे ₹ 60/- की राशि का भारीय योगदान आर्डर या डिमान्ड ड्राट सहायक निवेशक (प्रकाशन) राजस्थान रोजगार संदेश के पक्ष में भेजकर इस पार्श्वक पत्र के वार्षिक सदस्य बन सकते हैं।

- संपादक

सूचना

राजस्थान रोजगार संदेश के प्रकाशित लेखों एवं प्रशिक्षण एक परिचय में प्रयुक्त विषय वस्तु लेखकों / संस्थानों की अपनी है। सम्पादक इन विषय वस्तु एवं इनसे उत्पन्न होने वाले किसी भी प्रकार के विवाद के लिए किसी भी तरह उत्तरदायी नहीं है।

- संपादक

राजस्थान रोजगार संदेश

मुख्यमंत्री
धर्मपाल मीणा
निवेशक वैदेशी राज्य
मुक्त, प्रकाशक एवं सम्पादक
डॉ. संजय शर्मा
सहायक निवेशक (प्रकाशन), राजस्थान रोजगार संदेश, जयपुर
डाक का पता : सहायक निवेशक फ़ाक्ट्रियल, दावार फ़ॉर्म, परिवार, निवेशक मार्ग, जयपुर, निवेशक - 302001
e-mail — adrs.jpr.emp@rajasthan.gov.in