

indiresult.in whatsapp - 9352018749

RVPNL JE Syllabus Pdf & Exam Pattern

RVPN JE Exam Pattern

Part	Subject	Question	Marks	Time
A	Engineering Subject	60	60	02 Hours
B	Reasoning	08	08	
	Mathematics	08	08	
	Gen . Knowledge of Raj & Everyday Science	08	08	
	Hindi	08	08	
	English	08	08	
Total		100	100	
Note - Negative Marking will be 1/3 Marks.				

- 1 - There will be 2 Parts in Online exam. ऑनलाइन परीक्षा में 2 भाग होंगे।
- 2 - Part A will be of Subjective (Engineering Related). पार्ट ए सब्जेक्टिव का होगा (इंजीनियरिंग संबंधित)
- 3 - Part B Will be of Mathematics, English, General Awareness of Rajasthan, Hindi, Reasoning and Mental Ability. पार्ट बी गणित, अंग्रेजी, राजस्थान के सामान्य जागरूकता, हिंदी, तर्क और मानसिक क्षमता का होगा।
- 4 - The Exam will be Online Objective Type. परीक्षा ऑनलाइन वस्तुनिष्ठ प्रकार की होगी ।
- 5 - Question Paper will consist 100 Questions. प्रश्न पत्र में 100 प्रश्न होंगे
- 6 - Each question carries 01 Marks So paper will be of total 100 marks. प्रत्येक पेपर कुल 100 अंकों का होगा।
- 7 - Time duration of exam will be given 02 Hours. परीक्षा की समय अवधि 02 घंटे दी जाएगी।
- 8 - Negative Marking will be 1/3 Marks. नकारात्मक अंकन 1/3 अंक होगा।
- 9 - Candidate who qualified written exam will be called for Documents Verification.

RVPN Jr Engineer Syllabus Subject Wise

Part A

Civil Engineering

Building Technology & Construction Management भवन प्रौद्योगिकी और निर्माण प्रबंधन
Fluid Mechanics तरल यांत्रिकी
Surveying Estimating Costing & Field Engineering सर्वेक्षण लागत और फील्ड इंजीनियरिंग
Irrigation & Water Resources सिंचाई और जल संसाधन
Theory of Structures & Strength of Materials सर्वेक्षण लागत और फील्ड इंजीनियरिंग का अनुमान लगाना
Structural Analysis संरचनात्मक विश्लेषण
Soil Mechanics & Foundation Engineering मिट्टी यांत्रिकी और फाउंडेशन इंजीनियरिंग
Design of RC Concrete & Masonry Structures आरसी कंक्रीट और हवेली संरचनाओं का डिजाइन
Design of Steel Structures इस्पात संरचनाओं का डिजाइन
Construction Technology विनिर्माण तकनीक
Auto Cad Civil Engineering Drawing ऑटो कैड सिविल इंजीनियरिंग ड्राइंग

Electrical Engineering

Electrical Circuits इलेक्ट्रिक सर्किट्स
Field Theory फील्ड थ्योरी
Electrical Materials विद्युत सामग्री
Electrical Measurement & Instrumentation विद्युत माप और इंस्ट्रुमेंटेशन
Electronics & Communication इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
Power Electronics इलेक्ट्रॉनिक्स
Control Systems नियंत्रण प्रणाली
Electrical Machine विद्युत मशीन
Power Systems पावर सिस्टम्स
Switch Gear & Protection स्विच गियर और संरक्षण

Mechanical Engineering

Fluid Mechanics तरल यांत्रिकी
Fluid Machine तरल मशीन
Design of Mechanics Components यांत्रिकी घटकों का डिजाइन
Kinematic & Dynamics of Machines मशीन की गतिज और गतिशीलता
Turbo Mechanics टर्बो यांत्रिकी
Auto Cad Civil Mechanical Engineering Drawing ऑटो कैड सिविल मैकेनिकल इंजीनियरिंग ड्राइंग
Thermo Dynamics थर्मो डायनेमिक्स
Heat Transfer गर्मी का हस्तांतरण
Mechanics of Solid ठोस के यांत्रिकी
Machine Drawing मशीन ड्राइंग

Part B

Reasoning

Analogies उपमाएँ

Alphabetical and Number Series वर्णमाला और संख्या श्रृंखला

Coding and Decoding कोडिंग और डिकोडिंग

Mathematical Operations गणितीय संचालन

Relationships रिश्ते

Syllogism युक्तिवाक्य

Jumbling क्रम

Venn Diagram वेन आरेख

Data Interpretation and Sufficiency डेटा इंटरप्रिटेशन और पर्याप्तता

Conclusions and Decision Making निष्कर्ष और निर्णय लेना

Similarities and Differences समानताएं और अंतर

Analytical Reasoning विश्लेषणात्मक तर्क

Classification वर्गीकरण

Directions दिशा

Statement- Arguments and Assumptions etc. कथन- तर्क और मान्यताएँ आदि।Classification

General Knowledge

राजस्थान की रियासते एवं ब्रिटिश संधियां, 1857 का जन-आंदोलन

राजस्थानी संस्कृति, विरासत एवं परम्परा

मेले, त्यौहार, लोक संगीत, लोक नृत्य, वाद्य यंत्र एवं आभूषण

राजस्थान के इतिहास के प्रमुख स्रोत

राजस्थान का एकीकरण

मुगल-राजपूत सम्बंध

स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषताएं

राजस्थान के धार्मिक आंदोलन एवं लोक देवी देवतायें

महत्वपूर्ण ऐतिहासिक पर्यटन स्थल

राजस्थान के प्रमुख राजवंश एवं उनकी उपलब्धियां

राजस्थान की प्रमुख चित्रकलाएं, शैलियां एवं हस्तशिल्प

राजस्थानी भाषा एवं साहित्य की प्रमुख कृतियां, क्षेत्रीय बोलियां

कृषक एवं जनजातिय आंदोलन, प्रजामण्डल आंदोलन

राजस्थान की प्रमुख प्रागैतिहासिक सभ्यताएं

पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय मुद्दे

खनिज सम्पदा

स्थिति एवं जलवायु विस्तार

सिंचाई परियोजनाएं, बहुउद्देशीय परियोजनाएं

मुख्य भौतिक विभाग- मरुस्थलीय प्रदेश, अरावली पर्वतीय प्रदेश, मैदानी प्रदेश, पठारी प्रदेश

वन एवं वन्य जीव संरक्षण
पशु
कृषि - जलवायु प्रदेश एवं प्रमुख फसलें
मृदा
परिवहन
प्राकृतिक वनस्पति
मरुस्थलीकरण, अपवाह तंत्र , जल संरक्षण

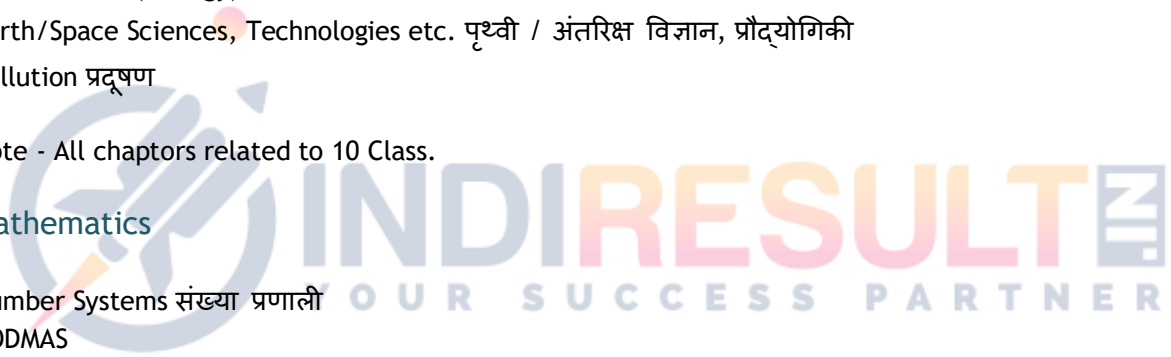
Everyday Science

Class 10th Level Science Topics कक्षा 10 वीं स्तर के विज्ञान विषय
Scientific Methodology Concepts वैज्ञानिक पद्धति अवधारणाओं
Principles सिद्धांतों
Techniques and Physics तकनीक और भौतिकी
Chemistry रसायन विज्ञान,
Life Sciences (Biology) जीव विज्ञान
Earth/Space Sciences, Technologies etc. पृथ्वी / अंतरिक्ष विज्ञान, प्रौद्योगिकी
Pollution प्रदूषण

Note - All chapters related to 10 Class.

Mathematics

Number Systems संख्या प्रणाली
BODMAS
Decimals दशमलव
Fractions अंश
LCM and HCF
Ratio and Proportions अनुपात और अनुपात
Percentage प्रतिशत
Mensuration मापन
Time and Work समय और काम
Time and Distance समय और दूरी
Simple and Compound Interest सरल और चक्रवृद्धि ब्याज
Profit and Loss लाभ और हानि
Algebra बीजगणित
Geometry and Trigonometry ज्यामिति और त्रिकोणमिति
Elementary Statistics प्राथमिक सांख्यिकी
Square Root वर्गमूल
Age Calculations आयु गणना



General English

Fill in the blanks
Tense
Direct Indirect
Active Passive
Verb
Adjective
Article
Modals
Antonyms Synonyms
Spelling Test
Spotting Errors
Passage Completion
Sentence Improvement
Prepositions

General Hindi

संधि एवं संधि विच्छेद
समास
उपसर्ग
पर्यायवाची शब्द
विलोम शब्द
युग्म शब्द
शब्द शुद्धि
वाक्य शुद्धि
वाच्य
क्रिया
अनेक शब्दों के लिए एक शब्द
मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ



indiresult.in whatsapp - 9352018749