



ALL INDIA SCHOLARSHIP TEST (Regd. No. 3684)

BAL HANUMAN ELIGIBILITY EXPLORATION (BHEE)

Student Expert in G.K., Math, Reasoning, G. Science, English, Basic Computer

94, Geeta Colony, Near Pepsi Agency, Rajpura, Distt. Patiala (Pb.)-140401

हिंदी भाषा में पाठ्यक्रम

➤ 6 वीं और 8 वीं कक्षा के लिए पाठ्यक्रम

1. विषय : बेसिक कंप्यूटर । (केवल अंग्रेजी शषा में) । यह केवल MCQ वाला विषय हैं ।

विषयों के नाम : History of Computer, Short cut key, Abbreviations, Input and Output Devices, Memories Unit, Software, Hardware, Flowchart and Logic Gate Symbols, History of Internet, Number System.

नोट : सभी छात्र BHEE छात्रवृत्ति परिक्षा के लिए कोई भी बेसिक कंप्यूटर की प्रतियोगी पुस्तक से पढ़ें । बेसिक कंप्यूटर विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा ।

2. विषय : अंग्रेजी । (केवल एक ही शषा में) । यह एक व्यक्तिपरक/बहुविकल्पी प्रश्न वाला विषय हैं ।

विषयों के नाम : Antonyms (MCQ), Synonyms (MCQ), Spelling Mistake, Complete the Word, Jumping Sentences, Articles, Change the tenses, Preposition, One Word Substitution (MCQ), Arrange the latter, Find odd word, Finding the correct word in the crossword.

नोट: CBSE बोर्ड , ICSE बोर्ड और STATE बोर्ड की पुस्तक के अनुसार पढ़ें । अंग्रेजी विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा ।

3. विषय : समान्य विज्ञान । (हिंदी और अंग्रेजी शषा में) । यह केवल MCQ वाला विषय हैं ।

विषयों के नाम : पादपों और पशुओं में पोषण, उष्मा, अम्ल, क्षारक और लवण, भौतिक एवं रासायनिक विज्ञान, पवन, तूफान और चक्रवात, मृदा, जीवों में श्वसन, पादप में जनन, गति, बल, दाब के नियम, विद्युत धारा, परिपथ, और इसके प्रभाव, प्रकाश, पानी, विटामिन के स्रोत, भोजन के स्रोत, पदार्थों का पृथक्करण, हमारे चारों ओर के परिवर्तन, शरीर में गति, गति एवं दूरियों का मापन, प्रकाश – छायाएँ एवं परावर्तन, चुंबको द्वारा मनोरंजन, हमारे चारों ओर वायु, कचरा– संग्रहण एवं निपटान, तारें और सौर मंडल, बिमारी और प्रभाव ।

नोट: CBSE बोर्ड और STATE बोर्ड की पुस्तक के अनुसार पढ़ें । समान्य ज्ञान विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा ।

4. विषय : जी. के. । (हिंदी और अंग्रेजी शषा में) । यह केवल MCQ वाला विषय हैं ।

विषयों के नाम : पुरस्कार, संगीत के उपकरण और कलाकार, शास्त्रीय नृत्य, प्रसिद्ध लोक नृत्य, संसार और भारत में उच्चतम, सबसे बड़ा, विषालतम, और सबसे लंबा, संसार और भारत पहला, पुस्तक और लेखक (विदेशी और भारतीय), नये और पुराने नाम, शहर और नदियां, महत्वपूर्ण दिनांक, फसल, खनिज और औद्योगिक के प्रमुख उत्पादक, सुप्रसिद्ध उद्धरण, अंतरिक्ष अनुसंधान, महत्वपूर्ण आविष्कार, भारतीय संविधान और राजनीति, ब्रम्हांड, वर्तमान जागरूकता ।

नोट: G.K. की कोई भी पुस्तक के अनुसार पढ़ें । जी. के. विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा ।

5. विषय : गणित । (हिंदी और अंग्रेजी शषा में) । यह केवल MCQ वाला विषय हैं । यह गणित पाठ्यक्रम केवल 6 वी और 7 वी कक्षा के लिए ही हैं ।

विषयों के नाम : सरलीकरण, सख्याओं की भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली, बड़ी संख्या के लिए रोमन अंक 5000 तक, भिन्न की तुलना, समान/असमान भिन्न, स्थानीय मान और प्रत्यक्ष मान, मौलिक विभाज्यता परीक्षण, दषमलव, योग, घटा, गुणा, भाग के भिन्न, भाज्य और अभाज्य गुणनखण्ड, ल. स. व. और म. स. व., रेखागणित (वृत्त और त्रिभुज, रेखाएं और कोण), प्रतिषत, लाभ और हानि, औसत मान, गुणांक, क्षेत्रफल और आयतन (आयत और वर्ग, घन और घनाभ), मापदण्ड इकाईयों का परिवर्तन, बीजगणित और क्षेत्रमिति के फॉर्मूलें, 1 से 100 तक वर्ग और घन याद करो, संख्या श्रेणी ।

नोट : CBSE बोर्ड , ICSE बोर्ड और STATE बोर्ड की पुस्तक के अनुसार पढ़ें । गणित विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा ।

➤ 8 वीं और 9 वीं कक्षा के लिए पाठ्यक्रम

1. विषय: गणित । (हिंदी और अंग्रेजी शषा में) । यह MCQ वाला विषय हैं । यह गणित पाठ्यक्रम केवल 8 वी और 9 वीं कक्षा के लिए ही हैं ।

विषयों के नाम : सरलीकरण, प्रतिषत, लाभ और हानि, औसत मान, क्षेत्रमिति (आयत और वर्ग , त्रिभुज, घन और घनाभ), संख्या अनुक्रम और वर्ण – क्रम उदाहरण सहित, सख्याएं, सख्याओं का ल. स. व. और म. स. व., दषमलव भिन्न, परिमेय संख्याएं, वर्गमूल और घनमूल, साधारण ब्याज, करणी और परिमेय घात, एक चर वाली रेखी समीकरण, बहुपद और बहुपदों का विभाजन, बीजगणित फॉर्मूलें, चक्रवृद्धि ब्याज, बचत, अनुपात और समानुपात, गुणनखण्ड, रेखागणित (रेखाएं, समतल और कोण, त्रिभुज, बहुपद और चतुर्भुज), विवरण सारणी ।

नोट : CBSE बोर्ड , ICSE बोर्ड और STATE बोर्ड की पुस्तक के अनुसार पढ़ें । (8 वीं कक्षा तक) । गणित विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा ।

➤ 9 वीं से 12 वीं कक्षा के लिए पाठ्यक्रम

1. विषय : अंग्रेजी । (केवल अंग्रेजी शषा में) । यह एक व्यक्तिपरक/बहुविकल्पी प्रषन वाला विषय हैं ।

विषयों के नाम : Antonyms(MCQ) , Synonyms(MCQ) , Spelling Mistake , Jumping Sentences , Articles , Change the tenses , Preposition , One Word Substitution(MCQ), Arrange the latter/Word, Active and Passive Voice , Narration (Direct and Indirect Speech) , Find the error in sentence, English Comprehension.

नोट : छात्रों को ऊपर लिखित सभी विषयों के साथ किसी भी अंग्रेजी व्याकरण की पुस्तक को पढ़ना चाहिए । अंग्रेजी विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा ।

2. विषय : समान्य विज्ञान । (हिंदी और अंग्रेजी शषा में) । यह केवल MCQ वाला विषय हैं ।

विषयों के नाम : फसल उत्पादन और प्रबंधन, सूक्ष्म जीव, कृत्रिम तंतु और प्लास्टिक, धातु और अधातु, कोयला और पेट्रोलियम, पौधों और जानवरों का संरक्षण, सेल संरचना और कार्य, प्रजनन, किषोरावस्था की उम्र, बल, गति और दाब के नियम, घर्षण, ध्वनि, विधुत धारा और विधुत प्रभाव, रासायनिक समीकरण, जीवों और पौधों में जीवन

प्रक्रियाएं, बिमारी, कारण और इलाज, ऊर्जा के स्रोत, आवर्त सारणी, आनुवंशिकता और विकास, खोज, इकाई, ब्रम्हांड, प्रदूषण, भोजन के स्रोत, विटामिन के स्रोत, पौधों के बारे में जानकारी, प्रकाश, पानी, हवा, पर्यावरण, लैस, आँख, अम्ल, क्षारक और लवण, आदि ।

नोट : इस विषय के लिए छात्रों को कक्षा 5 वीं से कक्षा 10 वीं तक समान्य विज्ञान की पुस्तक पढ़नी चाहिए। समान्य विज्ञान विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा।

3. विषय : जी. के. । (हिंदी और अंग्रेजी शषा में) । यह केवल MCQ वाला विषय है ।

विषयों के नाम : अर्थशास्त्र , इतिहास और राजनीति , खेल , पुरस्कार , पुस्तकें और लेखक , साहित्य , भूगोल , नागरिक शास्त्र , करंट अफेयर्स, पुरस्कार, संगीत के उपकरण और कलाकार, शास्त्रीय नृत्य, प्रसिद्ध लोक नृत्य, संसार और भारत में उच्चतम, सबसे बड़ा, विषालतम, और सबसे लंबा, संसार और भारत पहला, पुस्तक और लेखक (विदेशी और भारतीय), नये और पुराने नाम, शहर और नदियां, महत्वपूर्ण दिनांक, फसल, खनिज और औद्योगिक के प्रमुख उत्पादक, सुप्रसिद्ध उद्घरण, अंतरिक्ष अनुसंधान, महत्वपूर्ण आविष्कार, भारतीय संविधान और राजनीति, ब्रम्हांड, वर्तमान जागरूकता।

नोट : जी. के. विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा।

4. विषय : गणित । (हिंदी और अंग्रेजी शषा में) । यह MCQ वाला विषय है । यह गणित पाठ्यक्रम केवल कक्षा 10 वीं से 12 वीं तक के लिए ही है । कक्षा 9 वीं के लिए कक्षा 8 वीं का गणित पाठ्यक्रम पढ़ें ।

विषयों के नाम : संख्याओं का और बहुपदों का ल. स. व. और म. स. व., सरलीकरण , दो चरों वाले रेखी समीकरण, दो घाती समीकरणें, सांख्यिकी, अंक – गणितिक श्रेणीमाला, सतह का क्षेत्रफल और आयतन, प्रायिकता, अनुपात और समानुपात, त्रिकोणमिति, प्रतिषत, लाभ और हानि, औसत मान, संख्या अनुक्रम और वर्ण – क्रम उदाहरण सहित, आंकड़ा निर्वचन ,साधारण ब्याज, करणी और परिमेय घात, चक्रवृद्धि ब्याज, बचत, गुणनखण्ड, चतुर्भुज, सरलीकरण, समय और दूरी, समय और कार्य।

नोट : CBSE बोर्ड, ICSE बोर्ड और STATE बोर्ड की पुस्तक के अनुसार (10 वीं कक्षा तक) । गणित विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा।

5. विषय: तर्कण योग्यता । (केवल अंग्रेजी शषा में) । यह एक व्यक्तिपरक/बहुविकल्पी प्रश्न वाला विषय है ।

विषयों के नाम : सादृश्य परीक्षण, आंकड़ों / चित्रों की गिनती, कोडिंग-डिकोडिंग, दिषा बोध परीक्षण, रक्त संबंध, विषम को छांटों, बैठने की व्यवस्था, रैंकों का अनुक्रम /तुलना, वेन आकृति, पहेली, संख्या श्रृंखला।

नोट : इस विषय के लिए छात्रों को कोई भी प्रतियोगी परीक्षा की पुस्तक पढ़ना चाहिए। तर्कण योग्यता विषय का पेपर 100 % ऊपर लिखित सारे विषयों से आएगा।

➤ स्नातक स्तर के लिए पाठ्यक्रम

स्नातक स्तर के लिए सभी विषय अंग्रेजी भाषा में ही आएंगे। इसलिए छात्रों से अनुरोध है कि वे अपने पाठ्यक्रम को अंग्रेजी भाषा में देखें।

➤ साक्षात्कार के लिए पाठ्यक्रम

साक्षात्कार सिर्फ योग्य छात्रों का ही होगा। इसके लिए अधिकतम अंक 60 होंगे । यह आवश्यक नहीं है। यह बीएचईई के ऊपर आधारित है कि वह इसे ले भी सकता है और नहीं भी ।

विषयों के नाम: वर्दी कोड, शारीरिक हाव-भाव, अनुच्छेद लेखन परीक्षण, समान्य ज्ञान परीक्षण।