



भारत सरकार/Government of India

अंतरिक्ष विभाग/Department of Space

विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र/VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE

तिरुवनंतपुरम/Thiruvananthapuram - 695 022

विज्ञापन सं. वीएसएससी - 294, दिनांक 25.06.2016

ADVERTISEMENT NO. VSSC-294, DATED 25.06.2016

निम्नलिखित पदों के लिए आवेदन आमंत्रित करते हैं

INVITES APPLICATION FOR THE FOLLOWING POSTS

पद का नाम व ग्रेड : वैज्ञानिक/इंजीनियर - एससी (₹ 15,600-39,100/- + ग्रेड वेतन ₹ 5,400/-)				
NAME OF POST & GRADE : SCIENTIST/ENGINEER-SC (₹ 15,600-39,100/- + Grade Pay ₹ 5,400/-)				
पद सं. Post No	पदों की संख्या No. of posts	पद के लिए अनिवार्य योग्यता Essential qualifications for the post	शारीरिक अपेक्षाएं Physical Requirements	कार्य की प्रकृति/Nature of job
1308	01	<p>1. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमेस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा M.E/M.Tech or equivalent in Power Electronics in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमेस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष B.E/B.Tech or equivalent in Electronics & Communication Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>जड़त्वीय नौसंचालन प्रणाली के लिए इलेक्ट्रॉनिक उप-प्रणालियों से संबंधित योजना, अभिकल्पना, विश्लेषण, विकास व प्रापण। विद्यमान प्रणालियों के अध्ययन तथा आधुनिक प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए नवीनतम प्रणालियों का विकास करना। Plan, Design, Analyse, Develop & Realize electronics sub-systems for Inertial Navigation system. Study existing systems and develop state of the art system using modern technologies.</p>

1309	01	<p>1. यंत्रीकरण तथा नियंत्रण इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा</p> <p>M.E/M.Tech or equivalent in Instrumentation & Control Engineering in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. इलेक्ट्रॉनिकी व संचार इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष</p> <p>B.E/B.Tech or equivalent in Electronics & Communication Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी</p> <p>S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>जड़त्वीय नौसंचालन प्रणाली के लिए इलेक्ट्रॉनिक उप-प्रणालियों से संबंधित योजना, अभिकल्पना, विश्लेषण, विकास व प्रापण। विद्यमान प्रणालियों के अध्ययन तथा आधुनिक प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए नवीनतम प्रणालियों का विकास करना।</p> <p>Plan, Design, Analyse, Develop & Realize electronics sub-systems for Inertial Navigation system. Study existing systems and develop state of the art system using modern technologies.</p>
1310	01	<p>1. अनुप्रयुक्त इलेक्ट्रॉनिकी में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा</p> <p>M.E/M.Tech or equivalent in Applied Electronics in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. इलेक्ट्रॉनिकी व संचार इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष</p> <p>B.E/B.Tech or equivalent in Electronics & Communication Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी</p> <p>S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>जड़त्वीय नौसंचालन प्रणाली के लिए इलेक्ट्रॉनिक उप-प्रणालियों से संबंधित योजना, अभिकल्पना, विश्लेषण, विकास व प्रापण। विद्यमान प्रणालियों के अध्ययन तथा आधुनिक प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए नवीनतम प्रणालियों का विकास करना।</p> <p>Plan, Design, Analyse, Develop & Realize electronics sub-systems for Inertial Navigation system. Study existing systems and develop state of the art system using modern technologies.</p>

1311	01	<p>1. प्रकाशिकी/प्रकाशीय इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा M.E/M.Tech or equivalent in Optics/Optical Engineering in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. इलेक्ट्रॉनिकी व संचार इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष B.E/B.Tech or equivalent in Electronics & Communication Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी</p> <p>S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>परमाणु व्यतिकरणमापी आधारित जड़त्वीय संवेदकों, लेसर शीतलन तथा गुरुत्व ग्राडियोमीटर के लिए प्रकाशीय प्रणाली से संबंधित योजना, अभिकल्पना, विश्लेषण, विकास एवं प्रापण।</p> <p>Plan, Design, Analyse, Develop & Realize Optical system for Atom Interferometer based inertial sensors, laser cooling and gravity gradiometer.</p>
1312	01	<p>1. वीएलएसआइ/माइक्रो इलेक्ट्रॉनिकी/अर्ध-चालक युक्तियों में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा M.E/M.Tech or equivalent in VLSI/Micro Electronics/Semi conductor devices in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. इलेक्ट्रॉनिकी व संचार इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष B.E/B.Tech or equivalent in Electronics & Communication Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी</p> <p>S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>नौसंचालन संसाधन प्रणालियों के लिए सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिकी/एमईएमएस प्रणालियों से संबंधित योजना, अभिकल्पना, विश्लेषण, विकास व प्रापण।</p> <p>Plan, Design, Analyse, Develop & Realize Micro electronics/MEMS systems for Navigation processing systems.</p>

1313	02	<p>1. संरचनात्मक इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा M.E/M.Tech or equivalent in Structural Engineering in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. यांत्रिक इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष B.E/B.Tech or equivalent in Mechanical Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>जड़त्वीय नौसंचालन प्रणाली के लिए यांत्रिक उप-प्रणालियों से संबंधित योजना, अभिकल्पना, विश्लेषण, विकास व प्रापण। विद्यमान प्रणालियों के अध्ययन तथा आधुनिक प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए नवीनतम प्रणालियों का विकास करना। Plan, Design, Analyse, Develop & Realize mechanical sub-systems for Inertial Navigation system. Study existing systems and develop state of the art system using modern technologies.</p>
1314	01	<p>1. अनुप्रयुक्त यांत्रिकी में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा M.E/M.Tech or equivalent in Applied Mechanics in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. यांत्रिक इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष B.E/B.Tech or equivalent in Mechanical Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>जड़त्वीय नौसंचालन प्रणाली के लिए यांत्रिक उप-प्रणालियों से संबंधित योजना, अभिकल्पना, विश्लेषण, विकास व प्रापण। विद्यमान प्रणालियों के अध्ययन तथा आधुनिक प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए नवीनतम प्रणालियों का विकास करना। Plan, Design, Analyse, Develop & Realize mechanical sub-systems for Inertial Navigation system. Study existing systems and develop state of the art system using modern technologies.</p>

1315	01	<p>1. औद्योगिक ट्राइबोलोजी तथा अनुरक्षण इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा M.E/M.Tech or equivalent in Industrial Tribology and Maintenance Engineering in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. यांत्रिक इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष B.E/B.Tech or equivalent in Mechanical Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>गतिकी तथा उसके अनुकरण से युक्त ट्राइबोलोजिकल प्रक्रम संबंधी योजना, अभिकल्पना, विश्लेषण, विकास तथा प्रापण Plan, Design, Analyse, Develop & Realize Tribological process bearing dynamics and its simulation.</p>
1316	01	<p>1. वैद्युत इंजीनियरी (वैद्युत मशीन/पावर इलेक्ट्रॉनिक्स/वैद्युत मशीन व ड्राइव) में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा M.E/M.Tech or equivalent in Electrical Engineering (Electrical Machines/Power Electronics/Electrical Machines & Drives) in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. वैद्युत तथा इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष B.E/B.Tech or equivalent in Electrical & Electronics Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>प्रवर्तकों के लिए मोटर उप-प्रणालियों से संबंधित योजना, अभिकल्पना, विश्लेषण, विकास तथा प्रापण। विद्यमान प्रणालियों के अध्ययन तथा आधुनिक प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए नवीनतम प्रणालियों का विकास करना। Plan, Design, Analyse, Develop & Realize motor sub-systems for actuators. Study existing systems and develop state of the art system using modern technologies.</p>

1317	01	<p>1. पावर प्रणाली में या वैद्युत इंजीनियरी (पावर प्रणाली) में कुल मिलाकर कम-से-कम 60% अंक (सभी सेमेस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.5 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमई/एमटेक या समकक्ष तथा M.E/M.Tech in Power Systems or M.E/M.Tech in Electrical Engineering (Power Systems) or equivalent in First Class with an aggregate minimum of 60% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.5 on a 10 scale or equivalent and</p> <p>2. वैद्युत तथा इलेक्ट्रॉनिकी इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमेस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष B.E/B.Tech or equivalent in Electrical & Electronics Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>रासायनिक संयंत्र में वैद्युत प्रणाली प्रचालन तथा प्रक्रम उपकरण, बायलर उपकरणों, दिष्टकारी एककों आदि के अनुरक्षण संबंधी समर्थन। आगामी अतिरिक्त प्रक्रम सुविधाओं तथा रासायनिक संयंत्रों की अभिकल्पना, संस्थापन, चालू करना तथा चलाना। Electrical system operation and maintenance support of process equipment, boiler accessories, rectifier units etc., in chemical plant. Design, installation, commissioning and running of upcoming additional process facilities and chemical plants.</p>
1318	04 (ओएच OH-01)	<p>रासायनिक इंजीनियरी में कुल मिलाकर कम-से-कम 65% अंक (सभी सेमेस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में बीई/बीटेक या समकक्ष B.E/B.Tech or equivalent in Chemical Engineering in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.84 on a 10 scale or equivalent.</p>	<p>एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एमएफ, पीपी, आरडब्ल्यू, एसई, सी, एच, एल, केसी S, ST, W, BN, MF, PP, RW, SE, C, H, L, KC</p>	<p>निर्मित तथा खरीदे गए उत्पादों (विस्फोटक व अविस्फोटक) की गुणता सुनिश्चित करने हेतु रासायनिक इंजीनियरी गतिविधियां। प्रमोचन यानों तथा उपग्रहों में प्रयुक्त होने से पूर्व रासायनिक प्रणालियों के विश्लेषण व प्रमाणन। रात-दिन काम करने की आवश्यकता होगी और समस्याओं का जल्द ही समाधान ढूँढ निकालने का सामर्थ्य रखना होगा। प्रयोगशाला स्तर तथा आरंभिक संयंत्रों में रासायनिक प्रक्रमों की योजना व पर्यवेक्षण प्रचालन। अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए नए बहुलकों व पदार्थों के उत्पादन हेतु रासायनिक प्रक्रम उपकरण की अभिकल्पना, विकास तथा नए प्रक्रमों को बढ़ाना। Chemical Engineering activities for ensuring quality of products (explosives & non-explosives) manufactured and procured. Analysis and certification of chemical systems before usage in launch vehicles and satellites. Have to work during day as well as night and should have quick response to resolve issues. Planning and supervision operations of chemical processes in laboratory level and pilot plants. Design of chemical process equipment, development and scale up of new processes for producing polymers and materials for space applications.</p>

1319	02 (ओएच OH-01)	रसायन विज्ञान (सामान्य रसायन विज्ञान/विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान/अनुप्रयुक्त रसायन विज्ञान) में कुल मिलाकर कम-से- कम 65% अंक (सभी सेमस्टर्स का औसत) या 10 स्केल या समकक्ष पर 6.84 का सीजीपीए/सीपीआइ वर्गीकरण सहित प्रथम श्रेणी में एमएससी M.Sc. degree in Chemistry (General Chemistry/Analytical Chemistry/Applied Chemistry) in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all semesters) or CGPA/CPI grading of a minimum of 6.84 on a 10 scale or equivalent.	एस, एसटी, डब्ल्यू, बीएन, एल, केसी, आरडब्ल्यू, एमएफ, पीपी, एसई, सी, एच S, ST, W, BN, L, KC, RW, MF, PP, SE, C, H	वांतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए उच्च निष्पादन पदार्थों के विकास हेतु विशिष्टतम रासायनों तथा पदार्थों के क्षेत्र में संश्लेषण, रासायनिक विश्लेषण, तथा अनुसंधान व विकास Synthesis, chemical analysis, and R&D in the field of specialty chemicals and materials for development of high performing materials for aerospace applications.
------	----------------------	--	---	--

एएमआई/स्नातक आईटीई योग्यता प्राप्त अभ्यर्थियों के लिए न्यूनतम कुलयोग 65 प्रतिशत या 10 के स्केल पर सीजीपीए 6.84 प्राप्त हुआ होना चाहिए।
For candidates with AMIE/Grad IETE qualification, there should be an aggregate minimum of 65% marks or CGPA 6.84 on a 10 scale.

संक्षिप्तियां/Abbreviations	एस - बैठना, एसटी - खड़ा रहना, डब्ल्यू- चलना, बीएन - झुकना, एल - उठाना, आरडब्ल्यू - वाचन व लेखन, एमएफ - उंगलियों द्वारा परिचालन, एसई - देखना, सी - संप्रेषण, पीपी - खींचना व धकेलना, केसी - घुटनों के बल बैठना व झुकना, एच - श्रवण S=Sitting, ST=Standing, W=Walking, , BN=Bending, L=Lifting, RW=Reading & Writing, MF=Manipulation by Fingers, SE=Seeing, C=Communication, PP=Pulling & Pushing, KC=Kneeling & Crutching, H=Hearing
-----------------------------	---

नोट/Note:

1. पद सं. 1318 व 1319 के लिए एक-एक पद अशक्त व्यक्तियों (शारीरिक रूप से विकलांग) की श्रेणी के लिए आरक्षित है। शेष पद अशक्त व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) के लिए निर्धारित नहीं किया गया है। फिर भी, वे अपने लिए अनुकूल पदों के लिए आवेदन दे सकते हैं चाहे पद उनके लिए आरक्षित न हो। लेकिन, ये पद के लिए इन अभ्यर्थियों को योग्यता के सामान्य मानकों के आधार पर ही चयनित किए जाएंगे। कम-से-कम 40% से कम संगत अशक्ततावाले व्यक्ति ही नियमों के अधीन अनुमत आयु की छूट के लिए पात्र होंगे।

For Post Nos.1318 & 1319, one post each is reserved for Persons with Disabilities (Orthopaedically Handicapped) category. The remaining posts are not identified for Persons with Disability (PWD). However, they can apply to the posts suitable to them even if the post is not reserved for them. However, such candidates will be considered for selection to such post by general standard of merit. Persons suffering from not less than 40% of relevant disability shall alone be eligible for the benefit of age relaxation as permissible under rules.

2. यदि केंद्र ऐसा निर्णय करे तो किसी भी पद को न भरने का अधिकार केंद्र के पास सुरक्षित है।
The Centre reserves the right not to fill up any of the posts, if it so decides.

कैसे आवेदन करें/HOW TO APPLY

आवेदन ऑन-लाइन ही स्वीकार की जाएंगी तथा आवेदकों को आगे की सारी सूचना मात्र ई-मेल/वीएसएससी वेबसाइट द्वारा दी जाएगी। अतः आवेदकों को सलाह दी जाती है कि वे अपना ई-मेल तथा वीएसएससी वेबसाइट समय-समय पर देखें। ऑन-लाइन पंजीकरण के लिए आवेदन प्रारूप दिनांक 27.06.2016 से दिनांक 11.07.2016 तक 1000 बजे से 1700 बजे तक <http://www.vssc.gov.in> वेबसाइट पर उपलब्ध रहेंगी।

Applications will be received on-line only and all further communications will be made to the applicants through e-mail/VSSC website only. Therefore, the applicants are advised to check their e-mail and visit the VSSC website from time to time. The application format for on-line registration is available in the website <http://www.vssc.gov.in> from 1000 hours on 27.06.2016 to 1700 hours on 11.07.2016.

“सरकार एक ऐसे कार्यबल का प्रयास करती है जो लिंग संतुलन की अभिव्यक्ति करता है तथा महिला उम्मीदवारों को आवेदन देने हेतु प्रोत्साहित किया जाता है”
"Government strives to have a workforce which reflects gender balance and women candidates are encouraged to apply"

सामान्य शर्तें/अनुदेश GENERAL CONDITIONS/INSTRUCTIONS

01. पद अस्थाई हैं, किंतु जारी रहने की संभावना है।
The posts are temporary, but likely to continue.
02. आवेदन की अंतिम तिथि तक अपेक्षित योग्यता रखनेवाले ही आवेदन दें।
THOSE WHO POSSESS THE REQUIRED QUALIFICATION AS ON THE LAST DATE OF APPLICATION ONLY NEED TO APPLY.
03. आयु सीमा/AGE LIMIT (11.07.2016 तक/as on 11.07.2016):
सभी पदों के लिए अधिकतम आयु सीमा 35 वर्ष और न्यूनतम आयु 18 वर्ष है।
पूर्व सैनिक, उत्कृष्ट खिलाड़ी तथा अशक्त व्यक्ति (पीडब्ल्यूडी) भारत सरकार के आदेशों के अनुसार आयु में छूट के पात्र हैं।
Maximum age limit is 35 years and Minimum age is 18 years for all posts.
Ex-Servicemen, Meritorious Sportspersons & Persons With Disability (PWD) are eligible for age relaxation as per Government of India orders.
04. वेतन तथा भत्ते : आज की तिथि के अनुसार न्यूनतम ग्रेड पर सन्निकट प्रतिमाह वेतन ₹ 51,450 /- है।
Pay and Allowances: Approximate salary per month at the minimum of the Grade as on date is ₹ 51,450 /- per month.
05. उपर्युक्त वैज्ञानिक/तकनीकी पदों के लिए संगठन में एक प्रगामी मानव संसाधन विकास नीति है जो उच्चतर पद पर रिक्तियों की उपलब्धता से अलग अपनी सावधिक योग्यता आधारित निष्पादन समीक्षा प्रणाली (जिसे योग्यता पदोन्नति योजना कहा जाता है) के माध्यम से सही व्यक्ति को उत्कृष्ट तरक्की के अवसर प्रदान करता है, जिसके द्वारा संगठन में उनके कैरियर की उन्नति हेतु कर्मचारियों का मूल्यांकन किया जा रहा है।
For the above Scientific/Technical posts, the Organisation has a progressive HRD policy which provides an excellent growth potential for the right individual through its periodical merit based performance review system (called Merit Promotion Scheme) de-linked from availability of vacancies at higher post by which the staff are being evaluated for the advancement of their career in the Organisation.

06. संगठन, अन्य केंद्रीय सरकार कर्मचारियों को उपलब्ध सुविधाओं के अतिरिक्त स्वयं तथा आश्रितों को चिकित्सीय सुविधाएं (अंशदायी स्वास्थ्य सेवा योजना), निःशुल्क परिवहन सुविधाएं/परिवहन भत्ता, सहायिकी-प्राप्त कैंटीन सुविधाएं, उपलब्धता के अधीन आवास प्रदान करता है। केंद्र में एक केंद्रीय विद्यालय तथा अच्छे पुस्तकों से युक्त एक पुस्तकालय भी है जो वृत्तिक विकास का अवसर प्रदान करता है।

The Organisation provides medical facilities (Contributory Health Service Scheme) for self and dependants, free transport facilities/transport allowance, subsidised canteen facilities, housing accommodation subject to availability, in addition to the facilities available to the other Central Government Staff. The Centre has a well-maintained Central School and a well-stocked Library that provides an excellent opportunity for professional development.

07. संप्रति, तैनाती का स्थान वीएसएससी, तिरुवनंतपुरम है, लेकिन चयनित अभ्यर्थियों को, जब कभी अपेक्षित हो, भारत में कहीं भी स्थित भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/अंतरिक्ष विभाग के किसी भी यूनिट में तैनात किया जा सकता है।

At present the place of posting is VSSC, Thiruvananthapuram, but the selected candidates are liable to be posted in any of the Units of the Indian Space Research Organisation/Department of Space situated anywhere in India as and when required.

08. जब कभी अपेक्षित हो अभ्यर्थियों को ऑन-लाइन में प्रस्तुत अपने आवेदनों के ब्यौरों का प्रमाण प्रस्तुत करना होगा।

Candidates will have to produce proof of the details furnished in their applications submitted on-line as and when required.

09. **चयन प्रक्रिया/SELECTION PROCESS :**

लिखित परीक्षा/साक्षात्कार के लिए अभ्यर्थियों की लघु सूची बनाने हेतु ऑनलाइन जीवनवृत्त के आधार पर प्रारंभिक स्क्रीनिंग किया जाएगा। प्रारंभिक स्क्रीनिंग के लिए लिखित परीक्षा आयोजित करने का तरीका केंद्र द्वारा अपनाया जा सकता है या अनिवार्य अर्हता पाठ्यक्रम में प्राप्त उच्चतम विच्छेदक अंकों की प्रतिशतता को निर्धारित करते हुए सीधे तौर पर साक्षात्कार के लिए अभ्यर्थियों की लघु सूची तैयार की जा सकती है। लिखित परीक्षा/साक्षात्कार के लिए बुलाए गए अभ्यर्थियों को हिंदी में भी उत्तर देने का विकल्प होगा। कृपया नोट करें कि निर्धारित योग्यता, अपेक्षित न्यूनतम योग्यता है और इसका होना अभ्यर्थी को लिखित परीक्षा/साक्षात्कार के लिए स्वतः पात्र नहीं बनाएंगे। प्रारंभिक स्क्रीनिंग के लिए यदि लिखित परीक्षा का विकल्प लिया जाता है तो अंतिम चयन प्रक्रिया, लिखित परीक्षा में प्राप्त अंक के आधार पर नहीं होगा। साक्षात्कार पर अभ्यर्थियों द्वारा किए गए निष्पादन के आधार पर ही अंतिम चयन किया जाएगा।

Based on the online bio-data, initial screening will be conducted for short listing the candidates for written test/interview. The Centre may adopt the method of conducting written test for initial screening or may directly shortlist the candidates for interview by fixing a higher cut-off percentage of marks scored in the essential qualification course. Candidates called for Written Test/interview will have the option to answer the questions in Hindi also. Please note that the qualification prescribed is the minimum requirement and the same does not automatically make candidates eligible for written test/interview. If written test is opted for preliminary screening, the written test score will not reflect in the final selection process. The final selection will be based on performance of candidates in the interview only.

10. यदि केंद्र ऐसा निर्णय करे तो किसी भी पद को न भरने का अधिकार केंद्र के पास सुरक्षित है।

The Centre reserves the right not to fill up any of the posts, if it so decides.

11. केवल भारतीय नागरिक आवेदन दें।

Only Indian Nationals need apply.

12. किसी भी प्रकार के अंतरिम पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा।

No interim correspondence will be entertained.

13. किसी भी प्रकार के अनुयाचन, अयोग्य माना जाएगा।

Canvassing in any form will be a disqualification.

14. केंद्र/राज्य सरकार, सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों, स्वायत्त निकायों आदि के अधीन कार्यरत अभ्यर्थी उचित माध्यम से आवेदन प्रस्तुत करें या लिखित परीक्षा/साक्षात्कार के समय 'अनापत्ति प्रमाणपत्र' प्रस्तुत करें।
Candidates working under Central/State Government, Public Sector Undertakings, Autonomous bodies etc. should submit their application through proper channel or submit 'No objection certificate' at the time of written test/interview.
15. विदेशी विश्वविद्यालयों से सम्मानित डिग्रियां प्राप्त होने पर अभ्यर्थी, साक्षात्कार के समय भारतीय विश्वविद्यालय संघ (एआइयू), नई दिल्ली द्वारा जारी तुल्यता प्रमाणपत्र प्रस्तुत करें।
Candidates possessing Degrees awarded by foreign universities should produce the equivalency certificate issued by Association of Indian Universities (AIU), New Delhi, at the time of interview.
16. संपूर्ण जानकारी, फोटो, हस्ताक्षर आदि के बिना प्रस्तुत आवेदनों को सरसरी तौर पर अस्वीकृत किया जाएगा।
Applications submitted without complete information, photo, signature etc. will summarily be rejected.

आवेदन शुल्क का भुगतान/PAYMENT OF APPLICATION FEE :

प्रत्येक आवेदन के लिए ₹ 250/- (दो सौ पचास रुपये मात्र) **अप्रतिदेय** आवेदन शुल्क होगा। शुल्क को क्रेडिट कार्ड/डेबिट कार्ड/इंटरनेट बैंकिंग द्वारा ऑनलाइन में प्रदत्त किया जाना है या एसबीआई संग्रहण सुविधा द्वारा भारतीय स्टेट बैंक की किसी भी शाखा में जमा किया जा सकता है। भुगतान की कोई अन्य विधि स्वीकार्य नहीं होगी तथा किसी भी परिस्थिति में शुल्क प्रतिदेय नहीं होगा।

There will be a **non-refundable** application fee of Rs.250/- (Rupees Two Hundred and Fifty only) for each application. Fee is to be paid online through Credit Card / Debit Card / Internet Banking or can be deposited in any State Bank of India branch through SBI Collect facility. No other mode of payment will be acceptable and the fee will not be refundable under any circumstances.

महिला/अनुसूचित जाति (अनु.जा.)/अनुसूचित जनजाति(अनु.ज.जा.)/पूर्व-सैनिक(एक्स) और अशक्त व्यक्ति (पीडब्ल्यूडी) अभ्यर्थियों को आवेदन शुल्क देने से छूट दी गई है। कृपया नोट करें कि छूट न प्राप्त श्रेणियों द्वारा आवेदन शुल्क के बिना भेजे गए आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा।

Female/Scheduled Castes (SC)/ Scheduled Tribes (ST)/Ex-serviceman [EX] and Persons with Disabilities (PWD) candidates are exempted from payment of Application Fee. Please note that the applications of non-exempted categories without Application Fee will not be considered.

आवेदन प्रस्तुति/SUBMISSION OF APPLICATION :

ऑन-लाइन पंजीकरण के दौरान आवेदकों को एक ऑन-लाइन पंजीकरण संख्या दी जाएगी, जिसे भावी संदर्भ के लिए सुरक्षित रखा जाए। ऑन-लाइन आवेदन प्रस्तुत करने के पश्चात, आवेदक अनिवार्य रूप से निम्नलिखित दस्तावेजों को स्पीड पोस्ट द्वारा भेजे, जिसके बिना ऑन-लाइन आवेदन पर विचार नहीं किया जाएगा।

Upon on-line registration, applicants will be provided with an on-line Registration Number, which should be carefully preserved for future reference. After submission of on-line application, it is mandatory for the applicant to send the following documents by speed post without which online application will not be considered.

1. ऑन-लाइन आवेदन की एक पुष्टीकरण प्रति।
A confirmatory copy of the online application.
2. शैक्षिक योग्यता, अनुभव, आयु आदि के प्रमाण में सभी शंसापत्रों के स्व-अनुप्रमाणित प्रतियां।
Self-attested copies of all testimonials in proof of educational qualifications, experience, age etc.
3. केंद्र/राज्य सरकार, सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों, स्वायत्त निकायों आदि के अधीन कार्यरत अभ्यर्थी द्वारा संबंधित नियोक्ता के अनापत्ति प्रमाणपत्र।
No Objection Certificate, from the employer concerned in respect of those applicants who are employed under Central / State Government / Public Sector Undertakings / Autonomous Bodies.

अभ्यर्थी, ऑन-लाइन आवेदन प्रस्तुत करने के 07 दिनों के अंदर या 18.07.2016 तक उपर्युक्त दस्तावेजों को लिफाफे के ऊपर “वैज्ञानिक/इंजीनियर एससी के पद के लिए भर्ती (विज्ञाप सं.....तथा पद संख्या.....)” अंकित कर स्पीड पोस्ट के माध्यम से वरिष्ठ प्रशासन अधिकारी, भर्ती व समीक्षा अनुभाग, विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र, तिरुवनंतपुरम - 695022 को भेजें।

The candidates have to send the above mentioned documents to Senior Administrative Officer, Recruitment & Review Section, Vikram Sarabhai Space Centre, Thiruvananthapuram – 695022 by speed post superscribing “RECRUITMENT TO THE POST OF SCI/ENGR SC (Advertisement No. ...& Post No....)]” on the envelope within 07 days of submission of the online application and in any case not later than 18.07.2016