



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN04

सेवा में / To,

Mr.Abhishek Kushwaha  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:


On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Mr.Abhishek Kushwaha  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1103183  
**स्थान / Venue:-** M/S. NETWORK COMPUTER EDUCATION  
527- KAZIKHERA, SHIVKATRA ROAD, OPP DURGA MANDIR, NEAR  
SARAL NURSING HOME LALBANGLA  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208007

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S2	27-Jan-2018	02:00 PM - 05:00 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं.प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेजपुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN01

सेवा में / To,

Mr.Ajay Omare  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:


On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Mr.Ajay Omare  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1112242  
**स्थान / Venue:-** UPTec COMPUTER CONSULTANCY LTD.  
17/9 A, THE MALL, OPP. KHERAPATI MANDIR  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208001

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S3	28-Jan-2018	09:30 AM - 12:30 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेज़पुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer

**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हों। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**‘ओ’ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**‘ए’ स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**‘ए’ स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**‘बी’ स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**‘बी’ स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**‘सी’ स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**‘सी’ स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN04

सेवा में / To,

Ms.Bhoomi Kuraichya  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:

On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

नाम / Name:- Ms.Bhoomi Kuraichya


पंजीकरण संख्या / Registration Number :- 1103162

स्थान / Venue:- M/S. NETWORK COMPUTER EDUCATION  
527- KAZIKHERA, SHIVKATRA ROAD, OPP DURGA MANDIR, NEAR  
SARAL NURSING HOME LALBANGLA  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208007

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S2	27-Jan-2018	02:00 PM - 05:00 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेजपुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer

**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हो। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**‘ओ’ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**‘ए’ स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**‘ए’ स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**‘बी’ स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**‘बी’ स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**‘सी’ स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**‘सी’ स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN03

सेवा में / To,

Mr.Devendra Kumar  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:


On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Mr.Devendra Kumar  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1112557  
**स्थान / Venue:-** M/S. HIGHTECH COMPUTER CENTRE  
62/184-G, HARBANS MOHAL  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208001

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S3	28-Jan-2018	09:30 AM - 12:30 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेज़पुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer



**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हों। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**ओ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**ए स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**ए स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN03

सेवा में / To,

Mr.Jag Dish  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:


On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

नाम / Name:- Mr.Jag Dish  
पंजीकरण संख्या / Registration Number :- 1112562  
स्थान / Venue:- M/S. HIGHTECH COMPUTER CENTRE  
62/184-G, HARBANS MOHAL  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208001

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S3	28-Jan-2018	09:30 AM - 12:30 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेज़पुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer

**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हों। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**ओ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**ए स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**ए स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN03

सेवा में / To,

Mr.Mohit Gupta  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:


On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Mr.Mohit Gupta  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1112240  
**स्थान / Venue:-** M/S. HIGHTECH COMPUTER CENTRE  
62/184-G, HARBANS MOHAL  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208001

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S3	28-Jan-2018	09:30 AM - 12:30 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं.प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेज़पुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer

**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हों। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**ओ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**ए स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**ए स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.





## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN04

सेवा में / To,

Mr.Surya Pratap Singh  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:

On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

नाम / Name:- Mr.Surya Pratap Singh


पंजीकरण संख्या / Registration Number :- 1103161

स्थान / Venue:- M/S. NETWORK COMPUTER EDUCATION  
527- KAZIKHERA, SHIVKATRA ROAD, OPP DURGA MANDIR, NEAR  
SARAL NURSING HOME LALBANGLA  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208007

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S2	27-Jan-2018	02:00 PM - 05:00 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं.प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेजपुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer

**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हो। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**‘ओ’ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**‘ए’ स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**‘ए’ स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**‘बी’ स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**‘बी’ स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**‘सी’ स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**‘सी’ स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN01

सेवा में / To,

Ms.Rashmi Devi  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:


On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Ms.Rashmi Devi  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1110201  
**स्थान / Venue:-** UPTEC COMPUTER CONSULTANCY LTD.  
17/9 A, THE MALL, OPP. KHERAPATI MANDIR  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208001

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S3	28-Jan-2018	09:30 AM - 12:30 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेज़पुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer

**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हों। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**ओ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**ए स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**ए स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

- सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTABAN01

सेवा में / To,

Ms.Neha Jaiswal  
37 B Bajrangpuri  
Yashoda Nagar Kanpur  
Kanpur  
Dist:- Kanpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 208011

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:

On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Ms.Neha Jaiswal  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1043807  
**स्थान / Venue:-** KNOWLEDGE INSTITUTE OF PROFESSIONAL STUDIES  
(UNDER ATHRAV EDUCATIONAL AND WELFARE SOCIETY), SHIVALA  
COMPLEX,BEHIND MAHESHWARI DEVI MANDIR, BANDA  
BANDA, UTTAR PRADESH, PinCode:- 210001

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S1	27-Jan-2018	09:30 AM - 12:30 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं.प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेज़पुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN04

सेवा में / To,

Ms.Rashmi Devi  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:

On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Ms.Rashmi Devi  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1103177  
**स्थान / Venue:-** M/S. NETWORK COMPUTER EDUCATION  
527- KAZIKHERA, SHIVKATRA ROAD, OPP DURGA MANDIR, NEAR  
SARAL NURSING HOME LALBANGLA  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208007

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S2	27-Jan-2018	02:00 PM - 05:00 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं.प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेजपुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer



**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हो। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**‘ओ’ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**‘ए’ स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**‘ए’ स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

- सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**‘बी’ स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**‘बी’ स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**‘सी’ स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**‘सी’ स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN01

सेवा में / To,

Ms.Richa Gautam  
Sanskar Technology  
128/90 B Block ,Kidwai Nagar  
Kanpur  
Kanpur  
Dist:- Kanpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 208011

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:


On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Ms.Richa Gautam  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1057569  
**स्थान / Venue:-** UPTEC COMPUTER CONSULTANCY LTD.  
17/9 A, THE MALL, OPP. KHERAPATI MANDIR  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208001

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S1	27-Jan-2018	09:30 AM - 12:30 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेज़पुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN04

सेवा में / To,

Ms.Sippi Prajapati  
Sanskar Technology Institute  
Rani Laxmibai Park  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:

On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Ms.Sippi Prajapati  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1103180  
**स्थान / Venue:-** M/S. NETWORK COMPUTER EDUCATION  
527- KAZIKHERA, SHIVKATRA ROAD, OPP DURGA MANDIR, NEAR  
SARAL NURSING HOME LALBANGLA  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208007

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S2	27-Jan-2018	02:00 PM - 05:00 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेजपुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN04

सेवा में / To,

Ms.Shubhee  
Sanskar Technology Institute  
Rani Lxmibai Tiraha  
Hamirpur  
Hamirpur  
Dist:- Hamirpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 210301

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:

On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Ms.Shubhee  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1103179  
**स्थान / Venue:-** M/S. NETWORK COMPUTER EDUCATION  
527- KAZIKHERA, SHIVKATRA ROAD, OPP DURGA MANDIR, NEAR  
SARAL NURSING HOME LALBANGLA  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208007

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S2	27-Jan-2018	02:00 PM - 05:00 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेजपुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer

**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हो। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**ओ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**ए स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**ए स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**तीं स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.



## National Institute of Electronics and Information Technology

Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India  
Electronics Niketan 6, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110003

### प्रायोगिक परीक्षा / PRACTICAL EXAMINATION

#### प्रवेश-पत्र / ADMIT CARD

Date:18-Jan-2018

कार्यालय संदर्भ / Office Reference:- UTTAKAN01

सेवा में / To,

Mr.Somesh Singh  
Sanskar Technology  
128/90 B Block ,Kidwai Nagar  
Kanpur  
Kanpur  
Dist:- Kanpur, Uttar Pradesh  
Pin:- 208011

आपके परीक्षा-प्रपत्र के आधार पर, नीचे दी गई तारीख, समय, एवं स्थान में आयोजित की जाने वाली निम्नलिखित प्रायोगिक परीक्षा मॉड्यूल में आपको उपस्थित होने की अंतिम रूप से अनुमति दी गई है:


On the basis of your examination form, you have been provisionally permitted to appear in the following Practical Examination Module(s) scheduled to be held on the Date, Time and Venue as indicated below:

**नाम / Name:-** Mr.Somesh Singh  
**पंजीकरण संख्या / Registration Number :-** 1058445  
**स्थान / Venue:-** UPTec COMPUTER CONSULTANCY LTD.  
17/9 A, THE MALL, OPP. KHERAPATI MANDIR  
KANPUR, UTTAR PRADESH, PinCode:- 208001

स्तर / पीआर-कोड / LEVEL / PR-CODE	बैच / BATCH	दिनांक / DATE	समय-स्लॉट / TIME-SLOT
O / PR	S1	27-Jan-2018	09:30 AM - 12:30 PM

आपको रा.इ.सू.प्रौ.सं. द्वारा जारी प्रवेश-पत्र एवं पहचान-पत्र के साथ ऊपर उल्लिखित दिनांक एवं समय-स्लॉट को प्रायोगिक परीक्षा स्थान में परीक्षा प्रारंभ होने के कम से कम आधे घंटे पहले रिपोर्ट करना आवश्यक है। रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं के पृष्ठ की दूसरी ओर प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण तथा अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश उपलब्ध कराए गए हैं।

You are required to report at the Practical Examination Venue on the Date(s) and Time-Slot as mentioned above along with this Admit Card and the Identity Card issued by the NIELIT at least HALF AN HOUR before commencement of Practical Exams. Syllabus of Practical Examination and Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations are provided overleaf.

  
उप निदेशक (प्रशासन)  
Dy. Director (Admn)

#### केंद्र / शाखाएँ / क्षेत्रीय कार्यालय / Centers / Branch / Regional Offices

अगरतला, एजवाल, औरंगाबाद, कालीकट, (दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय पुदुकोट्टई के साथ), चंडीगढ़ (शाखाएँ: दिल्ली, लखनऊ, शिमला), चेन्नै, गंगटोक, गोरखपुर (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय पटना के साथ), इम्फाल, ईटानगर, कोलकत्ता, कोहिमा/ चुचुयिमलांग, शिलांग, श्रीनगर/ जम्मू, गुवाहाटी/ तेज़पुर तथा अजमेर Agartala, Aizwal, Aurangabad, Calicut (with Southern Regional Office at Pudukottai), Chandigarh (Branches: Delhi, Lucknow, Shimla), Chennai, Gangtok, Gorakhpur (with Eastern Regional Office at Patna), Imphal, Itanagar, Kolkata, Kohima/ Chuchuyimlang, Shillong, Srinagar/Jammu, Guwahati/ Tezpur and Ajmer



**रा.इ.सू.प्रौ.सं. प्रायोगिक परीक्षाओं में अभ्यर्थियों द्वारा अनुपालन किए जाने वाले अनुदेश**  
**Instructions to be followed by the candidates at NIELIT Practical Examinations**

अभ्यर्थी परीक्षा के दौरान अनुशासन एवं आचार-व्यवहार से संबंधित निम्नलिखित अनुदेशों का कड़ाई से अनुपालन करें। / Candidates must strictly observe the following instructions relating to discipline and conduct during exam:

- परीक्षा में उपस्थिति साक्ष्य के रूप में परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व, प्रायोगिक परीक्षक से प्राप्त उपस्थिति-मय-मूल्यांकन शीट में सभी अभ्यर्थियों को हस्ताक्षर करना अनिवार्य है। उपस्थिति शीट में हस्ताक्षर न करने पर, उन्हें अनुपस्थित समझा जा सकता है।  
It is mandatory for all candidates to sign the 'Attendance-cum-Evaluation' Sheet available with the Practical Examiner before commencement of examination, as a proof of having attended the examination. Those who fail to sign the Attendance Sheet will be treated as Absent.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा प्रारंभ होने के 10 मिनट पहले व 15 मिनट बाद परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।  
Candidates shall be permitted to enter the examination hall/lab not more than 10 minutes before and 15 minutes after commencement of the examinations.
- परीक्षा प्रारंभ होने के बाद, किसी भी अभ्यर्थी को 30 मिनट पहले परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला छोड़ने की अनुमति नहीं होगी।  
No candidates shall be permitted to leave the examination hall/lab earlier than 30 minutes after commencement of examinations.
- अभ्यर्थियों को परीक्षा-कक्षा/प्रयोगशाला से बाहर प्रश्नपत्र और कार्यशीट ले जाने/लेने की अनुमति नहीं है। इसे परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला को छोड़ने से पहले प्रायोगिक परीक्षक को वापिस करें।  
Candidates are not allowed to carry/take the Question Paper cum Work-Sheet out of examination hall/lab. The same must be returned to the Practical Examiner before leaving the exam hall/lab.
- प्रत्येक परीक्षा की समय-अवधि तीन घंटा है। अधिकतम अंक 100 है जिसमें से 80 अंको का प्रायोगिक अभ्यास तथा 20 अंको की मौखिक परीक्षा है। अभ्यर्थी को विशिष्ट प्रायोगिक परीक्षा में अर्हता प्राप्त/उत्तीर्ण करने के लिए अधिकतम अंकों का 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है।  
The duration of each exam is three hours. Maximum Marks are 100, out of which 80 Marks are assigned to Practical Exercises and 20 Marks to Viva Voce. A candidate is required to secure 50 percent of the Maximum Marks to qualify/pass a particular Practical Examination.
- परीक्षा कक्षा/प्रयोगशाला में किताब, कागज, ब्रोशर, मोबाइल फोन, आई- पोड्स, पेन-ड्राइव अथवा अन्य इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों को ले जाने की अनुमति नहीं है।  
Book, Papers, Brochures, Mobile Phones, I-Pods, Pen Drive or any other electronics device are not allowed in the examination hall/lab.
- जो अन्य अभ्यर्थी को नकल करने की अनुमति देते हैं। अथवा किसी भी रूप में प्रश्नपत्र के उत्तर में सहायता प्राप्त की हो। अथवा किसी भी तरह अनुचित साधनों का प्रयोग किया गया हों। ऐसे अभ्यर्थियों के विरुद्ध कड़ाई से अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।  
Strict disciplinary action shall be taken against a candidate who is found copying from another candidate or allows other candidate to copy or has obtained assistance of any form in answering the question paper, or has adopted unfair mean of any kind

**प्रायोगिक परीक्षा का पाठ्यविवरण / Syllabus of Practical Examination**

**प्रश्नपत्र में निम्नलिखित पर आधारित तीन प्रश्न शामिल होंगे / The question paper shall consist of three questions based on the following:**

**ओ स्तर / O-Level (O-PR-R4)**

इनमें से केवल दो प्रश्न / Any two questions out of:

- M1-R4: IT Tools and Business Systems  
M2-R4: Internet Technology and Web Design  
M3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए मॉड्यूल पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से केवल एक प्रश्न /

- Any one question from the following choices based on the module opted by the candidate in the theory exam  
M4.1-R4: Application of .NET Technology/ M4.2-R4: Introduction to Multimedia/ M4.3-R4: Introduction to ICT Resources

**ए स्तर / A-Level (A-PR-I-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-I-R4)**

- A1-R4: IT Tools and Business Systems.  
A2-R4: Internet Technology and Web Design.  
A3-R4: Programming & Problem Solving through 'C' Language.  
A4-R4: Computer System Architecture.

**ए स्तर / A-Level (A-PR-II-R4) / बी स्तर / B-Level (B-PR-II-R4)**

- इनमें से कोई दो प्रश्न / Any two question out of:  
A5-R4: Structured System Analysis & Design.  
A6-R4: Data Structure through C++.  
A7-R4: Introduction to Data Base Management Systems.  
A8-R4: Basics of OS, Unix & Shell Programming.  
A9-R4: Data Communication and Network Technologies.

तथा / AND

सैद्धांतिक परीक्षाओं में अभ्यर्थी द्वारा चुने गए विषयों पर आधारित निम्नलिखित विकल्पों से कोई भी एक प्रश्न / Any one question from the following choices based on the subjects opted by the candidate in the theory examinations.  
A10.1-R4: Introduction to Object Oriented Programming through JAVA.  
A10.2-R4: Software Testing and Quality Management.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-III-R4)**

- B3.3-R4: Software Engineering & CASE Tools.  
B3.4-R4: Operating Systems.  
B3.5-R4: Visual Programming.

**बी स्तर / B-Level (B-PR-IV-R4)**

- B4.3-R4: Object Oriented DBMS.  
B4.4-R4: Computer Graphics & Multimedia  
B4.5-R4: Internet Technologies and Web Services.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-I-R4)**

- C1-R4 : Advanced Computer Graphics.  
C3-R4 : Mathematical Methods for Computing.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-II-R4)**

- C2-R4 : Advanced Computer Networks.  
C5-R4 : Data Warehousing and Data Mining.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-III-R4)**

C6-R4 : Multimedia Systems.

C7-R4 : Digital Image Processing and Computer Vision.

**सी स्तर / C-Level (C-PR-IV-R4)**

C8-R4 : Information Security.

C9-R4 : Soft Computing.