

राजस्थान सरकार
राजस्थान व्यावसायिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण परिषद्, जोधपुर
प्राविधिक शिक्षा निदेशालय परिसर, जोधपुर, W-6, गौरव पथ, जोधपुर
Tel: 0291-2636072, 2632359 Fax: 0291-2632360, 2632329
E-Mail: exam.dte.trg.raj@gmail.com

क्रमांक : प.सं.9()/RCVET/प्र-5/ परीक्षा /2017/ 74440

दिनांक: 29/12/17

आचार्य/अधीक्षक,
औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान,
समस्त राजकीय/निजी

विषय:-प्रशिक्षणार्थियों द्वारा परीक्षा के दौरान **OMR Sheet** सही तरीके से भरी जा सके इस हेतु संस्थान के प्रशिक्षणार्थियों के लिए परीक्षा पूर्व **Mock Test** का आयोजन कराने बाबत।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत निर्देशानुसार लेख है कि **NCVT** सेमेस्टर परीक्षाओं के दौरान प्रशिक्षणार्थियों द्वारा **OMR Sheet** में रोल नम्बर, ट्रेड कोड एवं प्रशिक्षणार्थियों द्वारा भरी जाने वाली अन्य समस्त सूचनाएं सही तरीके से नहीं भरे जाने के कारण **DGT** नई दिल्ली द्वारा **MIS Portal** पर जारी उक्त परीक्षाओं के परीक्षा परिणामों में ऐसे प्रशिक्षणार्थियों का परीक्षा परिणाम जारी नहीं होना/परिणाम में शून्य मार्क प्रदर्शित होना आदि समस्याएं उत्पन्न होती हैं। जिसे परीक्षा परिणाम घोषित होने के पश्चात् परिवर्तन करने का **DGT** में प्रावधान नहीं है।

अतः उक्त सम्बन्ध में आपको निर्देशित किया जाता है कि परीक्षा परिणामों में उपरोक्तानुसार समस्याएं उत्पन्न न हो इस हेतु अपने संस्थान के समस्त प्रशिक्षणार्थियों को परीक्षा के दौरान **OMR Sheet** सही तरीके भरे जाने का अभ्यास कराने हेतु परीक्षा पूर्व माह जनवरी 2018 के प्रथम सप्ताह में संस्थान स्तर पर **Mock Test** कराया जावे। इस हेतु पत्र के साथ **OMR** भरने के क्रम में भरी हुई **OMR** का प्रारूप भिजवाया जा रहा है। अतः आप अपने संस्थान स्तर पर सभी प्रशिक्षणार्थियों का **Mock Test** आवश्यक रूप से लेवें, एवं इस आशय का प्रमाण-पत्र कि "संस्थान के सभी प्रशिक्षणार्थियों को **OMR Sheet** सही तरीके भरे जाने के सम्बन्ध में संस्थान स्तर पर **Mock Test** का आयोजन कर लिया गया है," अपने सम्बन्धित सदस्य सचिव, जिला स्तरीय परीक्षा संचालन समिति (सूची संलग्न) को दिनांक 10.01.2018 तक भिजवावें। इस हेतु **Blank OMR/ भरी हुई OMR / प्रवेश पत्र / इंजीनियरिंग व नॉन इंजीनियरिंग परीक्षा का Sample प्रश्न पत्र** का प्रारूप संलग्न कर लेख है कि संस्थान स्तर से प्रशिक्षणार्थियों की संख्या के अनुसार आवश्यकतानुसार प्रिन्ट निकाल लेवें/फोटो कॉपी करवा लेवे।

OMR Sheet भरवाते समय विशेष रूप से निम्न प्रविष्टियों जैसे रोल नम्बर/ ट्रेड कोड/पेपर-1, पेपर-2/ सीरिज A B C D (जिन व्यवसायो में **DGT** द्वारा प्रश्न पत्र सीरिज में प्राप्त हो)/पार्ट-A अथवा पार्ट-B में भरे जाने वाले उत्तर प्रश्न पत्र में दिये गये पार्ट-A व पार्ट-B अनुसार भरे जाने चाहिये। जिसकी जाँच आप अपने स्तर पर छात्रों की भरी हुई **OMR** से करे।

पत्र के साथ संलग्न **DGT** द्वारा सेम्पल हॉल टिकिट अनुसार भरी हुई सेम्पल **OMR** भिजवाई जा रही है, आप अपने स्तर पर परीक्षणार्थियों के रोल नम्बर अनुसार **OMR** भरवाये एवं समस्त प्रविष्टियों की जाँच संलग्न रोल लिस्ट व प्रश्न पत्र से करावें ताकि प्रशिक्षणार्थियों द्वारा की जाने वाली गलतियों की पुनरावर्ती न हो।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार


भवदीय,

उपनिदेशक (RCVET)

क्रमांक :प.सं.9()/RCVET/प्र-5/ परीक्षा /2017/ 74441-42
प्रतिलिपी:- निम्न को सूचनार्थ एवं सतत मोनीटरिंग हेतु प्रेषित है-

दिनांक: 29/12/17

1. उपनिदेशक (प्रशिक्षण), क्षेत्रीय कार्यालय, जयपुर/जोधपुर/कोटा/अजमेर/बीकानेर/उदयपुर/भरतपुर।
2. समस्त सदस्य सचिव, जिला स्तरीय परीक्षा संचालन समिति को प्रेषित कर लेख है कि आपके जिले में स्थित समस्त राजकीय/निजी औ0 प्र0 संस्थानों में **Mock Test** का आयोजन सुनिश्चित करे तथा उनसे इस आशय का प्रमाण-पत्र दिनांक 10.01.2017 तक प्राप्त कर **RCVET** को सुचित करें।


उपनिदेशक (RCVET)

OMR Sheet की मुख्य प्रविष्टिया जो सही एवं काले बॉल पोईंट पेन से भरी जानी अनिवार्य है।

1. **Exam Date** :- DD MM YY जैसे 03 08 17 हेतु सेम्पल OMR के अनुसार गोले काले करें।
2. **Trade Code** :- इस कॉलम में सही Entry की जानी व वीक्षक द्वारा जाँच की जानी अनिवार्य है।
सेम्पल OMR में मैकेनिक डिजल ट्रेड हेतु 201 कोड दर्शाया गया है, जो परीक्षार्थी के Hall Ticket व प्रश्न-पत्र पर अंकित है तथा वीक्षक की जाँच हेतु Roll List में भी अंकित है। ट्रेड कोड गलत भरे जाने पर OMR का मुल्यांकन नहीं हो पाता है तथा शून्य अंक प्रदर्शित होते हैं।
3. **Semester** :- परीक्षार्थी जिस सेमेस्टर की परीक्षा में सम्मिलित हो रहा है उसके सामने का गोला काला करें। जैसे सेम्पल OMR में द्वितीय सेमेस्टर हेतु II के सामने का गोला काला किया गया है।
4. **Paper** :- परीक्षार्थी जिस Paper की परीक्षा में सम्मिलित हो रहा है उसके सामने का गोला काला करें। जैसे सेम्पल OMR में Paper-I की परीक्षा हेतु I के सामने का गोला काला किया गया है। गलत गोला काला करने पर उस Paper का परीक्षा परिणाम जारी नहीं हो पाता है तथा शून्य अंक प्रदर्शित होते हैं। परीक्षार्थी के लिए ये डाटा Hall Ticket व प्रश्न-पत्र पर लिखा होता है। वीक्षक भी उसी अनुरूप जाँच करें।
5. **Booklet Series** :- इलैक्ट्रीशियन, फीटर, इलैक्ट्रॉनिक्स मैकेनिक व कोपा व्यवसाय के परीक्षार्थी OMR Sheet पर उनको आंवटित प्रश्न-पत्र की Booklet Series A B C D में से जो एक आंवटित की गयी है उसका ही अंकन OMR Sheet पर करें। शेष सभी व्यवसाय वाले परीक्षार्थी OMR Sheet पर Booklet Series A अंकित करें। उदाहरणतः कोपा व्यवसाय की **Booklet Series A** का प्रश्न-पत्र संलग्न है।
6. **Session** :- सुबह की पारी के लिए **morning session** व दोपहर की पारी के लिए **evening session** के सामने का गोला काला किया जाना आवश्यक है।
7. **Roll No.:-** Hall Ticket पर अंकित 14 अंको का रोल नम्बर सही-सही लिखा जाकर उसी अनुरूप गोले काले किये जाने अत्यन्त आवश्यक है। इसकी परीक्षार्थी व वीक्षक के स्तर पर दोबारा जाँच आवश्यक है। त्रुटि होने पर परीक्षा परिणाम जारी नहीं हो सकता है।
8. **Part- A व Part- B** :- प्रश्न-पत्र पर अंकित Part-A के प्रश्नों के उत्तर Part-A में तथा Part-B में अंकित Part-B के प्रश्नों का उत्तर Part-B में ही दिया जाना आवश्यक है।

SAMPLE HALL TICKET

Hall Ticket generated by NCVT-MIS portal



GR08000959-Government Industrial Training Institute,
PIPAR CITY (JODHPUR), MALAR ROAD, SHINDIPURA, PIPAR
CITY, Jodhpur, Rajasthan, -342601
AITT - Trainees Admitted in -Aug-15



Semester-2

Roll No. 00150808251841 Name Ms. NAINEE SENWAR
Date of Birth 30-Jun-1998 Father's Name SOHAN RAM
Trade Code 201 Trade Mechanic Diesel

Semester	Subject	Date	Start Time	Examination Center Code
II	Practical	Thu, 20-Jul-2017	9:30 AM	GR08000959
II	Paper-I	Thu, 03-Aug-2017	2:30 PM	PU08001621
II	Paper-II	Fri, 04-Aug-2017	2:30 PM	PU08001621
II	Paper-III	Sat, 05-Aug-2017	2:30 PM	PU08001621

S : Supplementary

Examination Center Address

GR08000959	GR08000959-Government Industrial Training Institute, PIPAR CITY (JODHPUR), MALAR ROAD, SHINDIPURA, PIPAR CITY, Jodhpur, Rajasthan, -342601
PU08001621	PU08001621-Bilara Private Industrial Training Institute, PALAWAT BHAWAN, RAM NAGAR, OPP. WATER TANK, MALKOSNI ROAD, <u>BILARA</u> , Jodhpur, Rajasthan, -342601

1. The Examination Centre Address on this hall ticket might be changed. Please confirm with the Principal of your institution at least two days before the examination.

2. Please carry a valid photo identity card along with this hall ticket to the examination centre(s),

3. Please ensure that you report to the examination centre at least 45 minutes prior to the start time.

4. The date of Practical examination mentioned above is the first day of practical examination. Please get the entire schedule for Practical examination from the Principal of your institution.

5. The QR Code provided above contains the encoding of the data on this hall ticket. Please do not tamper / fold the paper along this code.

6. For any other errors in the hall ticket, please contact the Principal of your institution. Any corrections on this hall ticket must be counter-signed by the Principal.

SAMPLE Roll List

Roll List Of AITT CTS NCVT Exam August 2017

S.No. Roll No Trainee Name / Father Name Semester Paper Exam Date



Indent No 357
Exam Centre :- PU08001621 BILARA PVT. ITI, PALAWAT BHAWAN, RAM NAGAR, BILARA, TEH -BILARA, DIST -JODHPUR
Institute :- GR08000959 GR08000959-Government Industrial Training Institute, PIPAR CITY (JODHPUR), MALAR ROAD, SHINDIPURA, PIPAR CITY, Jodhpur, Rajasthan, -342601
Trade :- 201 Mechanic Diesel
Shift 2

1 00150808251841MS. NAINEE SENWAR / SOHAN RAM 2
Paper-I 03-08-2017 2:30:00 PM
Paper-II 04-08-2017 2:30:00 PM
Paper-III 05-08-2017 2:30:00 PM

2 00160808050836GMANISH / HEERA LAL 2
Paper-I 03-08-2017 2:30:00 PM
Paper-II 04-08-2017 2:30:00 PM
Paper-III 05-08-2017 2:30:00 PM

3 00160808050894SURESH SAINI / CHOTU RAM 2
Paper-I 03-08-2017 2:30:00 PM
Paper-II 04-08-2017 2:30:00 PM
Paper-III 05-08-2017 2:30:00 PM

4 00160808051030DEEPAK SAMRIYA / DALPAT RAU 2
Paper-I 03-08-2017 2:30:00 PM
Paper-II 04-08-2017 2:30:00 PM
Paper-III 05-08-2017 2:30:00 PM

5 00160808051134NAVARAJAN GAHALOT / SEETA RAM GAHALOT 2
Paper-I 03-08-2017 2:30:00 PM
Paper-II 04-08-2017 2:30:00 PM
Paper-III 05-08-2017 2:30:00 PM

6 00160808051184VINOD SINGH / CHATUR BHUJ SINGH 2
Paper-I 03-08-2017 2:30:00 PM
Paper-II 04-08-2017 2:30:00 PM
Paper-III 05-08-2017 2:30:00 PM

FILLED SAMPLE OMR

NAME OF TRAINEE (IN BLOCK LETTERS ONLY)

MS NAINEE SENWAR

EXAMINATION CENTRE NAME (IN BLOCK LETTERS ONLY)

BILARA PRIVATE INDUSTRIAL TRAINING INSTITUTE BILARA

TRADE NAME (IN BLOCK LETTERS ONLY)

MECHANIC DIESEL

DISTRICT NAME (IN BLOCK LETTERS ONLY)

JODHPUR

Centre Seal

INSTRUCTIONS

Use Black Ball Point Pen Only

- There is one correct answer for each question.
- Marks should be dark and completely fill the circle.
- Rough work must not be done on the answer sheet.
- Make the marks only in the circle space provided.
- Please do not make any stray marks on the answer sheet.

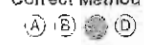
निर्देश

- केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का ही प्रयोग करें
- प्रत्येक प्रश्न के लिए एक सही जवाब है।
- बूत पूरी तरह से काला रंग होना चाहिए।
- कोई भी एक कार्य उत्तर पत्रक पर न करें।
- जो गोलें दिये गये हैं केवल उन्हीं में भरें।
- उत्तर पत्रक पर कोई भी निशानी न बनायें।

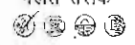
Wrong Methods



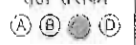
Correct Method



गलत तरीके



सही तरीका



Exam. Date		
03	08	17
1 1	1 1	1 1
2 2	2 2	2 2
3 3	3 3	3 3
4 4	4 4	4 4
5 5	5 5	5 5
6 6	6 6	6 6
7 7	7 7	7 7
8 8	8 8	8 8
9 9	9 9	9 9
0 0	0 0	0 0

Trade Code		
201		
1 1	1 1	1 1
2 2	2 2	2 2
3 3	3 3	3 3
4 4	4 4	4 4
5 5	5 5	5 5
6 6	6 6	6 6
7 7	7 7	7 7
8 8	8 8	8 8
9 9	9 9	9 9
0 0	0 0	0 0

Semester	
II	
I	<input type="radio"/>
II	<input checked="" type="radio"/>
III	<input type="radio"/>
IV	<input type="radio"/>

Paper	
I	
I	<input checked="" type="radio"/>
II	<input type="radio"/>

Booklet Series	
A	
A	<input checked="" type="radio"/>
B	<input type="radio"/>
C	<input type="radio"/>
D	<input type="radio"/>

Session	
Evening	
Evening	<input checked="" type="radio"/>
Morning	<input type="radio"/>

Roll Number									
00150808251841									
1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3
4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4
5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5
6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6
7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7
8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8
9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

PART - A				
1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)
21	(A)	(B)	(C)	(D)
22	(A)	(B)	(C)	(D)
23	(A)	(B)	(C)	(D)
24	(A)	(B)	(C)	(D)
25	(A)	(B)	(C)	(D)

PART - B				
1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)
21	(A)	(B)	(C)	(D)
22	(A)	(B)	(C)	(D)
23	(A)	(B)	(C)	(D)
24	(A)	(B)	(C)	(D)
25	(A)	(B)	(C)	(D)
26	(A)	(B)	(C)	(D)
27	(A)	(B)	(C)	(D)
28	(A)	(B)	(C)	(D)
29	(A)	(B)	(C)	(D)
30	(A)	(B)	(C)	(D)

Trainees Signature

Invigilator Signature

17/B/C/S-2/2/E

G

17/201

PAPER-I
MECHANIC (DIESEL)
(THEORY)
SEMESTER-II

TIME: 3 Hrs.

MARKS: 150

Note:- Attempt all the questions.

All questions carry equal marks.

This paper carries negative marking 25% marks will be deducted for each wrong answer.

Choose the correct answer:

1. In which working cycle is completed in four stroke engine?
 - a) One revolution of the crankshaft
 - b) Two revolution of the crankshaft
 - c) Three revolution of the crankshaft
 - d) Four revolution of the crankshaft
2. In which parts are to be joined between cylinder head and engine block?
 - a) Valve guide
 - b) Compressor ring
 - c) Combustion chamber
 - d) Head gasket
3. A two stroke cycle engine gives.....the number of power strokes as compared to the four stroke cycle engine at the same engine speed.
 - a) Half
 - b) Same
 - c) Double
 - d) Four times
4. A two stroke cycle engine gives.....mechanical efficiency than a four stroke cycle engine-
 - a) Higher
 - b) Lower
 - c) Same
 - d) None of these
5. After fitting rings over piston, it is inserted in cylinder with the help of a special tool called-
 - a) Ring Expander
 - b) Ring cleaner
 - c) Ring compressor
 - d) Ring groove cleaner
6. Compression ratio of diesel engine is--
 - a) The ratio of volumes of air in cylinder before compression stroke and after compression stroke
 - b) Volume displaced by piston per stroke and clearance volume in cylinder
 - c) Swept volume/Cylinder volume
 - d) Cylinder volume/Swept volume
7. The main function of intake manifold is
 - a) Reduce intake noise
 - b) Provide the mixture of air and fuel
 - c) Distribute intake air equally to the cylinder
 - d) Cools the intake air to a suitable temperature

Contd....2/-

PAPER - I
COMPUTER OPERATOR AND PROGRAMMING ASSISTANT
(THEORY & EMPLOYABILITY SKILLS)
SEMESTER - I

TIME: 3 HRS.

MARKS: 80

Note: This paper contains two parts – Part A & Part B.

Attempt all the questions.

All questions carry equal marks.

This paper carries negative marking. 25% marks will be deducted for each wrong answer.

PART - A (THEORY)

(MARKS: 30)

Choose the correct answer.

1. Which one is the oldest calculated device?

a) Napier's logs & bones	b) The abacus
c) Pascal's adding machine	d) Babbage's analytical engine
2. 1 nano second = _____ seconds.

a) 10^{-3}	b) 10^{-6}
c) 10^{-9}	d) 10^9
3. Which one of the following is an output device?

a) Keyboard	b) Mouse
c) Monitor	d) Joystick
4. Which one is Auxilliary memory?

a) Secondary storage	b) Register
c) Primary memory	d) RAM
5. Which language program is most difficult to write?

a) Assembly language	b) Machine language
c) High level language	d) All are same
6. C language is a/an _____.

a) Assembly language	b) Machine language
c) High level language	d) None of these
7. Which one is not an operating system?

a) DOS	b) Linux
c) C language	d) Windows
8. BIOS is stored in _____.

a) RAM	b) ROM
c) Hard disk	d) Pen drive
9. Which one is not a secondary memory?

a) RAM	b) DVD
c) Hard disk	d) Pen drive

Contd....2/-