A

REPORT

ON

ONE DAY ONLINE WORKSHOP

ON

One Day Online National Workshop

on

"Consumer Awareness: जागो ग्राहक जागो"

26 February, 2022

Organized By:

Department of Electrical Engineering



MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(A Govt. Aided UGC autonomous & NAAC Accredited institute affiliated to RGPV, Bhopal)

Race Course Road, Gola Ka Mandir,

Gwalior, M.P. 474005

Website: www.mitsgwalior.in



CONTENTS

About the workshop	3
Resource persons For this Workshop	4
Coordinators	4
Salient Features of this workshop	5
Registration	7
Feedback Report	8
Flyer	11
Glimpses	12
Media Coverage	23

ABOUT THE WORKSHOP

The Department of Electrical Engineering, MITS, Gwalior has organized a One Day National Online Workshop on "Consumer Awareness: जागो ग्राहक जागो" on 26th February, 2022 to create the awareness in the society.

The Online National Workshop has covered the following topics in details:

- Legal Metrology and its impact on society
- Requirement of ISO:IEC/:17025:2017 for industries
- Metrology & Health
- New Technologies in the area of Metrology
- Other queries of participants

(1)

RESOURCE PERSONS FOR THIS WORKSHOP

1. Shri B. N. Dixit

Director (Legal Metrology), Government of India

2. Shri Ashutosh Agarwal

Dy. Director (Legal Metrology) Govt. of India

3. Dr. Sanjay Yadav

Chief Scientist & Head Physico Mechanical Group, National Physical Laboratory of India , New Delhi

4. Dr. Harish Kumar

National Institute of Technology, Delhi

5. Shri Battal Singh

Ex. Joint Director, National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

6. Dr. D. K. Aswal

Ex Director, National Physical Laboratory of India, presently Director, BARC, Mumbai

COORDINATORS

1. Dr. Shishir Dixit

Associate Professor, EED, MITS, Gwalior, India

2. Prof. Nikhil Paliwal

Assistant Professor, EED, MITS, Gwalior, India

SALIENT FEATURES OF THIS WORKSHOP

- The eminent speakers from Legal Metrology Director, Legal Metrology Shri B N Dixit
 informed the importance of Legal Metrology in the daily life of common men along
 with the importance in the development of economic growth and creating employment
 for the engineering graduate.
- Shri Ashutosh Aggarwal Deputy Director, Legal Metrology, RRSL, Ahmedabad, discussed the importance of legal metrology act and establishment & enforcement of legal metrology in the country.
- Dr D K Aswal Ex-Director, NPL and presently director at BARC discussed the importance of SI units and traceability in the filed of measurement.
- He emphasized that our engineering graduates should think about starting the ventures so that they can provide the employments in the country.
- Dr. Sanjay Yadav, Principal Scientist and Head of Physico mechanical standards at NPL, New Delhi discussed about the importance of calibration in the filed of measurement and manufacturing.
- Also, he discussed about the various type of sensors used in the medical sciences and growth of medical devices in India as well as at world level.
- Mr. Battal Singh, Ex-Joint Director, NABL, discussed about the requirements of ISO/IEC 17025:2017 for getting accreditation and benefits of accreditation. Also, he discussed about the current scenario of accreditation bodies in the country.
- Dr. Harish Kumar, Assistant Professor DCE, New Delhi discussed about the importance of metrology in the daily life.
- Participants from the following states was participated:
 - Arunachal Pradesh
 - o Assam
 - o Tripura
 - Jammu And Kashmir
 - o Maharashtra
 - Chhattisgarh
 - o Gujarat
 - o Madhya pardesh
 - Uttar Pradesh
- Various Institutes was participated in this National workshop among the India. The names of few are:
 - o Aplha College of Engineering & Tech Ahmedabad
 - o Aplha College of Engineering & Tech Ahmedabad
 - o GGITS Jabalpur



- o ICFAI University Agartala
- o IIIRG Guwahati
- o IIIT Guwahati Guwahati
- o IIT KANPUR Kanpur
- o Indian Institute of Technology Delhi New Delhi
- o Institute of technology Korba Korba
- o Institute of Technology, Korba Korba
- o Jabalpur Engineering College Jabalpur
- o RRSL AHMEDABAD AHMEDABAD
- Monark Euro System Halol
- o NERIST Itanagar
- o NERIST Nirjuli
- Nri Institute of technology
 Bhopal
- o Rajkiya Engineering College Banda Banda
- o Sanskriti University Mathura
- o University institute of engineering Shivpuri Shivpuri
- VNIT Nagpur

REGISTRATION

The registration was free for this Online Workshop and the link for the same was as below:

Registration Link:

 $\frac{https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdos2zdt36n0rw0OOC6nMPAQ9qG_wSDJh}{WtZAhFYuTPzuLFDg/viewform?usp=sf_link}$

Joining Link: Google meet link for joining One-day Online Workshop on "Covid and its Variants: Symptom, Prevention and Cure: https://meet.google.com/jjs-mdbz-apt

E-certificates have been issued to all the participants, who have successfully attended the workshop and submitted the feedback with following link:

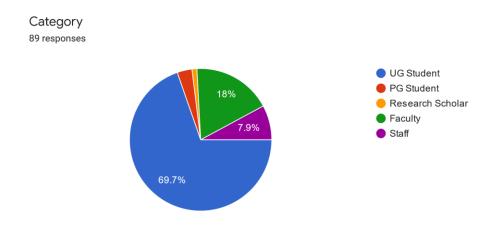
Feedback form Link: https://forms.gle/fB6XYpetcSnjE9xPA

FEEDBACK REPORT

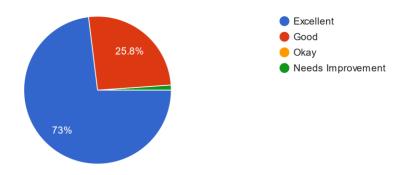
From this "Online Workshop" more than 100 participants from different regions of India were benefitted.

The feedback responses of the participants are collected and analysed which are illustrated for better understanding.

The response of the media for aforesaid activity is also enclosed.



This One Day Online National Workshop on "Consumer Awareness: जागो ग्राहक जागो" was: 89 responses



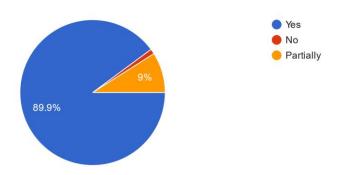


"CONSUMER AWARENESS: जागो ग्राहक जागो"

26 February, 2022

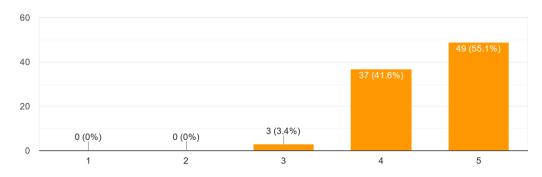
Were your expectations fulfilled?

89 responses



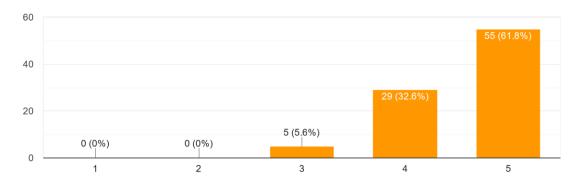
Overall, how would you rate the workshop resource persons?

89 responses



Was this workshop well organized?

89 responses



Are there any other comments, ideas or suggestions you would like to share with us?

No

no

Nil

NA

Overall everything perfect

No, overall workshop was good.

Metrology is an prominent role in the world wide.

We wish to keep such inspiring workshop organizations going in future also and we keep getting new information.

It's a good webinar on consumer awareness..

The workshop was deviating from the main topic, which was consumer awareness, ot was indulging into Metrology.

The level of experience which was brought into the workshop was awesome. It would be better if moderator from technical domain is indulged.

Data analysis

Students should also get chance to participate in such workshop under eminent professors.

No,

No, Thanks

Nice

This type of awareness workshop should be organised periodically.

I would like to join metrology related work. Iam very interested in it.

Very informative session

Good work

Niceeeeee

Very good webinar

In all it was an excellent workshop. Really it was very very informative and interesting.

The speaker were eminent and explain the things in a very simple language.

It's a good webinar on consumer awareness

Good

good

It will great if teacher do their presentation by self.

Interactive Session



"CONSUMER AWARENESS: जागो ग्राहक जागो"

26 February, 2022

FLYER



About MITS, Gwalior

Madhav Institute of Technology & Science (MITS), Gwalior is one of the oldest and prestigious institutes of Madhya Pradesh. The institute is affiliated to RGPV, Bhopal but has academic autonomy since 2002 to run courses of its choice. The institute has been granted autonomy by UGC, New Delhi for a period of 6 years w.e.f. July 2017. The institute is also accredited by the National Assessment and Accreditation Council (NAAC) for 5 years from September 2017. Many of the programmes are accredited by the National Board of Accreditation (NBA). The institute provides Undergraduate, Postgraduate and Doctorate Education in Engineering, Architecture, and Management; fostering the spirit of national integration amongst the students, a close interaction with industry and a strong emphasis on research.interaction with industry and a strong emphasis on research.

COORDINATORS

Assistant Professor EED, MITS, Gwalior, MP nikhil7@mitsgwalior.in +91 8871313135

Dr. Shishir Dixit Associate Professor EED, MITS, Gwalior, MP shishir.dixit1@mitsgwalior.in +91 89898 27830

REGISTRATION LINK https://forms.gle/BGaSRj6eo4EUy84b8

REGISTRATION FEE No REGISTRATION FEE

THE WORKSHOP WILL COVER:

·Legal Metrology and its impact on society ·REQUIREMENT OF ISO:IEC/: 17025:2017 FOR INDUSTRIES ·METROLOGY & HEALTH ·New Technologies in the Area of Metrology **OTHER QUERIES OF PARTICIPANTS**

RESOURCE PERSONS

- 1. Shri B. N. Dixit
 Director (Legal Metrology), Government of India
 2. Shri Ashutosh Agarwal
- Dy. Director (Legal Metrology) Govt. of India
- 3. Dr. Sanjay Yadav
- Chief Scientist & Head Physico Mechanical Group, National Physical Laboratory of India , New Delhi 4. Dr. Harish Kumar, Professor, DTU, New Delhi
- Shri Battal Singh, Ex. Joint Director, National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories
- 6. **Dr. D. K. Aswal,** Ex Director, National Physical Laboratory of India, presently Director, BARC, Mumbai

One Day Online National Workshop on

Consumer Awareness:

जागो ग्राहक जागो

Organized By Department of Electrical Engineering



MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

GOLA KA MANDIR, GWALIOR - 474005, (M.P.)

26. February 2022

11:00 AM Onwards

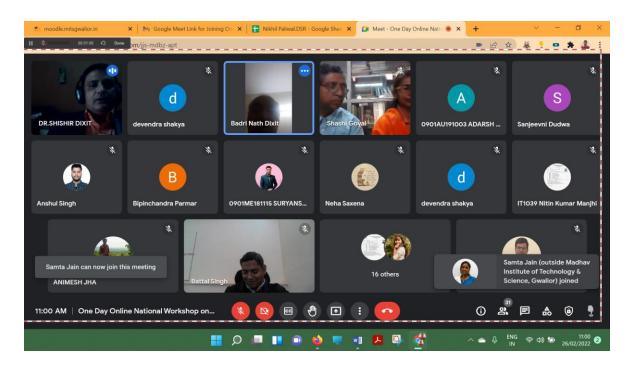
VENUE

Online Platform (Google meet)

* Note: - Google Meet link will be sent to your email ID after registration E-certificate will be provided to all participants

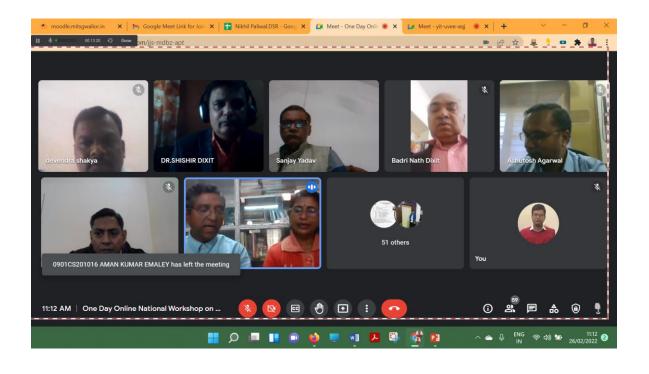


GLIMPSES





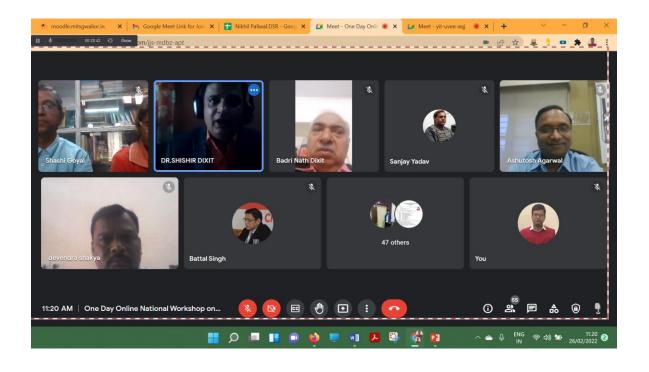




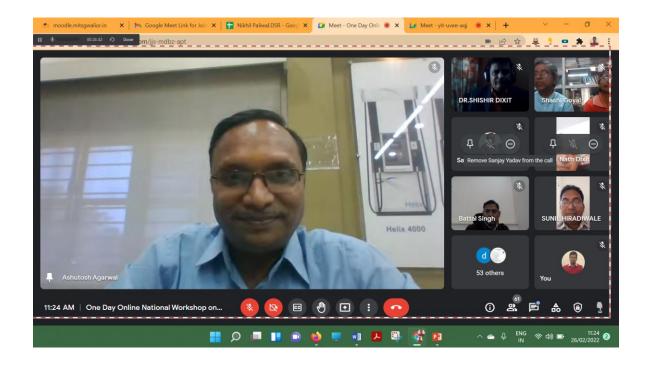


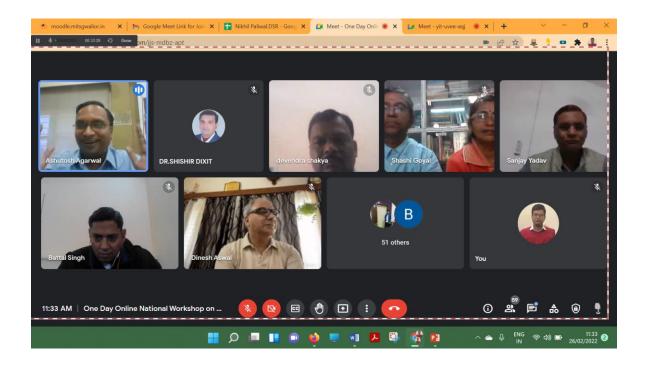




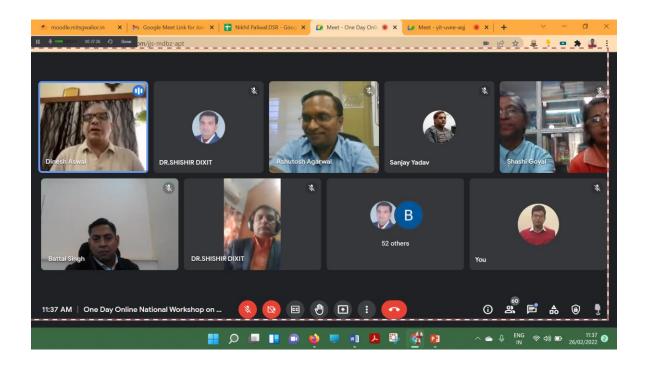


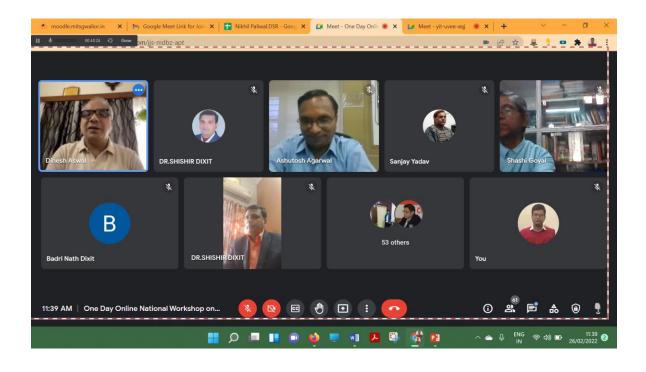




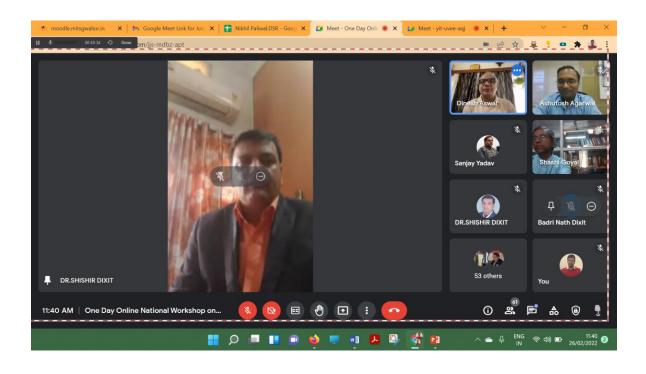


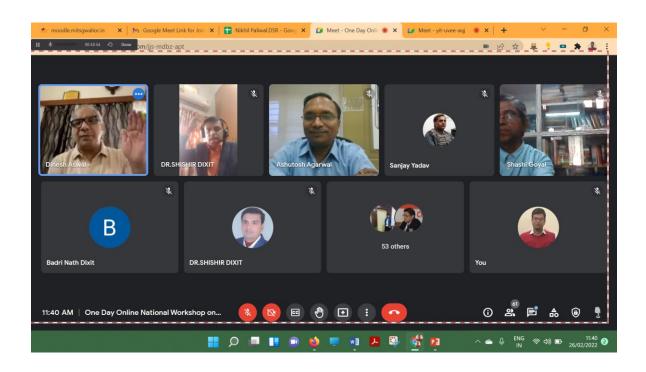




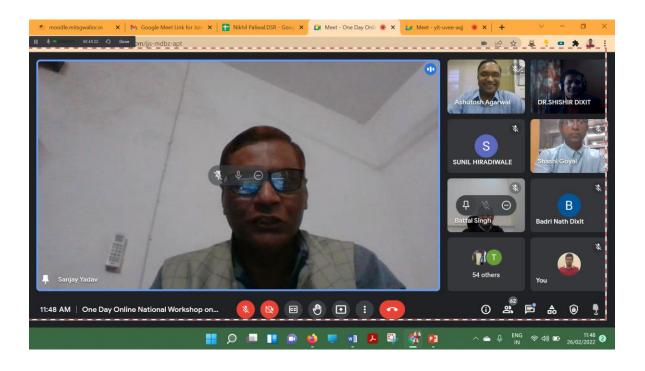


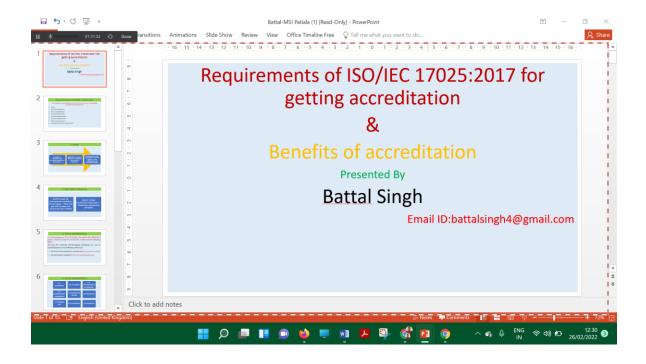






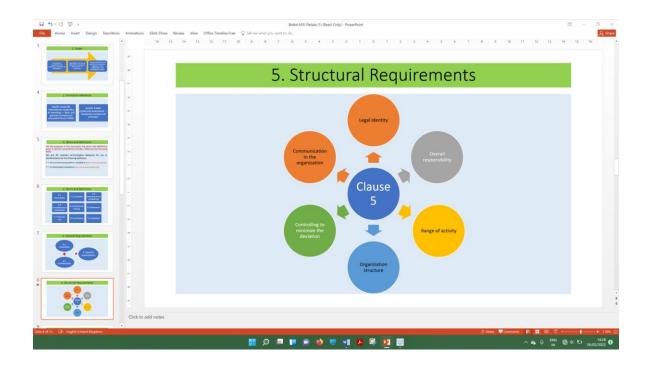


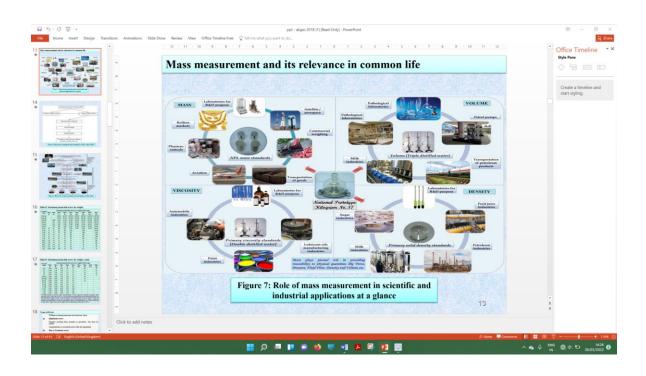






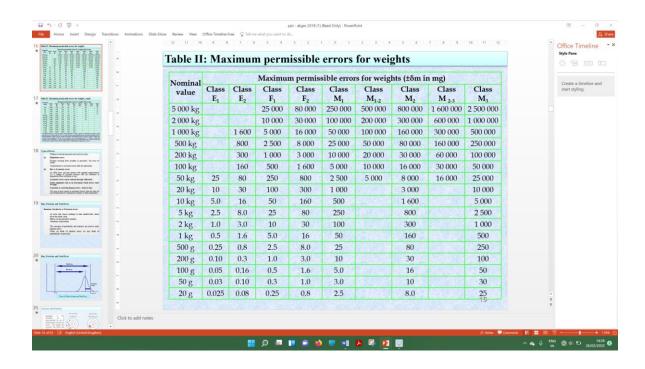
"CONSUMER AWARENESS: जागो ग्राहक जागो"

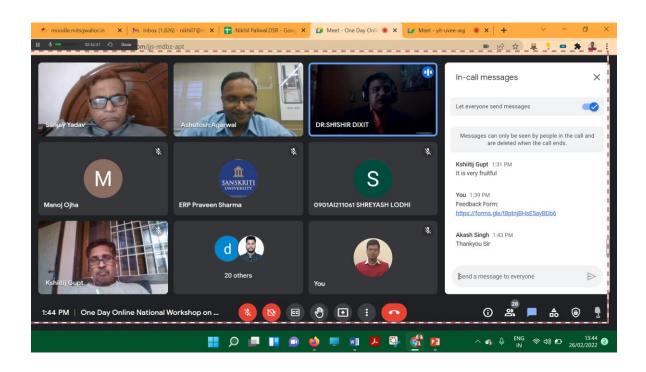






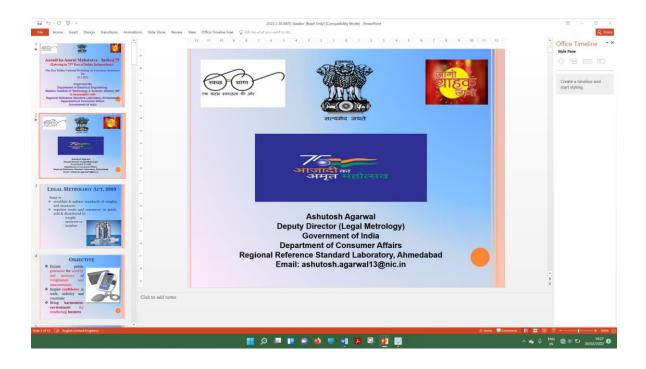
"CONSUMER AWARENESS: जागो ग्राहक जागो"

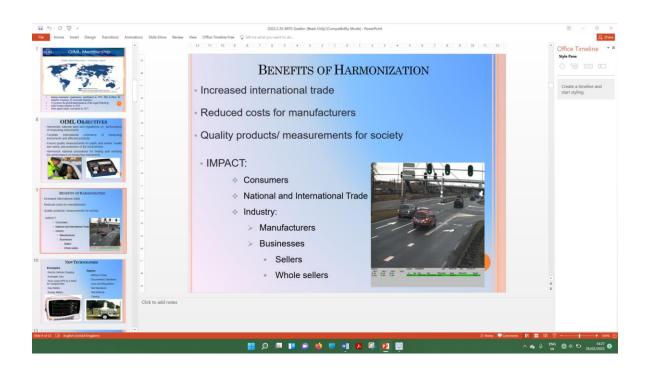






"CONSUMER AWARENESS: जागो ग्राहक जागो"







"CONSUMER AWARENESS: जागो ग्राहक जागो"

26 February, 2022

MEDIA COVERAGE

बेजोड रत्न/ग्वालियर

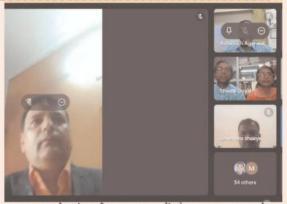
मार्केट में मिलने वाले सामान की प्रामाणिकता, उस पर लगे होलोग्राम अथवा मार्क से होती है, इसलिए कोई भी प्रोडक्ट खरीदने से पहले उसकी प्रामाणिकता की जांच जरूर कर लें। ग्राहकों को इस तरह की सावधानी बरतनी जरूरी है।

हालांकि समय के बदलाव के साथ मार्केट में मिलने वाले प्रोडक्ट्स के मापदंडों का महत्व भी बढ़ता जा रहा है। यह बात भारत सरकार के लीगल मेट्रोलॉजी के डायरेक्टर बद्रीनाथ ने कही। वह एमआईटीएस के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग की ओर से जागो ग्राहक जागो विषय पर हुई ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप में बतौर मुख्य अतिथि बोल रहे थे। वर्कशॉप में मप्र के अलावा असम, त्रिपुरा, गुजरात, महाराष्ट्र, अरुणाचल प्रदेश सहित देश के दस से अधिक राज्यों के प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यक्रम का संचालन एमआईटीएस की ओर से डॉ शिशिर दीक्षित व निखिल पालीवाल ने किया कार्यक्रम की शुरुआत में शशि गोयल ने वेद मंत्रों व मनुस्मृति के माध्यम से व्यापार में स्थापित ईश्वरीय विधान को बताया।

अलग- अलग होते हैं हर प्रोडक्ट के मापदण्ड

भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर के डायरेक्टर दिनेश कुमार असवाल ने कन्जयूमर अवेयरनेस पर बोलते हुए कहा कि मार्केट से कोई भी प्रोडक्ट खरीदते समय सतर्कता जरूरी है। हर प्रोडक्ट की स्टेंडर्ड व पैरामीटर्स अलग अलग होते हैं, जिन्हें पूरी तरह लेबोरेटरी में टेस्ट करने के बाद ही मार्किट में सप्लाई किया जाता है।

नेशनल फिजिकल लेबोरेटरी इंडिया नई दिल्ली के चीफ साइंटिस्ट एन्ड फिजियो मेकेनिकल ग्रुप डॉ संजय यादव ने मेटोलॉजिकल व एऋेडिटेशन की उतपत्ति,



आवश्यकता को अंतरराष्ट्रीय आवश्यकताओं के अनुसार बताया। नेशनल एक्रेडिटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग एन्ड केलिब्रेशन लेबोरेटरीज के पूर्व डायरेक्टर बट्टल सिंह ने अंतरराष्ट्रीय मानकों व अंतरराष्ट्रीय व्यापार में इनके महत्व पर प्रकाश डाला। नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली के डॉ हरीश कुमार ने रोल ऑफ मेट्रोलॉजी इन प्रिसिशन इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन पर बात की। लीगल मेट्रोलॉजी भारत सरकार के डिप्टी डाइरेक्टर आशुतोष अग्रवाल ने ग्राहकों के अधिकारों पर चर्चा करते हुए उन सरकारी संस्थानों के बारे में बताया जहां उपभोक्ता अपने साथ हुई धोखाधड़ी की शिकायत कर न्याय प्राप्त कर सकता है।



"CONSUMER AWARENESS: जागो ग्राहक जागो"

26 February, 2022

मार्केट से प्रोडक्ट खरीदने से पहले जांच लें उसकी प्रामाणिव



सत्ता सुधार = ग्वालियर

मार्केंट में मिलने वाले सामान की प्रामाणिकता, उस पर लगे होलोग्राम अथवा मार्क से होती है, इसलिए कोई भी प्रोडक्ट खरीदने से पहले उसकी प्रामाणिकता की जांच जरूर कर लें। ग्राहकों को इस तरह की सावधानी बरतनी जरूरी है।हालांकि समय

के बदलाव के साथ मार्केट में मिलने वाले प्रोडक्ट्स के मापदंडों का महत्व भी बढ़ता जा रहा है।यह बात भारत सरकार के लीगल मेट्रोलॉजी के डायरेक्टर बद्रीनाथ ने कही। एमआईटीएस के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग की ओर से जागो ग्राहक जागो% विषय पर हुई ऑनलाइन राष्ट्रीय

अलग- अलग होते हैं हर प्रोडक्ट के मापदण्ड

भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर के डायरेक्टर दिनेश कुमार असवाल ने कन्जयूमर अवेयरनेस पर बोलते हुए कहा कि मार्केट से कोई भी प्रोडक्ट खरीदते समय सतर्कता जरूरी है। हर प्रोडक्ट की स्टेंडर्ड व पैरामीटर्स अलग अलग होते हैं, जिन्हें पूरी तरह लेबोरेटरी में टेस्ट करने के बाद ही मार्किट में सप्लाई किया जाता है।नेशनल फिजिकल लेबोरेटरी इंडिया नई दिल्ली के चीफ साइंटिस्ट एन्ड फिजियो मेकेनिकल ग्रुप डॉ संजय यादव ने मेटोलॉजिकल व एऋेडिटेशन की उतपत्ति, आवश्यकता को अंतरराष्ट्रीय आवश्यकताओं के अनुसार बताया। नेशनल एक्रेडिटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग एन्ड केलिब्रेशन लेबोरेटरीज के पूर्व डायरेक्टर बहुल सिंह ने अंतरराष्ट्रीय मानकों व अंतरराष्ट्रीय व्यापार में इनके महत्व पर प्रकाश डाला। नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली के डॉ हरीश कुमार ने रोल ऑफ मेट्रोलॉजी इन प्रिसिशन इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन पर बात की। लीगल मेटोलॉजी भारत सरकार के डिप्टी डाइरेक्टर आशुतोष अग्रवाल ने ग्राहकों के अधिकारों पर चर्चा करते हुए उन सरकारी संस्थानों के बारे में बताया जहां उपभोक्ता अपने साथ हुई धोखाधड़ी की शिकायत कर न्याय प्राप्त कर सकता है।

वर्कशॉप में मप्र के अलावा असम, त्रिपुरा, गुजरात, महाराष्ट्र, अरुणाचल प्रदेश सहित देश के दस से अधिक राज्यों के प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यक्रम का संचालन

वर्कशॉप में बतौर मुख्य अतिथि बोल रहे थे। एमआईटीएस की ओर से डॉ शिशिर दीक्षित व निखिल पालीवाल ने किया।कार्यक्रम की शुरुआत में शशि गोयल ने वेद मंत्रों व मनुस्मृति के माध्यम से व्यापार में स्थापित ईश्वरीय विधान को बताया।



📭 event city एमआइटीएस में वर्कशॉप

प्रोडक्ट खरीदते समय सतर्क रहें



पत्रिका plus रिपोर्टर

ग्वालियर.माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग की ओर से नेशनल वर्कशॉप हुई। इसका विषय 'कंज्यूमर अवेयरनेस' रखा गया था। वर्कशॉप के गेस्ट ऑफ ऑनर बद्रीनाथ दीक्षित, डायरेक्टर लीगल मैट्रोलॉजी उपस्थित रहे। उन्होंने प्रोडक्ट्स के अलग-अलग स्टैण्डर्ड और टेक्नोलॉजी पर

जानकारी दी। डॉ दिनेश कुमार असवाल, पूर्व डायरेक्टर नेशनल फिजिकल लेबोरेटरी इंडिया ने प्रोडक्ट खरीदते समय विशेष सतर्कता बरतने के बात कही।

डॉ संजय यादव चीफ साइंटिस्ट एंड हेड फिजियो मैकेनिकल ग्रुप ने अंतरराष्ट्रीय आवश्यकताओं के अनुसार हुए परिवर्तन को समझाया। कार्यशाला का संचालन एवं संयोजन डॉ शिशिर दीक्षित एवं प्रो निखिल पालीवाल ने किया।



"CONSUMER AWARENESS: जागो ग्राहक जागो"

26 February, 2022



डीबी स्टार ग्वालियर 01-03-2022

कोई भी प्रोडक्ट खरीदने से पहले जांचें उसकी प्रमाणिकता



प्रवालियर | मार्केट में मिलने वाले सामान की प्रामाणिकता उस पर लगे होलोग्राम अथवा मार्क से होती है। इसिलए कोई भी प्रोडक्ट खरीदने से पहले उसकी प्रामाणिकता की जांच जरूर कर लें। ग्राहकों को इस तरह की सावधानी बरतनी जरूरी है। यह बात भारत सरकार के लीगल मेट्रोलॉजी के डायरेक्टर बद्रीनाथ ने कही। वह एमआईटीएस के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग की ओर से जागो ग्राहक जागो विषय पर हुई ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप में बतौर मुख्य अतिथि बोल रहे थे। वर्कशॉप में दस से अधिक राज्यों के प्रतिभागियों ने भाग लिया। संचालन एमआईटीएस की ओर से डॉ.शिशिर दीक्षित, निखल पालीवाल ने किया।

अलग-अलग होते हैं प्रोडक्ट के मापदंड भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर के डायरेक्टर दिनेश कुमार असवाल ने कहा कि मार्केट से कोई भी प्रोडक्ट खरीदते समय सतर्कता जरूरी है। हर प्रोडक्ट की स्टेंडर्ड व पैरामीटर्स अलग-अलग होते हैं। इन्हें पूरी तरह लेबोरेटरी में टेस्ट करने के बाद ही मार्किट में सप्लाई किया जाता है। नेशनल फिजिकल लेबोरेटरी इंडिया नई दिल्ली के चीफ साइंटिस्ट एंड फिजियो मेकेनिकल ग्रुप डॉ संजय यादव ने मेट्रोलॉजिकल व एक्रेडिटेशन की उत्पत्ति, आवश्यकता को अंतरराष्ट्रीय आवश्यकताओं के अनुसार बताया।