Page:
Date:

Name - Pandey Sinakshi — (1)

Std - 9th

Geetanjali School

* Subject - सुरक्षा सुनिश्चित करने और अच्छी जीवन शैली प्रदान करने मे मानकों की भूमिका।

* मानकों की भूमिका हमारे जीवन मे अंत्यत महत्वपूर्ण होती है।

* उचित रूप से मानकों का पालन करने से हमारे जीवन शैली को अच्छी बनाने मे और अच्छी सुरक्षा प्रदान करने मे सहायता करती है।

* हमारे जीवन मे मानक का स्थान सर्वोच्च एंव महत्वपूर्ण होती है।

* Bureau of Indian Standards की खोज ~~18~~ 1986 मैं हुई थी।

PP-44

VISION
A VISION Product - (079) 26857428

Page:

Date:

*जनवरी में (बीआईएस) ने
से भी 2019 अधिक ब्यूरो है BIS तैयार किए थे। 20,000

* भारतीय मानक ब्यूरो को पहले 'भारतीय मानक संस्था' के रूप में जाना जाता था।

* भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) एक महत्वपूर्ण है।

* मानक के अनेक प्रकार होते है।

* अंतर्राष्ट्रीय मानक [International standards]
* राष्ट्रीय मानक [National Standards]
* उद्योग मानक [Industry standards]
* नियामक मानक [Regulatory standards]

* मानक हमें योगदान के साथ-साथ लाभ भी प्रदान करते है।

* आर्थिक लाभ
* सुरक्षा का लाभ
* सुविधा का लाभ

* मानक के द्वारा हम असली और नकली के बीच

VISION
A VISION Product - (079) 26857428

Page:

Date:

का अंतर समझ पाते है। मानक हमें उचित मार्ग-दर्शन भी कराता है। मानक से हमें लाभ प्राप्त होते है। मानक हमें सुरक्षा प्रदान करते है।

जैसे - 1. स्वास्थ्य सुरक्षा
2. सुविधा सुरक्षा
3. परिवहन सुरक्षा
4. ऊर्जा ~~सुरक्षा~~ सुरक्षा

* मानक खाद्य पदार्थों के पहचान कराते है, कि असली और नकली कौन है।
* खाद्य के अनेक चिह्न (marks) होते है।

1. ISI
2. FSSAI etc.

* मानक हमे सुरक्षा प्रदान करने के साथ-साथ अच्छी जीवन शैली प्रदान करते है। मानक के न होने से अनेक हानियाँ हो सकती है। मानक हमें सुविधाएँ, सुरक्षाएँ प्रदान कर रही है।
* मानक हमें अनेकों अच्छी-अच्छी सुविधा प्रदान कर रही है।
* मानक हमारी जीवन के लिए अत्यंत उपयोगी है।
* हमे मानक से बहुत सहायता मिलती है।
* मानक का कार्य अत्यंत उपयोगी रहता है।

VISION
A VISION Product - (079) 26857428

Page:

Date:

Pandey Minakshi

* मानक हमारे लिए महत्वपूर्ण होने के साथ ही साथ उपयोगी भी है।
* मानक के कार्य निम्नलिखित है।

1. मानक सुरक्षा प्रदान करता है।
2. मानक का चिह्न सभी वस्तुएँ के ऊपर होता है।

* मानक अत्यंत आवश्यक भी है।

* सोने, चाँदी पर Hallmark का चिह्न रहता है। हमें ध्यान देकर खरीदारी करनी चाहिए।

* हमें यह देखना चाहिए कि वस्तु पर 24 Carat, 22 Carat लिखा हुआ हो। मानक हमें असली और नकली के मध्य पहचान कराता है। मानक का चिह्न सारी वस्तुओं पर रहता है।

⇒ ISI Indian Standards Institution

ISI का मार्क भी मानक का ही प्रकार होता है।

* मानक का उपयोग उपभोक्ता के क्षेत्र मे भी होता है।
* मानक का उपयोग उद्योगों के क्षेत्र मे भी होता है।

vision
A VISION Product - (079) 26857428

Pandey Sinakshi

* मानक या मानकों का कार्य महत्व रखता है।

* यदि मानक न हो तो वस्तुओं का पहचान करना बहुत कठिन हो जाएगा।

Bereau of indian standards is a helpfull standards.

⇒ भारतीय मानक ब्यूरो की संस्था अनेक कार्यों को सरल बनाती है।

* मानक राष्ट्रीय स्तर पर, अंतराष्ट्रीय स्तर पर भी मुख्य स्थान ~~र~~ रखते है।

* सुरक्षा के क्षेत्र मे भारतीय मानक ब्यूरो का योगदान है। शिक्षा के क्षेत्र मे भी ~~क~~ यह BIS ब्यूरो कार्यरत है। यह ब्यूरो, संस्था उपयोगी ही नहीं लाभदायी भी है।

* भारतीय मानक ब्यूरो हर क्षेत्र मे महत्वपूर्ण है।

* Bereau of Indian Standards is a usefull standard.

vision
A VISION Product - (079) 26857428

Page:
Date:

Pandey Minakshi

⟹ मानक हमारे दैनिक जीवन में सुधार ला रहे हैं। [improvement]

* BIS या पर्याप्त मात्रा में हमारे उपयोगों को पूर्ण कर रहा है।

* शिक्षा के क्षेत्र में मानकों का महत्व दर्शाया गया है।

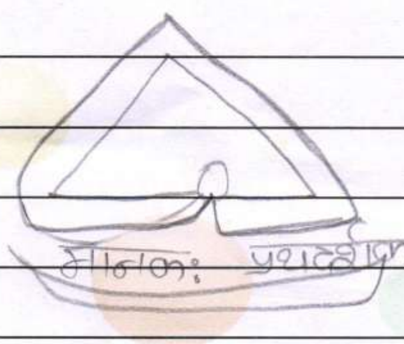
* मानक हमारी आवश्यकताओं को पूर्ण करते आ रहा है।

* भारत में मानकों का महत्व अत्याधिक है।

* मानक शिक्षा और कौशल्य प्रदान करने में हमारी सहायता की है।

ISI = ISI

BIS =>



भारतीय मानक ब्यूरो

मानक आवश्यक होते हैं।

vision
A VISION Product -(079) 26857428

नाम - यादव आशिष —— (2)
कक्षा - 9th
माध्यम - हिन्दी माध्यम
तारीख - 23/10/24

विषय : सुरक्षा सुनिश्चित करने और अच्छी जीवनशैली प्रदान करने में मानको की भूमिका

प्रस्तावना

भारतीय मानक ब्युरो ने मानको को जारी किया है यह मानक भारत के सरकार के अंतगर्त आते है. इसकी भूमिका मानव समाज के लिए बहुत महत्वपुर्ण है, कैसे। कुछ चरणों से समझते है।

① परिभाषा : मानक चिहन यह किसी वस्तु का महत्व सुनिश्चित करती है, एवं बताती है कि वस्तु कि गुणवत्ता न्युनतम गुणवत्ता के अनुरूप है।

② उद्देश्य : इसका उद्देश्य यह है कि ग्राहको उत्पादो कि गुणवत्ता, सुरक्षा और विश्वनियता कि जानकारी देना है, एवं सरल भाषा मे सभी मनुष्य को गुणवत्ता का महत्व समझाना है।

VISION
A VISION Product - (079) 26857428

Page:
Date:

③ मानक प्रवृत्तियाँ :- मानक अपनी प्रवृत्तीयाँ भारत सरकार के अन्तर्गत रहकर लोककल्याण का कार्य करती है, जैसे ग्राहकों वस्तु कि गुणवत्ता का बोध, वस्तु कि सुरक्षा की जानकारी, आयात - निर्यात, वस्तु कि उत्पादक स्थान, और देश कि अर्थव्यवस्था मे योगदान जैसी प्रवृत्तियाँ मानक प्रवृत्तियो मे शामिल कि गई है।

④ कुछ सीमाएं :- मानकों की कुछ सीमाएं होती है, मानक अपनी सीमाओ को भंग करके कार्य नही कर सकते है, मानक स्वरूप द्वारा अगर संवैधानिक उपचारो का उल्लंघन होता है तो कानुन उस मानक स्वरूप को रद्द भी कर सकता है। इस लीए मानक सीमाएं कार्यरत है।

⑤ मानक के प्रकार :- मानक के कई प्रकार होते है, इनके अन्य मानक चिह्न भी होते है BSI ने 2019 तक लगभग 20000 मानक चिह्नों कि घोषणा कि थी। जो संवैधानिक थे एवं कई असंवैधानिक मानक चिह्नो को रद्दीकरण प्रक्रिया द्वारा रद्द कर दिया गया था।

vision
A VISION Product - (079) 26857428

Page:

Date:

(6) उपयोगिता :- दैनिक जीवन मे मानक स्वरूप अत्यंत उपयोगी है, जैसे कि वस्तु का सरल भाषा गुणवत्ता ज्ञात करनी हो या सुरक्षा कि जानकारी प्राप्त करनी इन सभी प्रवृत्तियों में मानक स्वरूप उपयोगी है, उदाहरण: अगर आपको सोने कि जाँच करनी हो तो आप सोने पर हॉलमार्क देखकर सोने कि गुणवत्ता का पता लगा सकते हो और मानक चिह्न द्वारा सोने के कैरेट का ज्ञात भी कर सकते हो। और सोने कि शुद्धता के लिए सोने पर लिखे 916 अंकीय अंक देखकर लगा सकते हो।

(7) अन्य उपयोगिता :-

मानक स्वरूपो को आप अपनी जीवन शैली का नव रचनक भी कह सकते हो। क्योंकि मानक स्वरूप जीवन मे गुणवत्ता, सुरक्षा, और शुद्धता का महत्व जगाती है, इस सरल भाषा में वस्तु कि गुणवत्ता, सुरक्षा तथा शुद्धता कि जानकारी के कारण कम साक्षर व्यक्ति भी वस्तु से जुड़ रह सकते है

लाभ :- मानक स्वरूप कारण समाज मे अव्यवस्था का अभाव दिखता है, लोगों मे समानता जागृत होती है,

वस्तु के मूल्य पर समाज सुनिश्चित रहता है,
वस्तु के प्रकार कि जानकारी आसानी से होती है

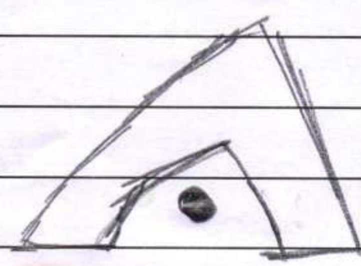
vision
A VISION Product - (079) 26857428

Page:

Date:

हानि :- अगर मानक स्वरूप न होतो, समाज मे असमानता फैलती है,

- समाज मे भ्रष्टाचार फैलता है, घोटाले होते है।
- लोग असली वस्तु के दाम पर नकली वस्तु बेचते है। अव्यवस्था उत्पन्न करते है।
- लोगो मे अराजकता का उदय होता है,
- वस्तु कि गुणवत्ता की जानकारी मे अभाव उत्पन्न होता है,
- वस्तु मे मिलावट होती है। वस्तु कि शुद्धता मे
- गिरावट आती है।
- वस्तु के उत्पादक मे वित्तिय गड़बड़ी होती है।
- वित्तिय अस्थीरता उत्पन्न होती है।
- लोग अच्छी वस्तु से वंचित रहकर निम्न वस्तुओ का उपयोग करते है।



हॉलमार्क

vision
A VISION Product - (079) 26857428

Page:
Date:

नाम - यादव हिमांशु जितेन्द्र — (3)

कक्षा - 9

स्कूल - सनफ्लावर हिंदी स्कूल

दिनांक - 23/10/24

विषय -

सुरक्षा सुनिश्चित करने और अच्छी जीवन शैली प्रदान करने में मानको की भूमिका

प्रस्तावना : वर्तमान युग मे सरकार अपनी ओर से पूर्ण रूप से अपना कार्य कर रही है।
जिसमें सरकार के द्वारा एक संस्था बनायी गई है भारतीय मानक ब्यूरो जो यह ध्यान रखती है। की जनता को किसी भी प्रकार की असुरक्षा या असुविधा का सामना न करना पडे।
वह जितनी भी बाज़ार मे वस्तुएँ आती है उस को भारतीय मानक ब्यूरो के कर्मचारीयो द्वारा परखा जाता है। तभी वह वस्तु बाज़ार मे भेजी जाती है।

BIS से सुविधा :- भारतीय मानक ब्यूरो के आने से जनता को काफी सुविधा प्राप्त हुई है।
जैसे: खाद्य पदार्थ मनुष्य के लिए जो बाजार में उपलब्ध है वह उपयोगी है

vision
A VISION Product - (079) 26857428

Page:
Date:

या नहीं इस बात का (BIS) ध्यान रखती है। हर उपयोगी वस्तु जो बाजार में उपलब्ध है वह हमारे स्वास्थ्य पर अच्छे तथा बुरे प्रभाव डालती है। (BIS) के आने से हमारी जीवन शैली में काफी परिवर्तन आई है। जिससे हमें सुविधा और सुरक्षा मिली है।

BIS के न होने से असुविधा:- BIS के न होने से हमारे बाजार में किसी भी प्रकार की चीज-वस्तुएँ बेची और खरिदी जाती थी। जिसमें कुछ वस्तुएँ हमारे लिए अच्छी होती थी। तो कुछ खराब होती थी। पहले यदि हम सोना खरिदने जाते थे। तो हमारे साथ धोखा भी हो जाता था। परंतु वर्तमान में ऐसा नहीं के बराबर देखने को मिलता है।

BIS का चिह्न:- बाजार मे उपस्थित खाद्य पदार्थों पर BIS द्वारा fssai का चिह्न होता है। तथा सोना पर BIS द्वारा हॉलमार्क का चिह्न होता है। इलेक्ट्रिक वस्तुए पर BIS द्वारा ISI का चिह्न होता है
खाद्य पदार्थों में शाकाहारी वस्तुएँ पर हरे रंग का चिह्न होता है। तथा मांसाहारि वस्तुओ पर लाल रंग का

vision
A VISION Product - (079) 26857428

Page :

Date :

चिह्न होते हैं। जिससे की हमें कोई भी वस्तुएँ खरीदने में काफी सुरक्षा और सुविधा मिलती है। और हमे किसी भी प्रकार की असुविधा या असुरक्षा का सामना नहीं करनी पड़ती है।

उपसंहार :- हम जब भी बाजार में कोई वस्तु खरीदने जाए तो वस्तु पर BIS द्वारा दिया हुआ चिह्न देखकर ही खरीदी करें।
अगर कोई भी वस्तु पर BIS का चिह्न नहीं है तो हमें वह वस्तु नहीं खरीदनी चाहिए। क्योंकि वह वस्तु हमारे लिए हमारे स्वास्थ्य के लिए नुकसानदायक हो सकती है। जिससे हमारी जीवन शैली में काफी मुश्किलों का सामना करना पड़ सकता है।

ISI :- इलेक्ट्रिक वस्तुओं पर।

FSSAI :- खाद्य सामग्री पर।

हरा ⬛ :- शाकाहारी खाद्य पदार्थों पर।

लाल ⬛ :- मांसाहारि खाद्य पदार्थों पर।

VISION
A VISION Product - (079) 26857428

नाम : सिंगोदिया यशपाल Hindi medium (4)
कक्षा : 9th
स्कूल : गीतांजलि स्कूल

Page: 1
Date : 23/10/24

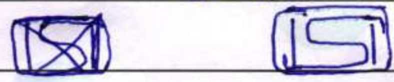
विषय :- सुरक्षा सुनिश्चित करने और अच्छी जीवन शैली प्रदान करने में मानकों की भूमिका।

प्रस्तावना : हमें हमारी अच्छी जीवन शैली के लिए वस्तुओं की अच्छी गुणवत्ता और वस्तुओं की अच्छी क्वॉलिटी की आवश्यकता होती है। आज के समय में हमें ये हमेशा डर रहता है। कि हम जो वस्तु खरीद रहे है। वह ~~हमे~~ हमारे साथ धोका तो नही करेगी अर्थात हम जब वस्तु खरीदते है तो वह कम समय में या तो बिगड़ जाती है। या खराब निकलती है। इसलिए हमें भारत सरकार का एक अंग ~~BIS~~ ~~SIS~~ ISI का चिह्न देख कर खरीदनी चाहिए। जीस वस्तु पर ISI का चिह्न लगा होता है वह वस्तु हमेशा अच्छी ~~SIS~~ गुणवत्ता हमें प्राप्त कराती है।

मानक चिह्न के द्वारा हमारी जिंदगी :- हमें अच्छी जीवन ~~BIS~~ शैली के लिए जीन वस्तुओं की आवश्यकता होती है। BIS उन वस्तुओं को परखकर उस पर ISI का चिह्न लगाती है। जीससे हमें यह पता रहे की वस्तु हमारे लिए सही है ~~हमारे~~ जैसे स्कूल के लिए उपयोगी वस्तुएँ जैसें: बैग, बोटल, ~~आदी~~ आदि ऐसी कई वस्तुएँ है जिन्हे हम महंगे दामो पर भी लेते है तब भी हमें वह

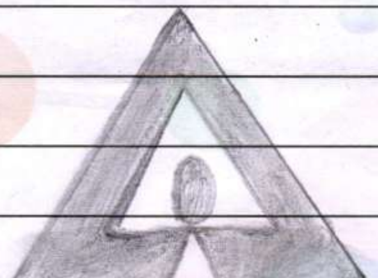
vision
A VISION Product - (079) 26857428

मानक चिह्न : ISI का लोगो कुछ इस प्रकार का होता है।



उपसंहार : इससे यह पता चलता है कि यह मानक चिह्न हमें, "वस्तु की अच्छी गुणवत्ता है कि नही" यह हमें खरीदनी चाहिए या नही, दुकानदार हमारे साथ फ्रौड कर रहा है। यह सभी चिजे इन मानक ~~चे~~ चिह्नो को देख के यह सभी शक हमारे मन से हट जाते है। और हम इन वस्तुओं को बीना किसी शंका के खरीद सकते है। यदि हम बिना ISI के चिह्न वाला हैलमेट ले भले वह कितना भी महंगा हो पर वह हमारी दुर्घटना के वक्त सुरक्षा नही कर सकता है। ISI के चिह्न वाला हैलमेट हमारी दुर्घटना के वक्त हमारी सहायता करता है। इससे यह भी पता चलता है हमे उचे दामो वाली वस्तु जरूरी नही की वह हमारी सुरक्षा करे। अगर वह ISI के चिह्न वाली नही है। वह वस्तु हमें नही खरीदनी चाहिए।

BIS चिह्न :



VISION
A VISION Product - (079) 26857428