

FIRST YEAR

COMPUTER INFORMATION TECHNOLOGY

OHSE-111 OCCUPATIONAL HEALTH SAFETY

AND ENVIRONMENT

Objective

نمبر = 10

وقت: 15 منٹ

نوٹ: یہ حصہ لازمی ہے۔ اس کو پورے سوالات پر ہی حل کریں اور مقررہ وقت ختم ہونے کے بعد نگران عملہ کو واپس کر دیں۔
اپنی پینسل کا استعمال لفظوں کو کائنات اور کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ نگران عملہ سے گزارش ہے کہ اس حصہ کو جوابی کاپی کے ساتھ منسلک کر دیں۔

Q. Choose and Tick (✓) the correct answer.

درست جواب منتخب کریں اور ٹک (✓) لگائیں۔

1. When you hear the evacuation alarm, you must

جب آپ اخراج کا الارم سنیں تو آپ لازمی طور پر۔

a) Stop to get your belongings

b) Call your supervisor

c) Await further instruction

d) Evacuate immediately

2. Which are methods to secure the accident scene.

جائے حادثہ کو محفوظ بنانے کے کوئی طریقے ہیں۔

a) Use yellow caution tape

b) Place cone

c) Post a guard

d) Any of the these may be used

3. First aid book is to be provided for what persons.

فرسٹ ایڈ بک کتنے لوگوں کیلئے مہیا کی جانی چاہیے۔

a) 150

b) 160

c) 180

d) 200

4. What is the maximum distance travel to retrieve a fire extinguisher in a fire area.

آگ والی جگہ سے فائر ایکسٹنگوئشر زیادہ سے زیادہ کتنے فاصلے پر موجود ہونا چاہیے۔

a) 10 ft

b) 25 ft

c) 75 ft

d) 100 ft

5. The easiest and most commonly used technique for analyzing risk is.

خطرے کی ایٹلانزنگ کیلئے آسان ترین اور زیادہ مشترک ٹیکنیک استعمال کی جاتی ہے۔

a) Probability analysis

b) Scenario analysis

c) Pay back analysis

d) Impact analysis

6. Test instruments used for working with electric system be.

ایلیکٹریک سسٹم پر کام کرنے کیلئے ٹیسٹ آلات ہونے چاہیے۔

a) Be yellow in colour

b) Wearing insulated gloves

c) Using insulated tools

d) Have insulated test probes

7. If your hands are very dirty what should be used to clean them.

اگر ہمارے ہاتھ بہت آلودہ ہو جائیں تو انہیں صاف کرنے کے لیے کیا استعمال کرنا چاہیے۔

a) White spirit

b) Paraffins

c) Soap and water

d) Thinners

8. Hazardous substances in the building and construction industry include.

بلڈنگ اور تعمیراتی انڈسٹری میں خطرناک اشیاء شامل ہوتی ہیں۔

a) Hemp fires

b) Synthetic mineral fibers and cement dust

c) Water from high pressure hoses

d) All of these

9. Guards are fitted to machinery to.

مشینری کے ساتھ جھٹکے کیلئے لگائے جاتے ہیں۔

a) Protect you from moving parts

b) Stop pieces of wood falling into machinery

c) Provide protection during maintenance

d) All of these

10. Noise levels are measured in.

شور کے پیمانے میں ناپے جاتے ہیں۔

a) Decibels

FIRST YEARCOMPUTER INFORMATION TECHNOLOGYOHSE-111 OCCUPATIONAL HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENTSubjective

Time: 2:15 Hours

Marks: 40

SECTION-I

- Q. 1 Write short answers to any Twelve (12) questions. (24) کوئی سے 12 سوالوں کے مختصر جواب لکھیں۔
1. Define hazards. خطرات کی تعریف کریں۔
 2. What are risks of working at height. اونچائی پر کام کرنے کے کیا خدشات ہیں۔
 3. What are electrical hazards. برقی خطرات کیا ہوتے ہیں۔
 4. Define minor risks. چھوٹے خدشات کی تعریف کریں۔
 5. What is circuit overloading. سرکٹ اوور لوڈنگ سے کیا مراد ہے۔
 6. What is mechanical safety. میکینیکل حفاظت سے کیا مراد ہے۔
 7. What is RCD. RCD کیا ہے۔
 8. What is fatal injury. جان لیوا حادثے کیا ہے۔
 9. What are fuses. فیوز کیا ہوتے ہیں۔
 10. What are sensors. سنسرز کیا ہوتے ہیں۔
 11. Enlist types of control measures. ضابطے کی کتنی اقسام ہیں نام تحریر کریں۔
 12. What are rights of employees to know. کارکنوں کے کیا حقوق ہیں جن کا انہیں علم ہونا چاہیے۔
 13. What is restricted work injury. وہ کون سے زخم ہیں جن کی وجہ سے کارکن کو محدود کام کرنے کی اجازت ہوتی ہے۔
 14. What are safety standards. سیفٹی سینڈرز کیا ہوتے ہیں۔
 15. What is accident book. ایکسیڈنٹ بک کیا ہے۔
 16. What is total disablement. مجموعی معذوری کیا ہے۔
 17. What are protection devices for protection from chemical gases. کیمیائی گیسوں سے حفاظت کیسے کون سے حفاظتی آلات ہیں۔
 18. What is job safety analysis. جب سیفٹی کے تخمینے سے کیا مراد ہے۔

SECTION-II

Note: Attempt any two (2) questions.

کوئی سے 2 سوالوں کے جواب لکھیں۔ (16)

- Q. 2 What is risk assessment. Write down five steps for risk assessment in detail. خدشات کی تشخیص سے کیا مراد ہے۔ خدشات کی تشخیص کیلئے پانچ اقدامات مفصل بیان کریں۔
- Q. 3 What is electrostatic discharge. What are electrostatics discharge precautions. الیکٹروستیک ڈسچارج کیا ہے۔ الیکٹروستیک ڈسچارج کے حفاظتی اقدامات کیا ہیں تحریر کریں۔
- Q. 4 Write note on following. درج ذیل پر نوٹ لکھیں۔
- a) In case of accident, responsibilities of competent persons. حادثے کی صورت میں صاحب اختیار کے کیا ذمہ داریاں ہیں۔
 - b) Cost of accidents. حادثے کے اخراجات۔