

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Safety Officer
Exam Date : 22-Nov-2023 Batch : 14:30-16:00

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negativ Marks
Objective Question				
1	1001	Vibration and radiation come under (1) Physical Hazards (2) Electrical Hazards (3) Chemical Hazards (4) Psychological Hazards कंपन और विकिरण निम्नलिखित के अंतर्गत आते हैं ? (1) शारीरिक खतरा (2) इलेक्ट्रिकल खतरा (3) रासायनिक खतरा (4) शरीरक्रियात्मक खतरा A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4		
Objective Question				
2	1002	The shape of warning sign is _____. (1) Square (2) Circular (3) Triangular (4) Rectangular चेतावनी संकेत का आकार _____ होता है। (1) वर्गाकार (2) वृत्ताकार (3) त्रिभुजाकार (4) आयताकार A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3		

3
A4 : 4
4

Objective Question

3 1003

Which of the following is not true in case of sensorineural hearing loss :

- (1) Sudden loss of hearing
- (2) Destruction of the hair cells of the organ of Corti in inner ear
- (3) Difficulty in hearing high pitched sounds
- (4) Begin at the frequency 4000-6000Hz

निम्नलिखित में से कौनसा संवेदीतंत्रिका तंत्रीय श्रवण हानि की स्थिति के बारे में सत्य नहीं है ?

- (1) श्रवण क्षमता की अचानक हानि
- (2) आंतरिक कर्ण में श्रवण अंग की रोम कोशिकाओं का नष्ट होना
- (3) उच्च तारत्व ध्वनियों के श्रवण में कठिनाई
- (4) 4000 6000Hz आवृत्ति पर आरंभ होता है।

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

4 1004

Which of the following aspects is not a part of safe work place ?

- (1) Colour code
- (2) Noise Control
- (3) Temperature
- (4) Variation

निम्नलिखित में की कौनसी पहलू सुरक्षित कार्यस्थल का भाग नहीं है ?

- (1) वर्ण/रंग संहिता
- (2) शोर नियंत्रण
- (3) तापमान
- (4) विचलन

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

5 1005

As per the colour code a red colour indicates :

- (1) Radiant hazards
- (2) Fire prevention
- (3) First - aid equipment
- (4) General Caution

वर्ण/रंग संहिता के अनुसार लाल रंग दर्शाता है ?

- (1) विकिरक खतरा
- (2) अग्नि रोकथाम
- (3) प्राथमिक चिकित्सा उपकरण
- (4) सामान्य स्थिति

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

6 1006

For identification of health training needs, the following is needed :

- (1) Data for existing situation analysis
- (2) Prevailing health conditions
- (3) Potential health hazards
- (4) All of the above

स्वास्थ्य प्रशिक्षण आस्तियों की पहचान के लिए निम्नलिखित की आवश्यकता होती है ?

- (1) विद्यमान समरूप विश्लेषण के लिए डाटा
- (2) स्वास्थ्य स्थितियों की खेकयाम
- (3) संभावित स्वास्थ्य खतरे
- (4) उपरोक्त में से सभी

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

7 1007

Frontier analysis does not consist which of the following :

- (1) Parametric approaches
- (2) Non parametric approaches
- (3) Bayesian estimation
- (4) Index numbers theory

सीमांत विश्लेषण में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है ?

- (1) पैरामीट्रिक एप्रोच
- (2) गैर-पैरामीट्रिक एप्रोच
- (3) वायेसियन प्राक्कलन (प्राक्कलन जोड़ता है)
- (4) सूचकांक संख्या सिद्धांत

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

8 1008

Fire extinguisher is _____.

- (1) Active fire protection system
- (2) Passive fire protection system
- (3) also of SO₂ type
- (4) Fire detection unit

अग्नि शमन यंत्र है _____ ।

- (1) सक्रिय अग्नि संरक्षण प्रणाली
- (2) निष्क्रिय अग्नि संरक्षण प्रणाली
- (3) अग्नि खतरे के दौरान लाया जाता है।
- (4) अग्नि जाँच इकाई

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

9 1009

Quality control is defined as :

- (1) Process of determining whether the quality of a product meets the desired quality level identifying improvements (if any) that need to be made in the production process
- (2) The level of product as decided by management with their own standards
- (3) Level of product which is most profitable for the company
- (4) Process of determining whether the quality of products or services meets the regulatory requirements

गुणवत्ता नियंत्रण को निम्नलिखित रूप में परिभाषित किया जाता है :

- (1) यह निर्धारण करने की प्रक्रिया कि क्या किसी उत्पाद या सेवा की गुणवत्ता, वांछनीय गुणवत्ता स्तर को पूरा करती है नही तथा उत्पादन प्रक्रिया में किए जाने वाले सुधारों (यदि कोई हों) की पहचान करना।
- (2) प्रबंधन द्वारा अपने मानदण्डों द्वारा यथा निर्णयित उत्पाद का स्तर
- (3) उत्पाद का स्तर, जो कंपनी के लिए सर्वाधिक लाभकारी है।
- (4) यह निर्धारण करने की प्रक्रिया कि क्या किसी उत्पाद या सेवा की गुणवत्ता विनियामक आवश्यकताओं को पूरा करती अथवा नहीं

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

10 1010

Which one of the following is not true for increasing productivity :

- (1) Effective stock control
- (2) Control of wastage & scrap
- (3) Development of sources of supply
- (4) Increased energy consumption

उत्पादकता बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से कौनसा सत्य नहीं है :

- (1) प्रभावी स्टॉक नियंत्रण
- (2) अपशिष्ट और स्क्रेप का नियंत्रण
- (3) आपूर्ति के स्रोतों का विकास
- (4) बढ़ी हुई ऊर्जा खपत

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

11 1011

Enterprise resources planning software can be used for :

- (1) Production
- (2) Human resources
- (3) Financial management
- (4) All of the above

उद्यम संसाधन नियोजन सॉफ्टवेयर निम्नलिखित के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है :

- (1) उत्पादन
- (2) मानव संसाधन
- (3) वित्तीय प्रबंधन
- (4) उपरोक्त में से सभी

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

12 1012

EOQ in inventory management stands for :

- (1) Easy order quantity
- (2) Economic order quantity
- (3) Easy order quality
- (4) Economic order quality

संपत्ति-सूची प्रबंधन में EOQ का पूरा नाम है :

- (1) आसान आदेश मात्रा
- (2) आर्थिक आदेश मात्रा
- (3) आसान आदेश गुणवत्ता
- (4) आर्थिक आदेश गुणवत्ता

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

13 1013

Which is not the uncertainty associated with procurement process :

- (1) Lead time uncertainty
- (2) Packaging uncertainty
- (3) Yield uncertainty
- (4) Price uncertainty

निम्नलिखित में से कौनसी उत्पादन प्रक्रिया से संबंधित अनिश्चितता नहीं है ?

- (1) अग्रणी समय अनिश्चितता
- (2) पैकेजीकरण अनिश्चितता
- (3) प्रतिफल अनिश्चितता
- (4) मूल्य अनिश्चितता

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

14 1014

Which of the following is not true in case of single period inventory model :

- (1) Determination demand
- (2) Imperishable product
- (3) Single period of time
- (4) Single selling season

एकल-अवधि मालसूची मॉडेल के मामले में निम्नलिखित में से कौनसा सत्य नहीं है ?

- (1) निर्धारक मांग
- (2) विनष्ट्य उत्पाद
- (3) समय की एकल अवधि
- (4) एकल बिक्री सत्र

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

15 1015

All of the following are true for ERGONOMICS except :

- (1) It involves designing of machines, tools equipment & manufacturing process
- (2) It means fitting the job to the workers
- (3) It is an important part of pre placement examination
- (4) Worker can be placed any where after the pre - placement examination

निम्नलिखित में से श्रमप्रभाविकी के लिए एक के अलावा सभी सत्य हैं ?

- (1) इसमें मशीनों, औजारों, उपकरणों और विनिर्माण प्रक्रियाओं की डिजाइन करना शामिल है।
- (2) इसका अर्थ है कामगार को काम में लगाना।
- (3) यह प्री-प्लेसमेंट परीक्षा का महत्वपूर्ण भाग है।
- (4) प्री-प्लेसमेंट परीक्षा के बाद कामगार कहीं भी नियोजित किया जा सकता है।

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

16 1016

All are types of productivity measures in occupation Health except :

- (1) Labor productivity
- (2) Financial productivity
- (3) Total factor productivity
- (4) Material productivity

निम्नलिखित में से एक को छोड़कर शेष पेशागत स्वास्थ्य में उत्पादकता उपाय हैं।

- (1) श्रम उत्पादन
- (2) वित्तीय प्रबंधन
- (3) कुल कारक उत्पादकता
- (4) भौतिक/सामग्री उत्पादकता

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

17 1017

Cancer of urinary bladder is more common in workers dealing with :

- (1) Coaltar
- (2) Benzol
- (3) Isopropyl oil
- (4) Aromatic Amines

मूत्राशय का कैंसर किस क्षेत्र में कार्यरत कामगारों में सर्वाधिक प्रचलित है ?

- (1) कोलतार
- (2) बेंजोल
- (3) आइसोप्रोपाइल तेल
- (4) एरोमैटिक एमाइन्स

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

18 1018

What is not true about the cases of silicotuberculosis :

- (1) Their sputum is positive for tuberculosis in most of the cases
- (2) Their children & wife do not develop tuberculosis
- (3) Their radiological evidence is similar to case of silicosis
- (4) Their post mortum fails to prove the existence of tuberculosis

सिलिकोट्यूबरकुलोसिस के मामलों के बारे में क्या सत्य नहीं है ?

- (1) अधिकांश मामलों में उनका कफ तपेदिक के लिए धनात्मक/सकारात्मक होता है।
- (2) उनके बच्चों और पत्नी को तपेदिक नहीं होता है।
- (3) उनका विकिरण साक्ष्य सिलिकोसिस के मामलो के समरूप होता है।
- (4) उनके शव-चिकित्सा परीक्षण में तपेदिक रोग की विद्यमानता साबित नहीं होती है।

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

19 1019

In employee state Insurance benefits sickness benefit is paid at the following percentage of average daily wages :

- (1) 40 %
- (2) 50 %
- (3) 60 %
- (4) 70 %

कर्मचारी राज्य बीमा परिलाभों में, रूग्णता परिलाभ औसत दैनिक मजदूरी के निम्नलिखित प्रतिशत के अनुसार देय होता है

- (1) 40 %
- (2) 50 %
- (3) 60 %
- (4) 70 %

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

20 1020

The height of top of the work bench should be at the height of _____ of the work man :

- (1) Waist
- (2) Chest
- (3) Elbow
- (4) Shoulder

कार्य बेंच के शीर्ष की ऊँचाई कामगार के _____ की ऊँचाई पर होनी चाहिए।

- (1) कमर
- (2) सीना
- (3) कोहनी
- (4) कंधा

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

21 1021

If natural light is used as principle measure of illumination at work place, the window area need to be equal to _____ percent of floor area :

- (1) 10
- (2) 20
- (3) 30
- (4) 40

यदि कार्यशाला में उजाले के उपाय के रूप में प्रमुखतया प्राकृतिक रोशनी का उपयोग किया जाता है, तब खिड़की क्षेत्र, फ्लोर क्षेत्र के _____ प्रतिशत के बराबर होता है।

- (1) 10
- (2) 20
- (3) 30
- (4) 40

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

22 1022

White fingers is occupational disease caused by :

- (1) Vibration
- (2) Pressure
- (3) Heat
- (4) Radiation

सफेद अंगुलियाँ एक पेशागत रोग है तो निम्नलिखित द्वारा होता है :

- (1) कंपन
- (2) दाब
- (3) उष्मा
- (4) विकिरण

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

23 1023

The exposure of following dose of ionizing irradiations per year to whole body is considered maximum permissible occupational exposure :

- (1) 5 Rem
- (2) 10 Rem
- (3) 25 Rem
- (4) 50 Rem

आयनीकरण विकिरणों का पूरे शरीर पर प्रतिवर्ष कितनी मात्रा में उद्भासन, अधिकतम अनुमतय पेशागत उद्भासन माना जा है :

- (1) 5 Rem
- (2) 10 Rem
- (3) 25 Rem
- (4) 50 Rem

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

24 1024

The main cause of pneumoconiosis is respirable dust, which is smaller in size than :

- (1) One micron
- (2) Three microns
- (3) Five microns
- (4) Ten microns

न्यूमोनियोसिस का मुख्य कारण श्वसनीय धूल है, जो आकार में _____ से छोटी होती है।

- (1) एक माइक्रोन
- (2) तीन माइक्रोन
- (3) पाँच माइक्रोन
- (4) दस माइक्रोन

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

25 1025

Byssinosis is the occupational disease caused by prolonged exposure to :

- (1) Cotton dust
- (2) Coal dust
- (3) Cane fibre
- (4) Bio gas

बायसियोसिस एक पेशागत रोग है, जो निम्नलिखित में से किसके प्रति दीर्घावधि उद्भासन के कारण होता है ?

- (1) कपास धूल
- (2) कोयला धूल
- (3) गन्ना धूल
- (4) जैव गैस

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

26 1026

Exposure to Hay or grain dust for prolonged duration is the cause of occupational disease is known as :

- (1) Anthracosis
- (2) Farmer's Lung
- (3) Siderosis
- (4) Heart Lung Syndrome

सूखी घास या अनाज धूल के प्रति दीर्घावधि उद्भासन के कारण होने वाली पेशागत बीमारी है :

- (1) औथराकोसिस
- (2) फार्मर्स लंग
- (3) साइडरोसिस
- (4) हृदय और फेफड़ा सिण्ड्रोम

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

27 1027

Zoonotic diseases are not common in workers dealing with :

- (1) Fertilizers
- (2) Poultry
- (3) Animals
- (4) Agriculture

प्राणिजनित रोग किस क्षेत्र में कार्यरत कामगारों में सामान्यतया प्रचलित नहीं है ?

- (1) उर्वरक
- (2) मुर्गीपालन
- (3) पशु
- (4) कृषि

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

28 1028

A worker aged more than 18 years, can be allowed to work for how many hours per week, according to factories Act 1948 :

- (1) 42 hours
- (2) 48 hours
- (3) 50 hours
- (4) 54 hours

कारखाना अधिनियम, 1948 के अनुसार, 18 वर्ष से अधिक आयु के किसी कामगार को प्रति सप्ताह कितने घण्टे काम की अनुमति दी जा सकती है ?

- (1) 42 घण्टे
- (2) 48 घण्टे
- (3) 50 घण्टे
- (4) 54 घण्टे

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

29 1029

O.S.H. (Occupational safety & Health) Act was created :

- (1) For reducing hazards
- (2) For data analysis
- (3) For ecological development
- (4) For promoting health insurance

ओएसएच (पेशागत सुरक्षा और स्वास्थ्य) अधिनियम बनाया गया था :

- (1) खतरे कम करने के लिए
- (2) डाटा विश्लेषण के लिए
- (3) पारिस्थितिकी विकास के लिए
- (4) स्वास्थ्य बीमा बढ़ाने के लिए

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

30 1030

Which Act has specified rights & responsibilities of employers & employees :

- (1) Work man compensation Act
- (2) Minimum wages Act
- (3) Occupational safety & Health Act
- (4) Dock worker's Act

किस अधिनियम में नियोक्ता और कर्मचारियों के अधिकारों और उत्तरदायित्वों को विनिर्दिष्ट किया गया है?

- (1) कामगार प्रतिकर अधिनियम
- (2) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम
- (3) पेशागत सुरक्षा और स्वास्थ्य अधिनियम
- (4) बंदरगाह कामगार अधिनियम

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

31 1031

The employee's compensation Act 1923, shall come into force in whole of India on the first day of :

- (1) January 2024
- (2) April 2024
- (3) July 2024
- (4) January 2025

कर्मचारी प्रतिकार अधिनियम, 1923 संपूर्ण भारत में किस वर्ष और माह के प्रथम दिन प्रवृत्त होगा ?

- (1) जनवरी 2024
- (2) अप्रैल 2024
- (3) जुलाई 2024
- (4) जनवरी 2025

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

32 1032

The obligations of OSHA includes ensuring that employees have been provided with :

- (1) Job
- (2) Insurance
- (3) Security
- (4) P.P.E

OSHA के दायित्वों में कर्मचारियों को निम्नलिखित की प्रदायणी सुनिश्चित करना शामिल है :

- (1) नौकरी
- (2) बीमा
- (3) सुरक्षा
- (4) पी पी ई

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

33 1033

In case of Dock workers Act 1986, the term 'ship' does not include :

- (1) Merchant ship
- (2) Lighter ship
- (3) War ship
- (4) Hover craft

गोदीबाड़ा/बंदरगाह कामगार अधिनियम 1986 के संदर्भ में शब्द 'पोत' में शामिल नहीं है :

- (1) वाणिज्यिक पोत
- (2) हल्के पोत
- (3) युद्धक पोत
- (4) हूवरक्राफ्ट

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

34 1034

Under the hazardous chemical rules 1989, any person responsible for importing hazardous chemicals in India shall provide following information except :

- (1) Port of entry in India
- (2) Mode of transport from exporting country to India
- (3) Quantity of chemicals being imported
- (4) Quality of chemicals being imported

खतरनाक रसायन नियम, 1989 के अंतर्गत भारत में खतरनाक रसायन आयात करने के लिए उत्तरदायी किसी व्यक्ति निम्नलिखित में से एक के अलावा निम्नलिखित सूचना प्रदान करनी होगी :

- (1) भारत में प्रवेश पत्तन
- (2) निर्यातक देश से भारत में परिवहन का माध्यम
- (3) आयातित रसायनों की मात्रा
- (4) आयातित रसायनों की गुणवत्ता

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

35 1035

As specified under the hazardous chemical rules 1989, the highly flammable liquids are ; Chemicals which have a flash point, lower than or equal to :

- (1) 60°C but higher than 23°C
- (2) 70°C but higher than 23°C
- (3) 23°C & boiling point higher than 35°C
- (4) 23°C & boiling point less than 35°C

खतरनाक रसायन नियम, 1989 के अनुसार उच्च ज्वलनशील तरल ऐसे रसायन हैं जिनका ज्वाला बिन्दु निम्नलिखित से क
या बराबर है :

- (1) 60°C किन्तु 23°C से उच्चतर
- (2) 70°C किन्तु 23°C से उच्चतर
- (3) 23°C और 35°C से उच्चतर क्वथनांक
- (4) 23°C और 35°C से कम क्वथनांक

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

36 1036

According to the mines Act 1952, no adolescent shall be allowed to work in any part of a mine which is below ground unless he has completed the age of :

- (1) 14 years
- (2) 15 years
- (3) 16 years
- (4) 18 years

खान अधिनियम 1952 के अनुसार, किसी किशोर को भूमिगत खान के किसी भाग में कार्य करने की अनुमति नहीं होगी ज तक कि उसने _____ की आयु पूरी कर ली हो।*

- (1) 14 वर्ष
- (2) 15 वर्ष
- (3) 16 वर्ष
- (4) 18 वर्ष

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

37 1037

The mines Act 1952, allows women to work in mines only during the following time :

- (1) 10 AM to 6 PM
- (2) 9 AM to 7 PM
- (3) 7 AM to 7 PM
- (4) 6 AM to 7 PM

खान अधिनियम 1952 महिलाओं को केवल निम्नलिखित समय के बची ही खानों में कार्य करने की अनुमति है?

- (1) 10 Am से 6 Pm
- (2) 9 Am से 7 Pm
- (3) 7 Am से 7 Pm
- (4) 6 Am से 7 Pm

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

38 1038

Effective training techniques include except :

- (1) Training needs Assessment
- (2) Pre & post test method
- (3) Includes hands on component
- (4) Heterogenous group of participants

प्रभावी प्रशिक्षण तकनीकों में एक को छोड़कर सभी सम्मिलित हैं :

- (1) प्रशिक्षण आवश्यकता आकलन
- (2) पूर्व और पश्च परीक्षण विधि
- (3) कार्यस्थल उपभाग सम्मिलित हैं
- (4) भागीदारों का विषमरूप समूह
- (5) द्विमागी संचार

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

39 1039

Atal Beemit vyakti kalyan yozana include the following except :

- (1) Administered by ESI
- (2) Relief payment up to 100 days, once in a lifetime
- (3) Rate of unemployment relief to 50% of wages
- (4) Insured person should have been in insurable employment for a minimum period of two years immediately before her/his unemployment & should have contributed for not less than 78 days

अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना में एक को छोड़कर शेष सभी सम्मिलित है :

- (1) ESI द्वारा प्रशासन
- (2) जीवन में एक बार, 100 दिनों तक की राहत भुगतान
- (3) मजदूरी की 50% तक बेरोजगारी राहत की दर
- (4) बीमित व्यक्ति को अपनी बेरोजगारी के शीघ्र पूर्व दो वर्षों की न्यूनतम अवधि के लिए रोजगार में होना चाहिए त न्यूनतम 78 दिनों के लिए योगदान देना चाहिए

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

40 1040

All of the following methods are methods for pesticide waste treatment except :

- (1) Activated carbon Adsorption treatment
- (2) Hydrolysis
- (3) Biological oxidation
- (4) Chemical oxidation

निम्नलिखित में से एक के अलावा शेष सभी कीटनाशक अपशिष्ट उपचार की विधियाँ हैं :

- (1) सक्रियकृत कार्बन अवशोषण उपचार
- (2) हाइड्रोलायसिस
- (3) जैविकीय ऑक्सीकरण
- (4) रासायनिक ऑक्सीकरण

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

41 1041

Ergonomics is related to :

- (1) Human comfort
- (2) Human behaviour
- (3) Increasing profit
- (4) Increasing speed of work

श्रमप्रभावनिधि संबंधित है :

- (1) मानव आराम/सहजता
- (2) मानव व्यवहार
- (3) लाभ में बढ़ोतरी
- (4) कार्य की गति बढ़ाना

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

42 1042

Maternity benefit is paid under the ESI scheme upto _____ weeks in case of miscarriage

- (1) 4 weeks
- (2) 6 weeks
- (3) 8 weeks
- (4) 12 weeks

ई एस आई योजना के अंतर्गत गर्भपात की स्थिति में _____ तक का मातृत्व परिलाभ संदेय है।

- (1) 4 सप्ताह
- (2) 6 सप्ताह
- (3) 8 सप्ताह
- (4) 12 सप्ताह

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

43 1043

All occupational health problems given below are due to cold temperature except :

- (1) Chill blains
- (2) Caisson disease
- (3) Trench foot
- (4) Frost bite

निम्नलिखित में से एक को छोड़कर शेष सभी शीत तापमान से होने वाली पेशागत स्वास्थ्य समस्याएं हैं :

- (1) शीत फफोला
- (2) केसैन रोग
- (3) ट्रैनच फुट
- (4) फ्रोस्ट बाइट (बर्फ से चोट)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

44 1044

Welder's flash (Redness & pain in eyes) is caused by exposure to :

- (1) Ultra violet radiation
- (2) Ionizing radiation
- (3) Heat
- (4) Vibration

वेल्डर ज्वाला (आँखों में ज्वाला और दर्द) निम्नलिखित के प्रति उद्भासन के कारण होता है :

- (1) पराबैंगनी विकिरण
- (2) आयनीकरण विकिरण
- (3) उष्मा
- (4) कंपन

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

45 1045

Which of the following is not the cause of psychosocial occupational hazard :

- (1) Lack of job satisfaction
- (2) Poor nutrition
- (3) Poor human relationships
- (4) Emotional tension

निम्नलिखित में से कौनसा मनोवैज्ञानिक पेशागत खतरे का कारण नहीं है ?

- (1) कार्य संतुष्टि की कमी
- (2) खराब पोषण
- (3) खराब मानव संबंध
- (4) भावनात्मक तनाव

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

46 1046

All are the basic types of ventilator system according to OSHA (2000) except :

- (1) Dilution & removal by general exhaust
- (2) Ceiling fan
- (3) Local exhaust
- (4) Recirculation systems

OSHAA(2005) के अनुसार निम्नलिखित में से एक को छोड़कर शेष सभी जीवनरक्षक प्रणाली के मुख्य प्रकार हैं :

- (1) सामान्य एम्जोस्ट द्वारा धूलनशीलता और हटाना
- (2) सीलिंग पंखा
- (3) स्थानीय एम्जोस्ट
- (4) पुनःपरिसंचरण प्रणालियाँ

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

47 1047

Sling psychrometer is used to measure which of the following ?

- (1) Air velocity
- (2) Humidity
- (3) Temperature
- (4) Pressure

स्लिंग सायकोमीटर निम्नलिखित संकेतक के मापन में प्रयुक्त होता है :

- (1) वायु वेग
- (2) आर्द्रता
- (3) तापमान
- (4) दाब

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

48 1048

A device that measures the velocity of air is called :

- (1) Sling psychrometer
- (2) Hygrometer
- (3) Anemometer
- (4) Wind vane

वायु के वेग का मापन करने वाली युक्ति है :

- (1) स्लिंग सायकोमीटर
- (2) हाइग्रोमीटर
- (3) एनीमोमीटर
- (4) वायु वेन/नालिका

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

49 1049

All statements are the regarding standards of ventilation except :

- (1) Standards for minimal fresh air supply is of 1000 - 1200 c.ft. per person per hour
- (2) Their should be 4-6 air changes in work room assemblies in an hour
- (3) The optimum floor space requirements per person vary from 50-100 sq ft
- (4) Their should be 6-8 air changes in living room in an hour

जीवनरक्षक यंत्रों के मानदण्डों के संबंध में एक को छोड़कर शेष सभी सत्य हैं :

- (1) प्रति व्यक्ति प्रति घण्टा न्यूनतम स्वच्छ वायु आपूर्ति के लिए मानदण्ड 1000 - 1200 c क्यूबिक फिट है।
- (2) एक घण्टे में कार्य कक्ष असेम्बली में 4 - 6 वायु परिवर्तन होने चाहिए
- (3) प्रति व्यक्ति इष्टतम फ्लोर स्पेस आवश्यकता 50 - 100 वर्ग फीट होनी चाहिए
- (4) प्रति घण्टे लीविंग कक्ष में 6 - 8 वायु परिवर्तन होना चाहिए।

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

50 1050

All are true for heat stress index value except :

- (1) 0 - No thermal strain
- (2) 70-90 -Severe heat strain
- (3) 10-30 - Mild to moderate heat strain
- (4) 70-90 - Very severe heat strain

निम्नलिखित में से एक को छोड़कर सभी उष्मीय तनाव सूचकांक मान के लिए सत्य हैं :

- (1) 0 — कोई तापीय तनाव नहीं
- (2) 70-90 — संघन उष्मीय तनाव
- (3) 10-30 — मृदुल से मध्यम उष्मीय तनाव
- (4) 70-90 — अति संघन उष्मीय तनाव

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

51 1051

According to Kaizen - concept and philosophy what are the steps of management ?

- (A) Find problem
- (B) Analyse results
- (C) Employee involvement
- (D) Create solution
- (E) Test solution

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (E), (B), (C), (D), (A)
- (2) (D), (E), (A), (B), (C)
- (3) (C), (A), (D), (E), (B)
- (4) (A), (B), (C), (E), (D)

काइजन-संकल्पना और दर्शन के अनुसार प्रबंधन के सोपान :

- (A) समस्या ज्ञात करना
- (B) परिणाम विश्लेषण
- (C) कर्मचारी भागीदारी
- (D) उपाय तैयार करना
- (E) उपाय का परिक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (E), (B), (C), (D), (A)
- (2) (D), (E), (A), (B), (C)
- (3) (C), (A), (D), (E), (B)
- (4) (A), (B), (C), (E), (D)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

52 1052

To ensure safe drinking water supply to the workers arrange the activities stated below in order of first & last activity :

- (A) Filtration
- (B) Use Chloroscope
- (C) Sedimentation
- (D) Estimate chlorine demand

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (C), (A), (D), (B)
- (2) (B), (C), (A), (D)
- (3) (A), (D), (B), (C)
- (4) (D), (A), (C), (B)

कामगारों को सुरक्षित पेयजल सुनिश्चित करने की नीचे दी गई गतिविधियों को प्रथम से अंतिम गतिविधि के क्रम सुव्यवस्थित करे :

- (A) निसंदन
- (B) क्लोरोस्कोप प्रयोग
- (C) अवसादीकरण
- (D) क्लोरीन मांग प्राक्कलन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (C), (A), (D), (B)
- (2) (B), (C), (A), (D)
- (3) (A), (D), (B), (C)
- (4) (D), (A), (C), (B)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

53 1053

Out of the workers affected by disaster specify which one should be provided medical aid on fir & last priority as per the priority order :

- (A) Crying for help
- (B) Lying unconscious
- (C) Having breathing difficulty
- (D) Having no vital signs

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (C), (A), (D)
- (2) (D), (C), (A), (B)
- (3) (C), (D), (B), (A)
- (4) (D), (A), (C), (B)

आपदा प्रभावित कामगारों को चिकित्सीय सहायता प्रदान करने के लिए उन्हें प्राथमिकता के आधार पर पहले से अंतिम प्राथमिकता के क्रम में सुव्यवस्थित करे :

- (A) मदद के लिए पुकार रहे
- (B) अचेत पड़े
- (C) श्वास लेने में परेशानी वाले
- (D) जीवन के लक्षण नहीं दिखने वाले

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (B), (C), (A), (D)
- (2) (D), (C), (A), (B)
- (3) (C), (D), (B), (A)
- (4) (D), (A), (C), (B)

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

54 1054

Arranges the following social security legislation in order of year of initial enactment (Coming into force) from older to latest :

- (A) Payment of gratuity Act
- (B) Employee's compensation Act
- (C) Equal Remuneration Act
- (D) Maternity Benefit Act

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (D), (A), (C)
- (2) (D), (A), (C), (B)
- (3) (A), (C), (B), (D)
- (4) (C), (A), (D), (B)

नीचे दिए गए सामाजिक सुरक्षा कानूनों को उनके लागू होने वाले शुरूआती साल (प्रभावी होने के समय) के हिसाब से पुराने नवीनतम के क्रम में सुव्यवस्थित करें :

- (A) परिवान संदेय अधिनियम
- (B) कर्मचारी प्रतिफल अधिनियम
- (C) समान वेतन अधिनियम
- (D) मातृत्व परिलाभ अधिनियम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (B), (D), (A), (C)
- (2) (D), (A), (C), (B)
- (3) (A), (C), (B), (D)
- (4) (C), (A), (D), (B)

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

55 1055

Which method should be used as first & which one as last priority out of following to provide large quantity of drinking water to workers with proper purification & low cost :

- (A) Ultraviolet Radiations
- (B) Ozone Gas
- (C) Reverse Osmosis
- (D) Chlorine Gas

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (C), (D), (B), (A)
- (2) (B), (C), (A), (D)
- (3) (D), (A), (B), (C)
- (4) (A), (B), (D), (C)

बड़े पैमाने पर कामगारों को कम खर्च में शुद्ध पेयजल आपूर्ति कराने के लिए इनमें से कौन सी पद्धति पहली और कौन : अंतिम प्राथमिकता में इस्तेमाल की जानी चाहिए। पहले और अंतिम प्राथमिकता के क्रम में सुव्यवस्थित करे :

- (A) पराबैंगनी विकीरण
- (B) ओजोन गैस
- (C) व्यूतक्रमित विसरण
- (D) क्लोरीन गैस

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (C), (D), (B), (A)
- (2) (B), (C), (A), (D)
- (3) (D), (A), (B), (C)
- (4) (A), (B), (D), (C)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

56 1056

Arrange the following sources of noise in increasing order of sound pressure produced :

- (A) Police whistle at 5m
- (B) Unmuffled aircraft engine
- (C) Whistle of steam engine
- (D) Pneumatic drill at 3 meter
- (E) Thunder (Overhead)

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (D), (E), (B)
- (2) (A), (E), (D), (C), (B)
- (3) (A), (B), (C), (D), (E)
- (4) (A), (D), (C), (E), (B)

शोर के निम्नलिखित स्रोतों को ध्वनि उत्पादित प्रक्रिया के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें :

- (A) 5 मीटर पर पुलिस की सीटी
- (B) गुंठित वायु प्ररोष्ठ इंजन
- (C) भाप इंजन की सीटी
- (D) 3 मीटर पर न्यूमेटिक ड्रिल
- (E) (सिर के ऊपर) गर्जना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A), (C), (D), (E), (B)
- (2) (A), (E), (D), (C), (B)
- (3) (A), (B), (C), (D), (E)
- (4) (A), (D), (C), (E), (B)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

57 1057

Arrange the following health check up activities in terms of appropriate sequence to specify which activity should be performed first & which one should be taken up at last :

- (A) High risk screening
- (B) Periodic health check up
- (C) Pre placement health check up
- (D) Regular health check up

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (D), (B), (C)
- (2) (D), (B), (C), (A)
- (3) (A), (C), (B), (D)
- (4) (C), (A), (D), (B)

निम्नलिखित स्वास्थ्य जांच गतिविधियों में से किस गतिविधि को पहले और किसे आखिर में अंजाम दिया जाना चाहिए विकल्पों को पहले से आखिरी के क्रम में सुव्यवस्थित करें :

- (A) उच्च जोखिम जांच
- (B) आवधिक स्वास्थ्य जांच
- (C) पूर्व-स्थापन स्वास्थ्य जांच
- (D) नियमित स्वास्थ्य जांच

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A), (D), (B), (C)
- (2) (D), (B), (C), (A)
- (3) (A), (C), (B), (D)
- (4) (C), (A), (D), (B)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

58 1058

Arrange the following process in the ascending order of their noise level generation :

- (A) Whispering
- (B) Train passing station
- (C) Motor car horn
- (D) Printing Press

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (D), (B), (C)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (B), (C), (D), (A)
- (4) (B), (D), (C), (A)

नीचे दी गई शोर उत्पन्न करने की प्रक्रियाओं को आरोही क्रम में सुव्यवस्थित करें।

- (A) फुसफुसाहट
- (B) स्टेशन से गुजर रही ट्रेन
- (C) मोटर कार का हॉर्न
- (D) मुद्रणशाला

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (D), (B), (C)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (B), (C), (D), (A)
- (4) (B), (D), (C), (A)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

59 1059

Arrange the following in the sequential order of chronology of increasing loss of performance :

- (A) Disability
- (B) Impairment
- (C) Disease
- (D) Handicap

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (B), (C), (D), (A)
- (3) (C), (B), (A), (D)
- (4) (B), (A), (C), (D)

निम्नलिखित सोपानों को क्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- (A) दिव्यांगकता
- (B) बाधा
- (C) बीमारी
- (D) विकलांग

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (B), (C), (D), (A)
- (3) (C), (B), (A), (D)
- (4) (B), (A), (C), (D)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

60 1060

Administrative setup of ESIS from top to bottom :

- (A) Regional deputy medical commissioner (one for each zone)
- (B) Division head : Insurance commissioner, Medical commissioner, Financial commissioner
- (C) Medical referee
- (D) Regional director
- (E) CEO of ESIC

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (E), (A), (B), (C), (D)
- (2) (E), (D), (C), (B), (A)
- (3) (E), (B), (D), (A), (C)
- (4) (E), (D), (B), (C), (A)

ESIS का उच्चतम से न्यूनतम की ओर प्रशासनिक ढांचा है :

- (A) क्षेत्रीय उपचिकित्सा आयुक्त (प्रत्येक क्षेत्र के लिए एक)
- (B) चिकित्सा संदर्भिनी
- (C) क्षेत्रीय निदेशक
- (D) ESIC का सीईओ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (E), (A), (B), (C), (D)
- (2) (E), (D), (C), (B), (A)
- (3) (E), (B), (D), (A), (C)
- (4) (E), (D), (B), (C), (A)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

61 1061

Arrange the evidence by the quality of its source (descending order of quality)

- (A) Cohort study
- (B) Randomized, double blind, placebo controlled with sufficient power
- (C) Non randomized trial
- (D) Case series
- (E) Case control study

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (C), (A), (E), (D)
- (2) (A), (B), (C), (D), (E)
- (3) (E), (D), (B), (C), (A)
- (4) (A), (C), (B), (D), (E)

साक्ष्य को उसके स्रोत की गुणवत्ता के घटते क्रम में सुव्यवस्थित करें :

- (A) समूह अध्ययन
- (B) पर्याप्त पावर के साथ प्लेसबो नियंत्रित, यादृच्छायिक, डबल बलाइंड परीक्षण
- (C) गैर यादृच्छायिक ट्रायल
- (D) मामला संख्या
- (E) मामला नियंत्रित अध्ययन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (B), (C), (A), (E), (D)
- (2) (A), (B), (C), (D), (E)
- (3) (E), (D), (B), (C), (A)
- (4) (A), (C), (B), (D), (E)

A1 : 1

1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

62 1062

Fire broke out in a packaging factory and is rapidly spreading. Identify the correct sequence of the disaster management :

- (A) Post disaster recovery
- (B) Triage
- (C) Disaster preparedness
- (D) Disaster mitigation

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (B), (A), (D), (C)
- (3) (C), (D), (B), (A)
- (4) (D), (A), (B), (C)

एक पैकेजिंग फैक्ट्री में आग लग गई है, जो तेजी से बढ़ रही है इस आपदा प्रबंधन के लिए नीचे दिए गए विकल्पों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :

- (A) आपदा पश्चात रिकवरी
- (B) ट्रायज
- (C) आपदा के लिए तैयारी
- (D) आपदा न्यूनीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (B), (A), (D), (C)
- (3) (C), (D), (B), (A)
- (4) (D), (A), (B), (C)

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

63 1063

Arrange the following health financing systems in decreasing order of expenditure by population worker :

- (A) Out of pocket expenditure
- (B) Employees state insurance corporation social security
- (C) Private health insurance
- (D) Expenditure by government in form of public health systems

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (D), (B), (C), (A)
- (3) (C), (B), (D), (A)
- (4) (D), (C), (A), (B)

जनसंख्या/कामगारों द्वारा व्यय के घटते क्रम में निम्नलिखित स्वास्थ्य वित्तीयत प्रणालियों को व्यवस्थित करें :

- (A) कर्मचारी द्वारा स्वयं किया गया खर्च
- (B) कर्मचारी राज्य बीमा निगम सामाजिक सुरक्षा
- (C) निजी स्वास्थ्य बीमा
- (D) सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली में सरकार द्वारा किया गया खर्च

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (D), (B), (C), (A)
- (3) (C), (B), (D), (A)
- (4) (D), (C), (A), (B)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

64 1064

Arrange the following steps of water purification process :

- (A) Flocculation chamber
- (B) Alum mixing
- (C) Sedimentation tank
- (D) Filtration
- (E) Chlorination

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (A), (C), (D), (E)
- (2) (A), (B), (C), (D), (E)
- (3) (E), (B), (C), (D), (A)
- (4) (A), (C), (E), (D), (B)

जल शुद्धिकरण प्रक्रिया के निम्नलिखित सोपानों को क्रमवार व्यवस्थित करें :

- (A) फ्लोकेलेशन चैनल
- (B) फिटकरी मिश्रण
- (C) अवसादीकरण
- (D) निःसंदन
- (E) क्लोरोनीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (B), (A), (C), (D), (E)
- (2) (A), (B), (C), (D), (E)
- (3) (E), (B), (C), (D), (A)
- (4) (A), (C), (E), (D), (B)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

65 1065

Arrange the following organisation heads in increasing order of hierarchy of ESI corporation :

- (A) Medical commissioner (Health care)
- (B) Medical referee located at regional offices
- (C) Medical Superintendent of ESIC Hospital
- (D) Director General ESI
- (E) Labour Secretary, Ministry of Labour & Employment

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (E), (C), (D), (A), (B)
- (2) (D), (C), (A), (B), (E)
- (3) (C), (B), (A), (D), (E)
- (4) (A), (B), (C), (D), (E)

ESI नियम के पदसोपानकी के बढ़ते क्रम में निम्नलिखित संगठनिक प्रमुखों के क्रम को सुव्यवस्थित करें :

- (A) चिकित्सा आयुक्त (स्वास्थ्य देखभाल)
- (B) क्षेत्रीय कार्यालयों में मौजूद मेडिकल संदर्भिता
- (C) ESIC अस्पताल के चिकित्सा अधीक्षक
- (D) महानिर्देशक — ESI
- (E) श्रम एवं रोजगार मंत्रालय के श्रम सचिव

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (E), (C), (D), (A), (B)
- (2) (B), (C), (A), (B), (E)
- (3) (C), (B), (A), (D), (E)
- (4) (A), (B), (C), (D), (E)

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

66 1066

Acceptable criteria for an establishment according to occupational safety & health standards are :

- (A) Building premises should have adequate fire, emergency and danger signs
- (B) Handicapped employees shall be restricted to designated workplaces
- (C) Workrooms height from floor to ceiling should not be less than 3 meters
- (D) Maximum no of persons employed in a workroom area shall not exceed one person per 11 cubic meters
- (E) Passage ways between machinery or equipment shall not be less than 60 cm

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (C), (D), (E) Only
- (2) (C), (D), (E), (A) Only
- (3) (A), (B), (E), (D) Only
- (4) (A), (B), (C), (D) Only

पेशागत सुरक्षा और स्वास्थ्य मानकों के अनुसार एक स्थापना की स्वीकार्य योग्यताएं हैं :

- (A) भवन क्षेत्र में अग्नि, आपातकालीन और खतरे के संकेत पर्याप्त रूप से होने चाहिए।
- (B) विकलांग कर्मचारियों के लिए निर्धारित कार्यस्थल
- (C) कर्मचारियों की ऊंचाई जमीन से लेकर छत तक 3 मीटर से कम नहीं होनी चाहिए।
- (D) किसी कार्यशाला में नियोजित व्यक्तियों की अधिकतम संख्या प्रति 11.5 क्यूबिक मीटर एव व्यक्ति से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (E) मशीन या उपकरणों के बीच मार्ग 60 सेमी से कम नहीं होना चाहिए।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C), (D)
- (2) केवल (C), (D), (E), (A)
- (3) केवल (A), (B), (E), (D)
- (4) केवल (A), (B), (C), (D)

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

67 1067

All the following are criteria for personnel in occupational safety :

- (A) In hazardous place, No of safety worker for 200 & below workers is one part time safety man
- (B) In non hazardous place, No of safety worker for less than 1000 workers is one full time safety man
- (C) A safety consultant should have been a safety & health practitioner for at least 5 years
- (D) All safety consultants shall be accredited by bureau

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (D) Only
- (2) (A) & (B) Only
- (3) (B) & (C) Only
- (4) (B) & (D) Only

पेशागत सुरक्षा कार्मिकों के लिए इनमें से योग्यताएं हैं :

- (A) खतरनाक स्थलों पर 200 या कम कामगारों के लिए सुरक्षा कार्मिकों की संख्या एक अंशकालिक सुरक्षा कार्मिक है
- (B) गैर-खतरनाक स्थलों पर 1000 से कम कामगारों के लिए सुरक्षा कार्मिकों की संख्या एक पूर्णकालिक सुरक्षा कार्मिक है
- (C) एक सुरक्षा परामर्शदाता को कम से कम 5 सालों तक लिए सुरक्षा और स्वास्थ्य व्यवसायी होना चाहिए।
- (D) सभी परामर्शदाता ब्यूरो द्वारा मान्यता प्राप्त होंगे।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C), (D)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (B) और (C)
- (4) केवल (B) और (D)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

68 1068

All of the following are correct for pneumoconiosis :

- (A) It includes diseases like silicosis, Anthracosis
- (B) The hazardous effects depends upon Chemical composition, health status of person & period of exposure
- (C) Dust with in size range of 0.5 - 3 micro is the responsible agent for pneumoconiosis
- (D) Once it is developed it is very much treatable
- (E) Threshold limit values for different dust are different

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (D), (E), (B) Only
- (2) (B) & (D) Only
- (3) (A), (D), (E), (B) Only
- (4) (A), (B), (C), (E) Only

निम्नलिखित में से न्यूमोकोनियोसिस के लिए सही है :

- (A) इसमें सेलिसोसिस, एंथ्रोसोसिस जैसी बीमारियां शामिल है।
- (B) दुष्प्रभाव केमिकल के तत्वों व्यक्ति की स्वास्थ्य स्थिति और संपर्क में रहने की अवधि पर निर्भर करता है।
- (C) 0.5 - 3 माइक्रोन परास के भीतर द्वैत न्यूमोकोनियोसिस के उत्तरदायी कारक है।
- (D) एक बार यह ही जाने के बाद इसका निदान किया जाना संभव है।
- (E) अलग-अलग द्वैत के लिए सीमांत इकाई मान अलग-अलग होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (C), (D), (E), (B)
- (2) केवल (B), (D)
- (3) केवल (A), (D), (E), (B)
- (4) केवल (A), (B), (C), (E)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

69 1069

Carcinogenic agent for bladder cancer include :

- (A) Asbestos and Benzene
- (B) Arsenic and Asbestos
- (C) Arsenic and Benzidine
- (D) Arsenic and Benzene
- (E) Benzidine and 2 Naphthylamine

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) & (E) Only
- (2) (C) & (E) Only
- (3) (B) & (E) Only
- (4) (D) & (E) Only

ब्लैडर कैंसर के लिए कार्सिनोजेनिक कारकों में शामिल है :

- (A) एस्बेस्टस और बेंजीन
- (B) आर्सेनिक और एस्बेस्टस
- (C) आर्सेनिक और बेजीडाइन
- (D) आर्सेनिक और बेंजीन
- (E) बेजीडाइन और 2 नापथिलेमीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (E)
- (2) केवल (C) और (E)
- (3) केवल (B) और (E)
- (4) केवल (D) और (E)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

70 1070

Select the correct statements regarding the latest amendment of factories Act :

- (A) A minimum of 350 cuft of space for each worker has been prescribed for adequate ventilation in installation of factories
- (B) 1 safety officer per 1000 or more workers is ordinarily employed
- (C) A canteen shall be provided for workers more than 250
- (D) Creche for 30 or more women workers
- (E) Welfare officer for every 500 or more workers employed ordinarily

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C) Only
- (2) (B), (C), (E) Only
- (3) (A), (C), (D) Only
- (4) (A), (B), (E) Only

कारखाना अधिनियम के अद्यतन संशोधन के संबंध में सही कथनों का चुनाव करें :

- (A) कारखानों में पर्याप्त वातायन प्रतिस्थापन के लिए हर कामगार के लिए कम से कम कम 350 वर्ग फीट स्थान
- (B) 1000 या अधिक कामगारों पर एक सुरक्षा अधिकारी की नियुक्ति
- (C) 250 से अधिक कामगारों के लिए कैटिन उपलब्ध कराई जाएगी।
- (D) 25 महिला कामगारों के लिए शिशु-पालन केंद्र
- (E) हर 500 कामगारों के लिए कल्याण अधिकारी की नियुक्ति।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C)
- (2) केवल (B), (C), (E)
- (3) केवल (A), (C), (D)
- (4) केवल (A), (B), (E)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

71 1071

Characteristic features of Asbestosis include :

- (A) pain in chest and chronic bronchitis
- (B) Pain in chest and dyspnoea disproportionate to clinical signs in lung
- (C) Shortness of breath and decreased chest expansion
- (D) Asbestos bodies and ground glass appearance in lower part of lung
- (E) Pain in chest and emphysema

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) & (D) Only
- (2) (A) & (C) Only
- (3) (B) & (E) Only
- (4) (C) & (D) Only

एस्बेस्टोसिस की प्रमुख विशेषताओं में सम्मिलित है :

- (A) सीने में दर्द और जटिल ब्रौवाइटिस
- (B) सीने में दर्द और फेफड़े में नैदानिक संकेतों के गैर आनुपातिक डायस्पिनिया
- (C) पूरी सांस न आना और सीने में फुलाव कम होना
- (D) एस्बेस्टेस शरीर और फेफड़े के निचले हिस्से में ग्राउंड ग्लास का प्रकटीकरण
- (E) सीने में दर्द और इन्फीसीमिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B) और (C)
- (2) केवल (A) और (C)
- (3) केवल (B) और (E)
- (4) केवल (C) और (D)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

72 1072

Identify the correct methods of supervision :

- (A) Review of record and reports
- (B) Observing workers on job
- (C) Meeting clients and community leaders
- (D) Feedback to worker
- (E) Working machines when workers is absent

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (A), (B), (C) Only
- (3) (A), (B), (C), (D) Only
- (4) (A), (B), (C), (D), (E) Only

अनुश्रवण की सही पद्धतियों की पहचान करिए :

- (A) रिकॉर्डों और प्रतिवेदनों की समीक्षा
- (B) नौकरी कार्य पर कामगारों का अवलोकन
- (C) ग्राहकों और समुदायिक नेताओं संग बैठक
- (D) कामगारों से प्रतिपुष्टि
- (E) कामगारों की अनुपस्थिति में मशीन पर काम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A), (B), (C)
- (3) केवल (A), (B), (C), (D)
- (4) (A), (B), (C), (D), (E)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

73 1073

Manifestation of lead poisoning in adult include :

- (A) Reduced sperm count
- (B) Low blood pressure
- (C) Miscarriage, still birth or pre mature birth
- (D) Mood disorders
- (E) Weight gain

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C) & (E) Only
- (2) (A), (B) & (C) Only
- (3) (A), (C) & (D) Only
- (4) (E) & (A), (D) Only

व्यस्कों में शीशा विषाक्तिकरण के लक्षणों में शामिल है :

- (A) शुक्राणुओं की संख्या में कमी
- (B) अल्प रक्त चाप
- (C) गर्भपात, मृत शिशु जन्म या समय पूर्व जन्म
- (D) मनःस्थिति विकार
- (E) वजन बढ़ना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C) और (E)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (E), (A), और (D)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

74 1074

Which of the following is/are the features of asbestosis :

- (A) Fine dust deposition in the alveoli
- (B) Dry crackling sound in the lungs while breathing out
- (C) Clubbing of fingers
- (D) Ground glass appearance in lower points of lungs on chest x-ray
- (E) Haematuria

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (D) Only
- (2) (A), (D), (E) Only
- (3) (A), (B), (C), (D) Only
- (4) (A), (B), (D), (E) Only

निम्नलिखित में से एस्बेस्टोसिस की विशेषताएं क्या हैं/हैं ?

- (A) अल्विओली में सूक्ष्म धूल कणों का निक्षेप
- (B) सांस छोड़ते समय फेफड़ों में सूखी घड़घड़ाहट की आवाज
- (C) अंगुलियों का युग्मन
- (D) सीने के एक्सरे में फेफड़े के निचले हिस्से में ग्राउंड ग्लास का प्रकटीकरण
- (E) हिमेटूरिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C), (D)
- (2) केवल (A), (D), (E)
- (3) केवल (A), (B), (C), (D)
- (4) केवल (A), (B), (D), (E)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

75 1075

Major objection of factory Act, 1948 includes :

- (A) Regulating working condition
- (B) Safety
- (C) Health condition
- (D) Leave eligibility of workers
- (E) Adult immunization

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (C), (D) and (E) Only
- (2) (A), (C), (D) and (E) Only
- (3) (A), (B), (C) and (D) Only
- (4) (A), (B), (C) and (E) Only

कारखाना अधिनियम, 1948 के प्रमुख लक्ष्यों में शामिल हैं :

- (A) कार्यों की स्थितियों का विनियमन
- (B) सुरक्षा
- (C) स्वास्थ्य स्थिति
- (D) कामगार की पट्टा योग्यता
- (E) व्यस्क टीकाकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C), (D) और (E)
- (2) केवल (A), (C), (D) और (E)
- (3) केवल (A), (B), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B), (C) और (E)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

76 1076

All are functions of health communication :

- (A) Information
- (B) Counselling
- (C) Raising morals
- (D) Persuasion
- (E) Problem identification

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D) Only
- (2) (A) & (D) Only
- (3) (B), (C), (D), (E) Only
- (4) (B), (C), (D) Only

निम्नलिखित सभी स्वास्थ्य संचार के कृत्य हैं :

- (A) सूचना
- (B) परामर्श
- (C) ढाढस बढ़ाना
- (D) धारण
- (E) समस्या की पहचान करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C), (D)
- (2) केवल (A), (D)
- (3) केवल (B), (C), (D), (E)
- (4) केवल (B), (C), (D)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

77 1077

Following are the examples of biological monitoring :

- (A) Zinc protoporphyrin level
- (B) Urine phenol level
- (C) Cholinesterase level in blood
- (D) Serum sodium level
- (E) urinary albumin level

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (C) & (D) Only
- (2) (A), (B) & (C) Only
- (3) (C), (D) & (E) Only
- (4) (E), (A) & (B) Only

निम्नलिखित जैविक अनुश्रवण के उदाहरण है :

- (A) जिंक प्रोटोपोरफाइरिन स्तर
- (B) मूत्र फेनल स्तर
- (C) रक्त में कोलिंसटेरेज स्तर
- (D) सीरम सोडियम स्तर
- (E) मूत्र एलबुमीन स्तर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (E), (A) और (B)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

78 1078

Benefits of role play includes :

- (A) Enhance current teaching strategies
- (B) Learn skills used in real world situations
- (C) Provide critical observation skills of peers
- (D) Enhance adult learning strategies
- (E) To develop autocratic leadership

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (C), (D), (E) Only
- (2) (C), (D), (E), (A) Only
- (3) (A), (B), (C), (D) Only
- (4) (D), (E), (A), (B) Only

भूमिका निर्वहन के फायदों में शामिल है :

- (A) वर्तमान परीक्षण रणनीतियों का बढ़ाना
- (B) वास्तविक दुनिया की परिस्थितियों पर आधारित कौशल सीखना
- (C) समकक्षों के लिए उचित आलोचनात्मक परीक्षण प्रदान करना
- (D) अभिवर्धित व्यस्क अधिगम्य रणनीतियां
- (E) तानशाही नेतृत्व का विकास करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C), (D), (E)
- (2) केवल (C), (D), (E), (A)
- (3) केवल (A), (B), (C), (D)
- (4) केवल (D), (E), (A), (B)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

79 1079

Sexual harassment includes, as per sexual harassment of women at work place act 2013 except

- (A) Physical contact or advances
- (B) Making sexual coloured remarks
- (C) Sharing pornography
- (D) Sharing official premises
- (E) A demand or request sexual favour

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (E) Only
- (2) (A), (B), (C), (D) Only
- (3) (B), (C), (D), (E) Only
- (4) (C), (D), (E), (A) Only

कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन शोषण अधिनियम 2013 के अनुसार निम्नलिखित में से एक को छोड़कर शेष सभी ये शोषता में सम्मिलित हैं :

- (A) शारीरिक संपर्क या इशारे
- (B) यौन प्रेरित टिप्पणियां करता
- (C) पोर्न दिखाना
- (D) कार्यशाला की जगह साझा करना
- (E) यौन संबंध बनाने की मांग या निवेदन करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C), (E)
- (2) केवल (A), (B), (C), (D)
- (3) केवल (B), (C), (D), (E)
- (4) केवल (C), (D), (E), (A)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

80 1080

All are the part of typical management process except :

- (A) Planning
- (B) Organizing
- (C) Communicating
- (D) Learning
- (E) Identifying

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (C) & (D) Only
- (2) (C) & (E) Only
- (3) (A), (C) & (D) Only
- (4) (A), (B) & (C) Only

इनमें से एक को छोड़कर सभी सामान्यता प्रबंधन प्रक्रिया का हिस्सा हैं :

- (A) नियोज
- (B) संगठन
- (C) संचार
- (D) नेतृत्व
- (E) प्रवेशन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (D)
- (2) केवल (C) और (E)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

81 1081

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Public Health emergency of International concern
- (B) Public health risk
- (C) Quarantine
- (D) Surveillance

List - II

- (I) Likelihood of an event that may affect adversely the health of humans
- (II) Systematic ongoing collection, collation & analysis of data for public health purpose & timely dissemination
- (III) Extraordinary event which is decided as provided by IHR, 2005
- (IV) Restriction of activities or separation from others of suspect persons who are not ill or of suspect baggage

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(A) आंतरराष्ट्रीय चिंता का लोक स्वास्थ्य आपातकाल	(I) मानव स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव डालने की संभावना रखने वाली कोई परिघटना
(B) लोक स्वास्थ्य जोखिम	(II) सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रयोजन के लिए व्यवस्थित वर्तमान डाटा संकलन, सहयोग और विश्लेषण तथा समय पर प्रसारण
(C) संघर्ष	(III) असामान्य घटना जो IHR, 2005 में यथा उपबंधित असामान्य घटना जो निर्धारित की जाती है
(D) निगरानी	(IV) संदेहास्पद व्यक्तियों से स्वस्थ और गैर संदेहास्पद व्यक्तियों को अलग करना या गतिविधियों पर प्रतिबंध

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

82 1082

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Diseas	Causative agent
(A) Silicosis	(I) Smoke, coal dust inhalation
(B) Anthracosis	(II) Free silica silion dioxide
(C) Byssinosis	(III) Sugarcane dust
(D) Bagasosis	(IV) Cotton

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I रोग	सूची-II कारककारी अभिकर्मक
(A) सिलिसोसिस	(I) धुआं, कोयले की चूल को साँस से लेना
(B) एंटाकोसा	(II) मुक्त सिलिका, सिलिकॉन डायऑक्साइड
(C) बायससिनोसिस	(III) गन्ने की धूल
(D) बाजेसोसिस	(IV) कपास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

83 1083

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Coal mines & other mines	(I) Arthroses of carpal bones
(B) Raynaud's phenomenon	(II) Headache, dizziness, collapse, coma
(C) CO poisoning	(III) Beat elbow knee followed by bursitis
(D) Caisson's disease	(IV) Joint pains (Bends) air embolism

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) कोयला खदानें और अन्य खदानें
- (B) रेनॉड परिघटना
- (C) सह विषाक्तकरण
- (D) काइजन बीमारी

सूची-II

- (I) कार्पल अस्थियों का अर्थोसिस
- (II) सिरदर्द, चक्कर आना, बेहोशी, कोमा
- (III) बर्सिटिस के साथ कोहनी/घुटने की मोच
- (IV) संधिवात (मोड़) वायु प्रवाह

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

84 1084

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Chief Controller Imports & Exports
- (B) Central or state pollution control board
- (C) Chief inspector of factories
- (D) Ministry of Environment & Forests

List - II

- (I) Notification of hazardous chemicals
- (II) Enforcement of directions & procedure in respect of isolated storage of hazardous chemicals
- (III) Import of hazardous chemicals
- (IV) Enforcement of directions & procedure in respect of industrial installations & isolated storage under factories Act

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) मुख्य आयात और निर्यात नियंत्रण
- (B) केन्द्र या राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
- (C) कारखानों के मुख्य निरीक्षक
- (D) पर्यावरण एवं वन मंत्रालय

सूची-II

- (I) हानिकारक केमिकलों की अधिसूचना
- (II) हानिकारक केमिकलों के एकांतिक भंडारण के संदर्भ में निर्देशों और प्रक्रियाओं का प्रवर्तन
- (III) हानिकारक केमिकलों का आयात
- (IV) कारखाना अधिनियम के अंतर्गत एकांतिक भंडारण और औद्योगिक प्रतिस्थापन के लिए निर्देशों और प्रक्रियाओं का प्रवर्तन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

85 1085

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Respirable particulate matter has size of less than μm
- (B) Percentage of CO_2 among greenhouse gases
- (C) Acceptable upper limit for oxides of nitrogen during 24 hrs. in micro grams per cubic meter in air sample as per CPCB
- (D) Amount of sound attenuation in decibel which can be attained by ear muffs

List - II

- (I) 80
- (II) 30
- (III) 10
- (IV) 75

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) mm से कम आकार के श्वसनीय पार्टिकुलेट पदार्थ
- (B) ग्रीन हाउस गैसों में CO_2 का प्रतिशत
- (C) CPCB के मुताबिक 24 घंटे के दौरान प्रति घन मीटर हवा के सैंपल में नाइट्रोजन के ऑक्साइड के लिए स्वीकार्य उच्चतम सीमा
- (D) कर्णपल्लव द्वारा प्राप्य ध्वनिपश्चों की डेसिबल में मात्रा

सूची-II

- (I) 80
- (II) 30
- (III) 10
- (IV) 75

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

86 1086

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Bhopal gas tragedy
- (B) Gas checked during PUC check of vehicles
- (C) Air pollution emitted from refrigerators
- (D) Major cause of soil pollution

List - II

- (I) Carbon monoxide
- (II) MIC
- (III) Chemical Insecticides
- (IV) CFC

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) भोपाल गैस त्रासदी
- (B) वाहनों के PUC परीक्षण के दौरान जांचे जाने वाली गैस
- (C) रेफ्रिजरेटरों से उत्सर्जित वायु प्रदूषक
- (D) मृदा प्रदूषण का उत्सर्जित वायु प्रदूषक

सूची-II

- (I) कार्बन मोनोआक्साइड
- (II) MIC
- (III) रसायनिक कीटनाशक
- (IV) CFC

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

87 1087

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Ozone Holes
- (B) Increased incidence of COPD
- (C) Greenhouse effect
- (D) Acid rain

List - II

- (I) Global warming
- (II) Suspended particulate matter (spm) in the air
- (III) Air pollution by sulphur dioxide gas
- (IV) Exposure to increased radiations from atmosphere

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) ओजोन छिद्र
- (B) C.O.P.D की बढ़ी हुई परिघटना
- (C) हरित गृह प्रभाव
- (D) अम्लीय वर्षा

सूची-II

- (I) वैश्विक तापम
- (II) वायु में निलंबित पार्टिकुलेट पदार्थ (SPM)
- (III) सल्फर डाई ऑक्साइड गैस द्वारा वायु प्रदूषण
- (IV) वातावरण से बढ़े हुए विकीरण के प्रति उद्भाषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

88 1088

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Nitrogen oxides
- (B) Lead
- (C) Sulphur oxides
- (D) Aldehydes

List - II

- (I) Coal combustion
- (II) Construction materials & cooking
- (III) Fuel combustion
- (IV) Remodelling/demolition of painted surfaces

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) नाइट्रोजन ऑक्साइड
- (B) शीशा
- (C) सल्फर ऑक्साइड
- (D) एलिडहाइड

सूची-II

- (I) कोयला दहन
- (II) निर्माण सामग्री और भोजन
- (III) ईंधन दहन
- (IV) पेंट की हुई सतहों का पुनःप्रतिरूपण/ढहाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

89 1089

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Cancer of scrotum
- (B) Byssinosis
- (C) Ground glass appearance
- (D) Anthracosis

List - II

- (I) Asbestosis
- (II) Coal mine workers
- (III) Chimney sweepers
- (IV) Spinners

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) सक्रोम का कैंसर
- (B) बाइसिनोसिस
- (C) ग्राउंड ग्लास प्रकटन
- (D) ओथराकोसिस

सूची-II

- (I) एस्बिस्टोसिस
- (II) कोयला खदान कामगार
- (III) चिमनी सफाईकर्मी
- (IV) जुलाहे

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

90 1090

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Pheumoconiosis
- (B) Lead poisoning
- (C) Occupational cancer
- (D) Silicosis

List - II

- (I) Skin, bladder & Blood forming organs are commonly affected
- (II) Snow storm appearance in lungs
- (III) Progressive dyspnoea & lung fibrosis
- (IV) Blue lining on gums

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) न्यूमोकोन्योसिस
- (B) शीशा विषवित्करण
- (C) पेशागत कैंसर
- (D) सिलिकोसिस

सूची-II

- (I) त्वचा, बलैडर और रक्तवाहिका अंग सामान्यतया प्रभावित होते हैं
- (II) फेफड़ों में हिम तूफान प्रकटन
- (III) क्रमिक बढ़ती डिस्पोनिया और लंग फाइब्रोसिस
- (IV) मसूढ़ों पर नीली रेखा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

91 1091

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Anthracosis
- (B) Farmer lungs
- (C) Byssinosis
- (D) Bagassosis

List - II

- (I) Inhalation of grains dust
- (II) Coal dust
- (III) Sugar cane dust
- (IV) Cotton fibre dust

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(A) ऑथराकोसिस	(I) अनाज धूल को श्वास के साथ लेना
(B) फार्मर्स लंग्स	(II) कोयला धूल
(C) बायसिनोसिस	(III) गन्ना धूल
(D) बागासोसीस	(IV) कपास रेशा धूल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

92 1092

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Quality tool	Definition
(A) Histogram	(I) Graph in which value of two value are plotted along axes
(B) Control chart	(II) Type of chart that contains both bars and a line graph when individual values are represented in descending order by bars and cumulative total is represented by line
(C) Pareto chart	(III) Graph used to study how a process changes over time as data plotted in time order
(D) Scatter diagram	(IV) A diagram consisting of rectangles whose area is proportion to the frequency of a variable and whose width equal to class interval

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(A) विषमयुग्मन	(I) वह ग्राफ जिसमें दो वाल्वों का मूल्य अक्षों के साथ आरेख किया जाता है
(B) नियंत्रण तालिका	(II) तालिका का प्रकार जिसमें दोनों आधार और लाइनग्राफ होते हैं, जहाँ प्रत्येक का मूल्य को अवरोही क्रम में प्रतिनिधित्व करता है
(C) पारिटो तालिका	(III) किसी समय परिवर्तित होने वाली एक प्रक्रिया जबकि तिथि को समय क्रम में रखा हो, की अध्ययन करने में प्रयुक्त ग्राफ
(D) छितरा डायग्राम	(IV) आयतों से युक्त एक डायग्राम जिसका क्षेत्रफल उपलब्ध की आवृत्ति के समानुपात है और जिसकी चौड़ाई वर्ग अंतराल के बराबर हो

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

93 1093

Match the pollutant or pollutant class with to potential sources

List - I

Pollutant / pollutant class

- (A) Combustion contaminants
- (B) Biological contaminants
- (C) Volatile organic compounds (VOC)
- (D) Particles & fibres

List - II

Potential sources

- (I) Damp duct insulation or filters
- (II) Furnaces out door air
- (III) Deterioration of the materials, vacuuming
- (IV) Waxes & polishes

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

प्रदूषक/प्रदूषक वर्ग

- (A) दहन संदूषक
- (B) जैविकीय संदूषक
- (C) अस्थिर जैविक यौगिक (VOC)
- (D) पार्टिकल्स और रेशे

सूची-II

संभावित श्रोत

- (I) कोष्ठीय नलिका विलगक या निषेदक
- (II) भट्टी, बाह्य वायु
- (III) सामग्री, वस्तुओं का विनष्टीकरण
- (IV) मोम और पॉलिश

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

94 1094

Match the indoor & out door sources of contaminators with the most appropriate materials & control measure .

List - I

- (A) Asbestos products
- (B) Cooking or microwave related sources
- (C) Moulds
- (D) Contaminated filter & ducts

List - II

- (I) Use portable water for humidification avoid back draft
- (II) Use low emitting sources
- (III) Smoking policy
- (IV) Keep building dry

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए : आंतरिक और बाह्य संदूषण के स्रोतों को समुचित अपसमन और नियंत्रण उपायों साथ सुमेलित करें :

सूची-I

आंतरिक/बाह्य संदूषक

- (A) एस्बेस्टोसिस उत्पाद
- (B) कुकिंग और माइक्रोवेव
- (C) मोल्ड
- (D) संदूषित निस्संदक और प्रबोक्त

सूची-II

अपशमन और नियंत्रण उपाय

- (I) आद्रिकरण के लिए पेयजल का प्रयोग, निष्कालन से बचें
- (II) अल्प उत्सर्जित स्रोतों का उपयोग
- (III) छुआ पॉलिभीकरण
- (IV) भवन को शुष्क रखे

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

95 1095

Match the area with the acceptable noise level (DBA).

List - I

Area / Complex

- (A) Residential
- (B) Industrial workshop
- (C) Hospitals
- (D) Commercial offices

List - II

Acceptable noise level

- (I) 20-35 dBA
- (II) 35-45 dBA
- (III) 25-40 dBA
- (IV) 40-60 dBA

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए : क्षेत्र को स्वीकार्य शोर स्तर से सुमेलित करें :

सूची-I क्षेत्र/परिसर	सूची-II स्वीकार्य शोर स्तर
(A) आवासीय	(I) 20-35 dBA
(B) औद्योगिक, कार्यशाला	(II) 35-45 dBA
(C) अस्पताल	(III) 25-40 dBA
(D) वाणिज्यिक कार्यालय	(IV) 40-60 dBA

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

96 1096

Match the instruments with the indices item it measures.

List - I Instrument	List - II Indices / item
(A) Wind vane	(I) Cooling power of the air
(B) Anemometer	(II) Humidity
(C) Katathermometer	(III) Air velocity
(D) Sling psychrometer	(IV) Wind direction

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
उपकरण	सूचक/मद
(A) वायु नलिका	(I) वायु की शीतलन शक्ति
(B) एनिमोमीटर	(II) आर्द्रता
(C) काटाथर्मोमीटर	(III) वायु वेन
(D) स्लिंग साइक्रोमीटर	(IV) वायु दिशा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

97 1097

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Pneumoconiosis	(I) Emphysema
(B) Silicosis	(II) General glass appearance in lower part of lung
(C) Asbestosis	(III) Inorganic dust
(D) Lung diseases other than pneumoconiosis	(IV) Exposure to air foam dust of cotton

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

- (A) न्यूमोकोनीओसिस
- (B) सिलिकोसिस
- (C) एस्बेस्टोसिस
- (D) न्यूमोकोनीओसिस के अलावा फेफड़ा रोग

सूची-II

- (I) इम्फाइसेमा
- (II) फेफड़ों के निचले आग में ग्राउंड ग्लास प्रवहन
- (III) अपर्याप्त धूल
- (IV) कपास की वायुवाही धूल के प्रति उद्भासन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

98 1098

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Maternity benefit
- (B) Disablement benefit
- (C) Sickness benefit
- (D) Medical benefit

List - II

- (I) Family planning services
- (II) Payable for a maximum period of 91 days
- (III) Duration of benefit is 26 wks
- (IV) Benefit is about 90 percent of wages

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
(A) मातृत्व परिलाभ	(I) परिवार नियोजन सेवाएं
(B) विकलांगता परिलाभ	(II) अधिकतम 91 दिनों की अवधि के लिए देय
(C) रूग्णता परिलाभ	(III) परिलाभ अवधि 26 सप्ताह है।
(D) चिकित्सा परिलाभ	(IV) परिलाभ मजदूरी का लगभग 90% है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

99 1099

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
PPE	Type of work
(A) Safety belt	(I) Concrete / masonry work
(B) Hearing protection (ear muffs)	(II) Handling chemical substances
(C) Boots	(III) Blasting
(D) Air lined mask	(IV) Elevated work

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I

PPE

- (A) सुरक्षा पट्टा
- (B) श्रवण सुरक्षा (कर्णरक्षक)
- (C) बूट
- (D) वायु सरेखित मास्क

सूची-II

कार्य का प्रकार

- (I) कंक्रीट/निर्णय कार्य
- (II) रासायनिक पदार्थों को संभालना
- (III) विस्फोट कार्य
- (IV) ऊंचाई पर कार्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

100/1100

Biomedical waste management rules

List - I

Colour coding

- (A) Yellow bag
- (B) Red bag
- (C) Blue/white
- (D) Black bag

List - II

Type of waste categories

- (I) Sharp waste
- (II) Discarded medicines & cytotoxic drugs
- (III) Infected gloves and syringes
- (IV) Human anatomical waste

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
रंग कूटलेखन	अपशिष्ट श्रेणियों का प्रकार
(A) पीला बैग	(I) धारदार अपशिष्ट
(B) लाल बैग	(II) छोड़ी गई चिकित्सा विषाम्प दवाइयाँ
(C) नील/सफेद	(III) संक्रमित दस्ताने और सुई
(D) काला बैग	(IV) मानव शरीरक्रियात्मक अपशिष्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4