

General Awareness / सामान्य जागरूकता

1. The union Government on 24 June 2015 launched the first modernised Anganwadi centre of India in

- A) Bihar
- B) Rajasthan
- C) Haryana
- D) Punjab

1. राज्य संघ सरकार ने 24 जून 2015 को भारत के किस राज्य में सबसे पहला आधुनिक आंगनवाड़ी केंद्र आरंभ किया था?

- A) बिहार
- B) राजस्थान
- C) हरियाणा
- D) पंजाब

Answer: Option C

---

2. Which of the following is the first atomic plant established in India?

- A) Kaiga
- B) Tarapur
- C) Narora
- D) Kota

2. भारत में स्थापित किया गया सबसे पहला परमाणु संयंत्र कौन-सा है?

- A) कैगा
- B) तारापुर
- C) नरोरा
- D) कोटा

Answer: Option B

---

3. Who invented X-Rays?

- A) Wilhelm Roentgen
- B) Madam Cury
- C) J J Thomson
- D) Simon Russell

3. एक्स-रे का आविष्कार किसने किया था?

- A) विल्हेल्म रोइंटजेन
- B) मैडम क्यूरी
- C) जे.जे. थॉमसन
- D) सिमोन रुशेल

Answer: Option A

---

English and Reasoning / अंग्रेजी और रीजनिंग

1. He has an aptitude \_\_\_\_\_ foreign languages.

- A) for
- B) to
- C) with
- D) in

Answer: Option A

---

2. Identify the correct spelling:

- A) oodoure
- B) odoure
- C) odour
- D) oddour

Answer: Option C

---

3. He \_\_\_\_\_ upon his horse and rode off.

- A) jumped
- B) jumps
- C) jump
- D) jumping

Answer: Option A

Technician(Fitter) / तकनीशियन ( फिटर)

1. Which tool is used for checking the 90° angles or squareness and flatness of surfaces of job?

- A) Steel Rule
- B) 'V' Block
- C) Surface Plate
- D) Try Square

1. 90° के कोण अथवा नमूने की आयातकारिता तथा समतलता को मापने के लिए कौन-से उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

- A) स्टील का पैमाना
- B) 'V' साँचा
- C) सतही फलक
- D) ट्राई स्क्वेयर

Answer: Option D

---

2. Which of the following metals is used to make the tongs used in forging shop?

- A) Mild steel
- B) High carbon steel
- C) Cast Iron
- D) Pig Iron

2. लोहार की दुकान में चिमटे बनाने के लिए इनमें से कौन-सी धातु का प्रयोग किया जाता है?

- A) हल्की स्टील
- B) उच्च कार्बन स्टील
- C) ढलवा लोहा
- D) कच्चा लोहा

Answer: Option A

---

3. Which of the following is used to control the pressure of flow in a pipe?

- A) Reducer
- B) Socket
- C) Stop Valve
- D) Union

3. एक नली में प्रवाह के दाब को नियंत्रित करने के लिए इनमें से किसका प्रयोग किया जाता है?

- A) रेड्यूसर
- B) सॉकेट
- C) स्टॉप वाल्व
- D) यूनियन

Answer: Option C

---

Technician (Welder) / तकनीशियन (वेल्डर)

1. In arc welding process, which energy is converted into heat energy?

- A) Light energy
- B) Mechanical energy
- C) Chemical energy
- D) Electrical energy

1. आर्क झलाई (वेल्डिंग) प्रक्रिया में, कौन-सी ऊर्जा को ताप ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है?

- A) प्रकाश ऊर्जा
- B) यांत्रिक ऊर्जा
- C) रासायनिक ऊर्जा
- D) विद्युत ऊर्जा

Answer: Option D

---

2. Generally the gas used for gas welding is a mixture of

- A) Oxygen and hydrogen
- B) Acetylene and nitrogen
- C) Oxygen and acetylene
- D) Hydrogen and acetylene

2. आम तौर पर गैस झलाई के लिए प्रयोग की जाने वाली गैस किसका एक मिश्रण है?

- A) ऑक्सीजन व हाईड्रोजन
- B) ऐसीटिलीन व नाइट्रोजन
- C) ऑक्सीजन व ऐसीटिलीन
- D) हाईड्रोजन व ऐसीटिलीन

Answer: Option C

---

3. Cracking can be expected in the welding of

- A) Non-ferrous metals
- B) Magnetic materials
- C) Ferrous metals
- D) Aluminium

3. किसकी झलाई में दरार की संभावना होती है?

- A) अलौह धातुएं
- B) चुम्बकीय पदार्थ
- C) लौह धातुएं
- D) एल्युमिनियम

Answer: Option C

---

Technician (Grinder) तकनीशियन (ग्राइन्डर)

1. Which of the following process provides the best surface finish?

- A) Turning operation
- B) Shaping operation
- C) Grinding operation
- D) Milling operation

1. इनमें से कौन-सी प्रक्रिया बेहतर सतह रूप प्रदान करती है?

- A) खरादना कार्य विधि
- B) गठना कार्य विधि
- C) घिसाई कार्य विधि
- D) पिसाई कार्य विधि

Answer: Option C

---

2. Power is transmitted by lead screw to the carriage through

- A) Gear box
- B) Worm and gear
- C) Rack pinion
- D) Half nut

2. चौपहिया गाड़ी में बल इनके द्वारा मुख्य पेंच से संचारित किया जाता है

- A) गियर बॉक्स
- B) सर्पिल गरारी एवं गियर
- C) रैक गरारी
- D) हाफ नट

Answer: Option D

---

3. Which of the following gauge is used for checking of holes?

- A) Ring gauge
- B) Snap gauge
- C) Plug gauge
- D) Dial gauge

3. सुराख को देखने के लिए इनमें से कौन-से मापक का प्रयोग किया जाता है?

- A) रिंग गेज
- B) स्नैप गेज
- C) प्लग गेज
- D) डायल गेज

Answer: Option C

---