

Sample Paper WORKER PSPC

SUBJECT

Applied Physics

1. What is the standard unit of Power? **واٹ کس کی اکائی ہے**

- A) Watt (واٹ)
- B) Joule (جول)
- C) Newton (نیوٹن)
- D) Volt (وولٹ)

2. Ohm's Law describes the relationship between Voltage, Current, and which other factor?

اوہم کا قانون وولٹیج، کرنٹ اور کس تیسرے عنصر کے درمیان تعلق بتاتا ہے

- A) Power (پاور)
- B) Resistance (مضامت)
- C) Capacitance (کپیسٹینس)
- D) Frequency (فریکوئنسی)

Computer / Information Technology

3. Which part of the computer is known as the "Brain" of the system?

کمپیوٹر کے کس حصے کو سسٹم کا "دماغ" کہا جاتا ہے

- A) Monitor (مانیٹر)
- B) Keyboard (کی بورڈ)
- C) CPU (سی پی یو)
- D) Printer (پرنٹر)

4. Which of the following is used for permanent data storage?

مستقل ڈیٹا اسٹوریج کے لیے درج ذیل میں سے کیا استعمال ہوتا ہے

- A) RAM (ریم)
- B) Hard Disk (ہارڈ ڈسک)

- C) Mouse (ماؤس)
- D) Speaker (اسپیکر)

Applied Chemistry

5. A solution with a pH value less than 7 is considered to be?

جس محلول کی پی ایچ قیمت 7 سے کم ہو، وہ کیا کہلاتا ہے

- A) Basic (اساسی)
- B) Neutral (نیوٹرل)
- C) Acidic (تیزابی)
- D) Salty (نمکین)

6. Which of these metals is the best conductor of electricity? درج ذیل میں سے کون

ہی دھات بجلی کی بہترین کنڈکٹر ہے

- A) Iron (لوہا)
- B) Copper (تانبہ)
- C) Aluminum (ایلو مینیم)
- D) Lead (سیر)

Applied Mathematics

7. What is the area of a rectangle if its length is 10 units and width is 5 units?

اگر ایک مستطیل کی لمبائی 10 اور چوڑائی 5 ہو تو اس کا رقبہ کیا ہوگا

- A) 15
- B) 50
- C) 30
- D) 25

8. Solve for x if $2x=20$.

x کی قیمت معلوم کریں اگر $2x=20$ ہو تو

- A) 5
- B) 10
- C) 18

- D) 40

Engineering Drawing

9. Which type of line is used to represent hidden parts or edges in a drawing?

؟ ذرا نگاہ میں چھپے ہوئے حصوں یا کناروں کو ظاہر کرنے کے لیے کون سی لائن استعمال ہوتی ہے

- A) Continuous Thick line (مسل موٹی لائن)
- B) Center line (سینٹر لائن)
- C) Dashed line (ٹوٹتی ہوئی لائن)
- D) Zigzag line (ٹیسڑھی میڑھی لائن)

10. T-Square is primarily used for drawing which type of lines?

؟ ٹی اسکوائر بنیادی طور پر کس قسم کی لائنیں لگانے کے لیے استعمال ہوتا ہے

- A) Vertical lines (عمودی لائنیں)
- B) Horizontal lines (افقی لائنیں)
- C) Curved lines (خم دار لائنیں)
- D) Inclined lines (ترجیحی لائنیں)

Workshop Practices

11. Which safety equipment is essential to protect eyes during electric welding?

؟ الیکٹرک ویلڈنگ کے دوران آنکھوں کی حفاظت کے لیے کون سا حفاظتی سامان ضروری ہے

- A) Cotton Gloves (سوتی دستانے)
- B) Safety Shoes (حفاظتی جوتے)
- C) Welding Shield/Goggles (ویلڈنگ شیلڈ یا عینک)
- D) Earplugs (کانوں کے پلگ)

12. Which tool is most suitable for cutting metal pipes? دھاتی پائپ کاٹنے کے لیے کون

؟ سا اوزار سب سے زیادہ موزوں ہے

- A) Chisel (چھینی)

- **B) Hacksaw** (ہیکسا / آری)
- **C) Hammer** (ہتھوڑا)
- **D) File** (ریختی)

Quantitative / IQ

13. Complete the series: 3, 6, 9, 12, ____?

سلسلہ مکمل کریں: 3، 6، 9، 12، ____

- A) 13
- B) 15
- C) 14
- D) 18

14. If a person buys a tool for 100 rupees and sells it for 120 rupees, what is the profit?

اگر ایک شخص 100 روپے میں اوزار خرید کر 120 روپے میں بیچتا ہے، تو منافع کتنا ہے

- A) 10
- B) 20
- C) 25
- D) 5

General Knowledge

15. Which is the largest province of Pakistan by area?

رقبے کے لحاظ سے پاکستان کا سب سے بڑا صوبہ کون سا ہے

- A) Punjab (پنجاب)
- B) Sindh (سندھ)
- C) Balochistan (بلوچستان)
- D) Khyber Pakhtunkhwa (خیبر پختونخوا)

16. How many colors are present in the National Flag of Pakistan?

پاکستان کے قومی جھنڈے میں کتنے رنگ ہیں

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

English

17. Choose the correct word to complete the sentence: "The worker _____ his tools every day before leaving for work."

- A) cleans
- B) cleaning
- C) clean
- D) cleaned

18. What is the opposite (Antonym) of the word "Safety"?

- A) Security
- B) Danger
- C) Care
- D) Protection

Answer Key:

1. A
2. B
3. C
4. B
5. C
6. B
7. B
8. B
9. C
10. B
11. C
12. B
13. B
14. B
15. C
16. B
17. A
18. B