

Test Physics Class 10th

| | |
|--|-------------------------|
| Name _____ | Physics Chapter No .17 |
| T. Marks =30 Basic Electronics بنیادی الیکٹرونکس | Time allowed 40 minutes |

Q No, 1 MCQs Tick the correct option;

7x1=7

سوال نمبر 1 درست جواب پر ٹک کا نشان لگائے۔

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|------------------------------------|
| 1 | In computer terminology, Information mean ; کمپیوٹر میں انفارمیشن کا کیا مطلب ہے۔ | | | | | | |
| a | Processed data پروسیسڈ ڈیٹا | b | Raw data فائو ڈیٹا | c | Any data کوئی بھی ڈیٹا | d | Large data زیادہ ڈیٹا |
| 2 | From which of the following you can get in formation almost about everything ; مندرجہ ذیل میں سے کس سے آپ ہر طرح کی انفارمیشن حاصل کر سکتے ہیں۔ | | | | | | |
| a | Computer کمپیوٹر | b | Internet انٹرنیٹ | c | Teacher استاد | d | Books کتابیں |
| 3 | The basic operations performed by a computer ; کمپیوٹر کے بنیادی آپریشنز ہے۔ | | | | | | |
| a | Arithmetic operations آر تھمیٹک آپریشنز | b | Non arithmetic operations نان آر تھمیٹک آپریشنز | c | Logical operation لو جیکل آپریشنز | d | Both A & B دونوں |
| 4 | What does the term E mail stand for? ای میل کس شے کا مخفف ہے۔ | | | | | | |
| a | Emergency mail ایمرجنسی میل | b | External mail ایکسٹرنل میل | c | Extra mail ایکسٹرا میل | d | Electronic mail الیکٹرونک میل |
| 5 | The brain of any computer system is : کسی بھی کمپیوٹر سسٹم کا دماغ ہے۔ | | | | | | |
| a | Control unit سینٹرل یونٹ | b | C.P.U سی۔ پی۔ یو | c | Memory میموری | d | Monitor مونیٹر |
| 6 | A C.D can store about -----MB computer data . ایک سی۔ ڈی میں تقریباً ایم۔ بی۔ کمپیوٹر ڈیٹا سٹور کیا جاسکتا ہے۔ | | | | | | |
| a | 610 | b | 620 | c | 600 | d | 680 |
| 7 | How many components of a computer based information system has? کمپیوٹر بیسڈ انفارمیشن سسٹم کے اہم حصوں کی تعداد کتنی ہے۔ | | | | | | |
| a | 2 | b | 3 | c | 5 | d | 6 |

Q No, 2 write the short answers of these questions.

7x2=14

دیئے گئے سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

| | |
|-----|--|
| i | What is the difference between data and information? ڈیٹا اور انفارمیشن میں کیا فرق ہے؟ |
| ii | What is the difference between RAM and ROM? ریم اور روم میموری میں کیا فرق ہے۔ |
| iii | Write down advantages of E-Mail. ای۔ میل کے فوائد تحریر کریں۔ |
| iv | In term of computer what is meant by hardware and software? کمپیوٹر کی اصطلاح میں ہارڈ ویئر اور سوفٹ ویئر سے کیا مراد ہے؟ |
| v | Define information and communication technology ; انفارمیشن اور کمیونیکیشن ٹیکنالوجی کی تعریف کیجئے۔ |
| vi | Define internet and write its two services ; انٹرنیٹ کی تعریف کیجئے اور اس کی دو خدمات تحریر کریں۔ |
| vii | What is cell phone? سیل فون کیا ہے؟ |

Q No, 3 Long Question Attempt Both parts

5+4=9

دیئے گئے انٹائیپ سوالات کے دونوں پارٹ حل کیجئے۔

a. What is the difference between data and information?

ڈیٹا اور انفارمیشن میں کیا فرق ہے؟

b. What is the difference between Primary memory and secondary memory? پرائمری میموری اور سیکنڈری میموری میں کیا فرق ہے؟