

پرچہ: I	نہم، لاہور بورڈ، 2019	تعداد: 10
کل نمبر: 40	(انٹرمیڈیٹ)	وقت: 1.45 گھنٹے

(پہلا گروپ)
(حصہ اول)

8 کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: -2

- ایکس کیا ہے؟
- کمپیوٹر کی پہلی جزیشن کے بارے میں بیان کیجئے۔
- سپر کمپیوٹر کا کیا کام ہے؟
- نچلے درجے کی لینگویج کو بیان کیجئے۔
- پروگرام کی تعریف کیجئے۔
- سسٹم یونٹ کی اہمیت بیان کیجئے۔

8 کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: -3

- مائیکروفون پر مختصر نوٹ لکھئے۔
- مین میموری کیا ہے؟
- PROM کیا ہے؟
- سیکنڈ میموری کیا ہے؟
- ڈیٹا کی تعریف کیجئے۔
- BCD کوڈنگ سیکم کی تعریف کیجئے۔

8 کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: -4

- K-مپ طریقہ کار کے کوئی دو فوائد لکھئے۔
- DEL کمانڈ کا مقصد کیا ہے؟
- کپا لکر کی تعریف کیجئے۔
- اینٹی وائرس کیا ہے؟
- فائل یا فولڈر کا نام کیسے تبدیل کرتے ہیں؟
- ٹاسک بار کیا ہے؟

حصہ دوم

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔

8 -5 سسٹم بس سے کیا مراد ہے اور اس کی اقسام کی تفصیل لکھئے۔

8 -6 ماؤس سے کیا مراد ہے؟ ماؤس کے ایونٹس کی وضاحت کیجئے۔

8 -7 دینے کے لیے جگہ منکشی کو مختصر کیجئے: $f(x,y) = x + \bar{x} \cdot y$

8