

# कम्प्यूटर टेकनीक

(Teacher's Manual) Class-1 to 5



## कम्प्यूटर टेकनीक-1

### 1. कम्प्यूटर: एक परिचय

(क) 1. इलेक्ट्रॉनिक 2. पर्सनल कम्प्यूटर 3. निर्देशों 4. डेटा 5. स्टोर (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. गलत 5. गलत (ग) स्वयं कीजिए।

### 2. कम्प्यूटर के उपयोग

(क) 1. गलत 2. सही 3. सही 4. सही  
(ख) 1. (द) 2. (य) 3. (अ) 4. (स) 5.  
(ब) (ग) 1. कार्यालयों, विद्यालयों, मनोरंजन हेतु, घरों में आदि। 2. कम्प्यूटर रूम 3. जुरासिक पार्क 4. हम कम्प्यूटर पर ई-मेल ..... कर सकते हैं। (घ) स्वयं कीजिए।

### 3. कम्प्यूटर के भाग

(क) 1. नी, ट, र 2. बो, ड 3. उ, स 4. ट, र 5. पी०, यू० (ख) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. सही 5. गलत (ग) स्वयं कीजिए।

### 4. इनपुट डिवाइस

(क) 1. 10 2. 12 3. 26 (ख) 1. टाइपराइटर 2. नंबर कीज़ 3. बारह 4. एंटर 5. माउस पैड (ग) 1. 12 2. माउस पर 3. स्कैनर 4. की-बोर्ड 5. जॉयस्टिक (घ) स्वयं कीजिए।

### 5. आउटपुट डिवाइस

(क) 1. आउटपुट 2. प्रिंटर 3. दो 4. मॉनिटर  
(ख) 1. दो 2. टेलीविजन स्क्रीन के समान 3. श्वेत-श्याम

### 6. कम्प्यूटर के अन्य उपकरण

(क) 1. सी०पी०यू० 2. कॉम्पैक्ट डिस्क 3. फ्लॉपी, सी०डी० 4. चुंबकीय (ख) 1. गलत 2. सही 3. गलत 4. सही (ग) 1. सी०पी०यू० में 2. फ्लॉपी में 3. कॉम्पैक्ट डिस्क 4. सी०डी० ड्राइव प्लेट में 5. फ्लॉपी को सभी ..... रखना चाहिए।

### 7. कम्प्यूटर को चालू एवं बंद करना

(क) 1. Start 2. Menu 3. Shut down 4. यू०पी०एस०, एवं मॉनीटर 5. पावर सप्लाई  
(ख) 1. गलत 2. गलत 3. सही 4. सही 5. गलत (ग) स्वयं कीजिए।

### 8. विंडोज़

(क) 1. विंडोज़ 2. विन्डोज़ 3. डेस्कटॉप 4. आइकन्स 5. माउस 6. नाम 7. टास्कबार (ख) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. सही (ग) 1. विन्डोज़ एक ऐसा ..... अनुमति देता है। 2. मेज के समान इस पर विभिन्न प्रकार की फाइलें होती हैं। 3. Computer, Recycle Bin, Network, Internet Explorer 4. डेस्कटॉप के नीचे

### 9. चित्रकारी एवं मनोरंजन

(क) 1. स्वयं कीजिए। (ख) 1. बिन्दु 2. वर्ड 3. पेन्ट कार्यक्रम 4. खेल 5. कुंजियों (ग) 1. + 2. - 3. ÷ 4. × (घ) स्वयं कीजिए।

### 10. इंटरनेट

(क) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. गलत

5. सही (ख) 1. इंटरनेट 2. सूचनाओं  
3. ई-मेल 4. चैट 5. उपयोगी

## कम्प्यूटर टेकनीक-2

### 1. कम्प्यूटर: एक परिचय

- (क) 1. सही 2. गलत 3. गलत 4. सही  
5. गलत (ख) 1. स्टोर 2. डाटा 3. इनपुट  
4. मेमोरी 5. कुंजी (ग) 1. इलेक्ट्रॉनिक मशीन  
2. गणितीय सवाल हल ..... हिसाब-  
किताब रखना। 3. यह कभी थकता .....  
कार्य करता है। 4. कम्प्यूटर डाटा के .....  
कार्य करता है। (घ) स्वयं कीजिए।

### 2. कम्प्यूटर के प्रकार

- (क) 1. ब्रीफकेस 2. बैट्री 3. पर्सनल  
4. लैपटॉप, पामटॉप 5. आकार, रूप, तकनीक  
(ख) 1. पर्सनल कम्प्यूटर 2. लैपटॉप  
3. पामटॉप 4. कम्प्यूटर लैब (ग) स्वयं कीजिए।

### 3. इनपुट डिवाइसेज़

- (क) 1. स्पेस बार 2. 12 3. क्लिकिंग 4.  
कर्सर 5. पॉयंटिंग डिवाइस (ख) 1. की-बोर्ड  
2. माउस 3. जॉयस्टिक 4. लाइट पेन 5. स्कैनर  
6. माइक्रोफोन (ग) 1. कम्प्यूटर स्वयं कार्य ...  
..... इनपुट डिवाइसेज़ कहते हैं। 2. एन्टर-की  
कुंजी ..... आवश्यक होता है। 3. यह एक  
प्रकार की ..... बदलता रहता है। 4. जब  
आप स्कैनर ..... पर दर्शाता है। 5. इसका  
प्रयोग कम्प्यूटर ..... रेस आदि।

### 4. आउटपुट डिवाइसेज़

- (क) 1. आउटपुट 2. प्रिंट आउट 3.  
श्वेत-श्याम, रंगीन 4. ध्वनि (ख) 1. टीवी  
स्क्रीन 2. काँच 3. बना 4. आउटपुट

- (ग) 1. हमें सूचनाओं ..... आउटपुट  
कहते हैं। 2. मॉनीटर, प्रिंटर एवं स्पीकर्स  
3. श्वेत-श्याम और रंगीन 4. यह एक अन्य  
आउटपुट ..... आसान कर देता है। 5. इनके  
द्वारा हम ..... सुनी जाती है।  
(घ) स्वयं कीजिए।

### 5. सी०पी०यू० एवं अन्य उपकरण

- (क) 1. डाटा 2. ए०एल०यू० 3. मेमोरी  
4. स्टोरेज 5. फ्लॉपी डिस्क (ख) स्वयं कीजिए।  
(ग) 1. सी०पी०यू० का अर्थ ..... मुख्य  
भाग होता है। 2. ए०एल०यू० और कंट्रोल यूनिट  
3. डाटा, परिणाम, निर्देश एवं अन्य सूचनाएँ 4.  
यह एक अन्य स्टोरेज ..... किया जाता है। 5.  
यह एक अन्य उपकरण ..... में किया जाता है।

### 6. हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर

- (क) 1. छू 2. उपकरण 3. की-बोर्ड 4.  
प्रोग्रामों (ख) 1. सत्य 2. सत्य 3. असत्य 4.  
असत्य (ग) 1. हार्डवेयर कम्प्यूटर के .....  
देख सकते हैं। 2. सॉफ्टवेयर निर्देशों .....  
कार्य करते हैं। 3. मॉनीटर, की-बोर्ड और  
स्पीकर्स 4. Word, Windows, Dos 5. छू  
सकते हैं ..... प्रोग्रामों का समूह।

### 7. विन्डोज़ 7

- (क) 1. विन्डोज़ 2. आइकन 3. माउस पैड 4.  
डेस्कटॉप 5. मैक्सीमाइज बटन (ख) स्वयं  
कीजिए। (ग) 1. ऑपरेटिंग सिस्टम एक .....  
.. मदद करता है। 2. जब आप कम्प्यूटर चालू ...  
..... डेस्कटॉप कहा जाता है। 3. डेस्कटॉप पर  
स्थित छोटे चित्र 4. यह इसलिए ..... किया  
जाता है। 5. स्क्रीन पर स्थित एक ब्लिंकिंग  
लाइन।

## 8. पेन्ट प्रोग्राम

(क) 1. 20 2. टूल 3. लाइन टूल 4. पृष्ठभूमि, अग्रभूमि 5. टेक्स्ट (ख) स्वयं कीजिए।

(ग) 1. सर्वप्रथम टास्क बार ..... दिखाई देगी। 2. इससे विन्डो को ऊपर-नीचे और दाएँ-बाएँ कर सकते हैं। 3. 21 4. जब आप पेन्ट पर कार्य करना ..... स्क्रीन पर खुल जाएगी। 5. स्वयं कीजिए।

## 9. वर्डपैड में कार्य करना

(क) 1. वर्डपैड 2. भाग 3. टूलबार 4. स्टेटस

(ख) 1. असत्य 2. सत्य 3. असत्य 4. सत्य

(ग) 1. एक प्रकार का प्रोग्राम है। 2. Start बटन पर ..... विन्डो उपस्थित है। 3. यदि आप अपने टेक्स्ट ..... सुधार सकते हैं 4. WordPad बटन पर ..... बंद हो जाएगा।

## 10. कम्प्यूटर शिष्टाचार

(क) 1. असत्य 2. सत्य 3. असत्य 4. सत्य

(ख) 1. बंद 2. कम्प्यूटर लैब 3. कम्प्यूटर 4. कवर 5. खोलना 6. खाने (ग) 1. जल्दबाजी में बंद करने से बेकार हो जाता है। 2. हमेशा मॉनीटर ..... उपलब्ध हो जाते हैं। कम्प्यूटर के कमरे ..... खराब हो सकते हैं। 3. अपनी फाइलों को सही ..... अपने पास रखें।

## 11. इंटरनेट

(क) 1. असत्य 2. सत्य 3. असत्य 4. सत्य

(ख) स्वयं कीजिए। (ग) स्वयं कीजिए।

## कम्प्यूटर टेक्नीक-3

### 1. कम्प्यूटर: एक परिचय

(क) 1. गलत 2. सही 3. सही 4. सही 5.

गलत (ख) 1. इलेक्ट्रॉनिक 2. डाटा 3. इनपुट

4. भाग 5. कम्प्यूटर 6. मौसम (ग) 1. कम्प्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक ..... आवश्यकता होती है। 2. क्योंकि इसमें सूचनाओं एवं डाटा का परिणाम निकालने के लिए प्रोसेसिंग किया जाता है। 3. क्योंकि यह हमारे ..... परिणाम ही देगा। 4. कम्प्यूटर के कुछ मुख्य उपयोग ..... पूर्वानुमान के लिए। 5. यह तीव्र गति से ... ..... प्रयोग में ला सकते हैं।

### 2. कम्प्यूटर चालू एवं बंद करना

(क) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. गलत 5.

सही (ख) 1. बीप 2. आइकन 3. डेस्कटॉप 4.

Log off 5. यूजर नेम, पासवर्ड 6. Log off

(ग) 1. यदि कम्प्यूटर को ..... करना पड़ सकता है। 2. डेस्कटॉप कम्प्यूटर का ..... चालू कर सकते हैं। 3. कम्प्यूटर चालू करने के लिए ..... चालू करने की प्रक्रिया है। 4. सभी प्रोग्राम बंद करने के पश्चात् ..... बंद होने लगता है। 5. कम्प्यूटर को सुरक्षित ढंग से ..... कुछ समय लगेगा।

### 3. ऑपरेटिंग सिस्टम एवं सी०पी०यू०

(क) 1. विन्डोज़ 2. आइकन 3. Recycle

Bin 4. Task bar 5. त्रिकोण 6. CU, ALU

(ख) कम्प्यूटर एक संचालन प्रणाली के .....

..... संचालन प्रणाली है। 2. डेस्कटॉप पर

पाये ..... का चिह्न होते हैं। 3. कम्प्यूटर के

जिन भागों ..... मॉनीटर। 4. यह डाटा एवं

सूचनाओं ..... आउटपुट आदि। 5. यह

कम्प्यूटर का अत्यंत ..... एवं नियंत्रित

करता है। (ग) स्वयं कीजिए।

#### 4. इनपुट डिवाइस

(क) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. सही 5. सही (ख) 1. निर्देश 2. पॉयन्टिंग 3. डिजिटल 4. मानव 5. क्लिकिंग (ग) 1. जिन उपकरणों ..... माइक्रोफोन आदि। 2. इनपुट डिवाइस इस प्रकार हैं ..... माइक्रोफोन आदि। 3. बटनों को दबाने की क्रिया को क्लिकिंग कहते हैं। 4. रोलिंग बॉल माउस का आधार होता है। 5. जॉयस्टिक एक लम्बवत् ..... प्रयोग में आसानी होती है। 6. लाइट पेन भी एक इनपुट ..... किया जाता है। 7. आप स्कैनर में किसी ..... रूप में दर्शाता है।

(घ) स्वयं कीजिए।

#### 5. की-बोर्ड

(क) 1. डाटा, निर्देश 2. टाइपराइटर 3. स्पेस बार 4. Shift, Caps Lock 5. डिलिट-की (ख) 1. 0-9 2. 26 3. 2 4. 4 5. 12 (ग) स्वयं कीजिए। (घ) स्वयं कीजिए।

#### 6. आउटपुट डिवाइस

(क) 1. सही 2. सही 3. सही 4. गलत 5. सही (ख) 1. विजुअल डिस्प्ले यूनिट 2. दृश्य 3. हार्ड कॉपी, प्रिंट आउट 4. 1.6 करोड़ (ग) स्वयं कीजिए। (घ) 1. डाला गया डाटा ..... स्पीकर्स आदि। 2. तीन आउटपुट डिवाइस मॉनीटर, प्रिंटर, स्पीकर्स हैं। 3. मॉनीटर अत्यंत कोमल ..... रखनी चाहिए। 4. प्रिंटर एक अन्य ..... द्वारा निकाल सकते हैं।

#### 7. सॉफ्टवेयर एवं हार्डवेयर

(क) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. सही (ख) 1. दो 2. कार्य 3. हार्डवेयर 4. भाषा 5. विशेष

कार्य अथवा आकृति बनाने के लिए (ग) 1. कम्प्यूटर के हार्डवेयर से तात्पर्य ..... स्पर्शनीय होते हैं। हार्डवेयर के तीन उदाहरण मॉनीटर, सी०पी०यू० और प्रिंटर हैं। 2. सॉफ्टवेयर निर्देशों, प्रोग्रामों ..... Logo आदि। 3. यह एक ऐसा सॉफ्टवेयर ..... अध्ययन किया है। 4. इसके अन्तर्गत वे भाषाएँ आती हैं ..... Java आदि। 5. ये कुछ विशेष प्रकार के प्रोग्राम ..... Word आदि। 6. हम खेल खेल सकते ..... ... भी कर सकते हैं। (घ) स्वयं कीजिए।

#### 8. लोगो का संचालन

(क) 1. तीन 2. Enter 3. लोगो प्रोम्प्ट, आयत 4. Bye (ख) स्वयं कीजिए। (ग) 1. रेखाएँ, वृत्त ..... गणना कर सकते हैं। 2. लोगो आरम्भ करने ..... आरम्भ हो जाएगा। 3. लोगो चालू होने के ..... कहते हैं। 4. दो भागों में 5. जब लोगो कोई आकृति ..... आवश्यक होता है। (घ) स्वयं कीजिए।

#### 9. पेन्ट पर कार्य करना

(क) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. गलत 5. गलत (ख) 1. बहुभुज 2. कार्यक्षेत्र 3. रिबन 4. रिबन 5. Print Preview 6. Oval 5. फिलविड कलर (ग) 1. (ल) 2. (स) 3. (य) 4. (ब) 5. (र) 6. (द) 7. (अ) (घ) 1. आप इसके द्वारा ..... तैयार कर सकते हैं। 2. पेन्ट प्रारम्भ करने के लिए ..... सेलेक्ट कीजिए। 3. इस टूल के द्वारा ..... कर सकते हैं। 4. पेन्ट बन्द करने के लिए ..... स्टोर नहीं हो पाएगा। 5. इस विकल्प के द्वारा ..... देख सकते हैं।

## 10. इंटरनेट एवं मल्टीमीडिया

(क) 1. व्यापक 2. मोडेम 3. वेबसाइट 4. नेट 5. मल्टीमीडिया (ख) स्वयं कीजिए। (ग) स्वयं कीजिए। (घ) 1. इंटरनेट विश्वभर के .... प्रदान करते हैं। 2. नेट कनेक्शन के लिए मोडेम की आवश्यकता होती है। 3. मल्टीमीडिया दो शब्दों ..... प्रयोग किया जाता है। 4. मल्टीमीडिया का प्रयोग ..... आवश्यकता होती है। 5. इंटरनेट का प्रयोग ..... यह प्रयुक्त होता है।

### कम्प्यूटर टेकनीक-4

#### 1. कम्प्यूटर: एक परिचय

(क) 1. संगणक 2. उपकरण 3. हर्ज 4. संग्रहण 5. सॉफ्टवेयर 6. डिजिटल (ख) 1. गलत 2. सही 3. सही 4. गलत 5. गलत 6. सही (ग) 1. कम्प्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक मशीन या उपकरण होता है। 2. तेज गति, त्रुटिरहित, प्राइवैसी, स्टोरेज शक्ति। 3. तीन प्रकार 4. पाँच श्रेणियों में 5. यद्यपि कम्प्यूटर ..... भेद नहीं कर पाता है। (घ) 1. ब 2. स 3. द 4. अ

#### 2. कम्प्यूटर और उसका महत्त्व

(क) 1. कम्प्यूटर 2. माइक्रोप्रोसेसर 3. ए० एल० यू० 4. प्रोसेसर 5. केन्द्रीय विश्लेषक 6. बिट (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. गलत 5. गलत 6. सही (ग) 1. पर्सनल कम्प्यूटर ..... सहायक होते हैं। 2. कम्प्यूटर के कुछ ..... सांख्यिकी गणना 3. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट ..... विश्लेषण करता है। 4. कन्ट्रोल यूनिट ..... स्थान प्रदान करना। 5. किसी भी निर्देश ..... उपलब्ध होते हैं। 6. यह कम्प्यूटर

.....। बाइट बनती है। (घ) 1. ब 2. स 3.

द 4. य 5. र 6. अ

#### 3. कम्प्यूटर के मुख्य अंग

(क) 1. स्थिर रैम, अस्थिर रैम 2. 24, 80 3. इलेक्ट्रिकली प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी (ख) स्वयं कीजिए। (ग) 1. यह प्लास्टिक की ..... पढ़ सकते हैं। 2. इसे रैन्डम एक्सेस ..... सुरक्षित रख सके। 3. इस उपकरण के द्वारा ..... करते हैं। उदाहरण- की-बोर्ड, माउस आउटपुट डिवाइस यह आउटपुट ..... पिक्सल कहते हैं। प्रिंटर, फ्लॉटर 4. यह एक विशेष प्रकार ..... मानचित्रकार करते हैं। (घ) 1. प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी 2. हार्ड डिस्क ड्राइव 3. रीड ओनली मेमोरी 4. रैन्डम एक्सेस मेमोरी 5. इलेक्ट्रिकल प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी 6. हार्ड डिस्क ड्राइव (ङ) स्वयं कीजिए।

#### 4. की-बोर्ड

(क) 1. शिफ्ट, कैप्स लॉक 2. 12 3. बैक स्पेस C, P (ख) 1. गलत 2. सही 3. गलत 4. गलत 5. सही (ग) 1. इन कुंजियों पर ..... किए जाते हैं। 2. न्यूमेरिक की-पैड ..... समय कार्य करती है। 3. ये संयुक्त कुंजियाँ ..... हो गया है। 4. इस कुंजी का प्रयोग ..... किया जाता है। 5. की-बोर्ड के निचले ..... किया जाता है। (घ) 1. द 2. स 3. ब 4. अ (ङ) स्वयं कीजिए।

#### 5. कम्प्यूटर के सॉफ्टवेयर

(क) 1. छू 2. इन्स्ट्रक्शन्स 3. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर 4. विन्डोस 95/98 (ख) हाइपर

टैक्स्ट एक विशेष प्रकार का .....  
वेबसाइट के क्षेत्र में किया जाता है। ( ग ) स्वयं  
कीजिए। ( घ ) 1. किसी विशेष स्थान पर .....  
..... एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर। 2. सभी प्रकार के  
सॉफ्टवेयर ..... बन गया है। 3. कम्प्यूटर के  
प्रोग्राम ..... Fortran, C++ आदि।

### 6. कम्पाइलर और इन्टरप्रेटर

( क ) 1. कम्पाइलर 2. इन्टरप्रेटर 3. मशीनी 4.  
ऑपरेटिंग 5. हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर 6. निर्देश  
( ख ) 1. सही 2. गलत 3. गलत 4. सही 5.  
सही 6. सही ( ग ) 1. कम्पाइलर ..... मशीनी  
भाषा में कर देता है। 2. इन्टरप्रेटर .....  
परिवर्तित कर देता है। 3. सिंगल यूजर .....  
ऑपरेटिंग सिस्टम है। 4. ऑपरेटिंग सिस्टम .....  
..... नियंत्रित करता है। 5. एक समय .....  
कहते हैं। 6. मेमोरी ..... कहलाता है।

### 7. साधनों को आपस में बाँटना

( क ) 1. साधनों 2. सूचना 3. व्यक्तिगत 4.  
ज्ञान 5. ढक ( ख ) 1. सही 2. सही 3. गलत 4.  
गलत 5. सही ( ग ) 1. वास्तविक सूचना  
एकत्रित ..... फिगर्स आदि। 2. डाटा या  
सूचना वास्तविक होनी चाहिए। आपको इस  
बात का ज्ञान होना चाहिए कि डाटा या सूचना  
कहाँ से लिया गया है। डाटा तथा सूचना नवीन  
होनी चाहिए। 3. आपकी डाटा अथवा सूचना ...  
..... रखना भी आवश्यक है। 4. अपनी  
डाटा, फाइल ..... बाँटना नहीं चाहता है।  
5. अपने हार्डवेयर ..... भाग होते हैं।

### 8. सूचनाओं का संरक्षण

( क ) 1. गलत 2. सही 3. गलत 4. सही

( ख ) 1. हम अपने कार्य हेतु तथ्य एवं .....  
कहा जाता है। 2. सूचनाओं के साधनों को .....  
..... 7898 आदि 3. वाइरस रोधक किट लगाकर  
4. अपने कम्प्यूटर पर वाइरस ..... चालू  
कीजिए।

### 9. फाइल्स एवं फोल्डर्स पर

#### कार्य करना

( क ) 1. विन्डोज एक्सप्लोरर 2. Ctrl+P 3.  
Ctrl+O 4. दायँ ( ख ) 1. सही 2. गलत 3.  
गलत 4. सही 5. सही 6. सही ( ग ) 1 .  
सर्वप्रथम विन्डोज एक्सप्लोरर ..... तैयार है।  
2. कम्प्यूटर प्रणाली में ..... कहते हैं। 3.  
जिस फाइल फोल्डर ..... मिट गया है। 4.  
सी०डी० की मदद से ..... Games  
लिखिए। 5. किसी भी फाइल को प्रिन्ट .....  
... print का बटन दबाइए।

### 10. पेन्ट

( क ) 1. फ्री फॉर्म सेलेक्ट 2. इरेज़र 3.  
मैग्निफायर 4. होम 5. Ctrl + N 6. टूल बॉक्स,  
क्लर पैलेट ( ख ) स्वयं कीजिए। ( ग ) 1.  
चित्र को बड़ा करना और चित्र को छोटा करना  
2. स्वयं कीजिए।

### 11. वर्ड प्रोसेसिंग

( क ) टाइटल बार 2. स्टेट्स बार 3. फाइल 4.  
Close 5. की-बोर्ड ( ख ) 1. सही 2. गलत 3.  
सही 4. सही ( ग ) 1. फाइल तैयार करना,  
फाइल को स्टोर करना, फाइल को खोलना  
अथवा बंद कराना 2. टाइटल बाल, मेन्यू बार,  
रिबन बार, स्टेट्स बार 3. Design, Page  
Layout, References, Mailing 4. जहाँ पर

कार्य किया जाता है। 5. टैक्स को सलैक्ट करके Del. बटन दबाकर।

### कम्प्यूटर टेकनीक-5

#### 1. कम्प्यूटर की पीढ़ी

(क) 1. कम्प्यूटर 2. 1946, डिजिटल 3. इनिक 4. ट्रांजिस्टर 5. द्वितीय 6. जैक किलबे  
(ख) 1. सही 2. सही 3. सही 4. गलत 5. गलत 6. सही (ग) 1. (द) 2. (अ) 3. (य) 4. (ब) 5. (स) (घ) 1. सन् 1946 में .....  
... होती थी। 2. सन् 1948 में ..... लिखे जाते थे। 3. यद्यपि वैक्यूम ..... छोटा हो गया। 4. सन् 1971 में ..... सकता था। 5. पंचम पीढ़ी ..... गति बढ़ेगी। 6. कम्प्यूटर एक .....  
..... नेटवर्क है।

#### 2. कम्प्यूटर की आन्तरिक प्रक्रियाएँ

(क) हार्डवेयर 2. प्रोग्राम 3. पाँच 4. सी०पी० यू० 5. लौह ऑक्साइड (ख) 1. गलत 2. गलत 3. सही 4. सही 5. गलत (ग) स्वयं कीजिए।  
(घ) 1. दो पॉयन्टिंग डिवाइस है- माउस और लाइट पेन। 2. इस इनपुट डिवाइस ..... किया जाता है। 3. तीन आउटपुट डिवाइस हैं- प्रिंटर, मॉनिटर और स्पीकर्स। 4. यह एक प्रकार का ..... किया जाता है। 5. इसका पूरा नाम ..... EE Rom। 6. यह गोल प्लास्टिक अथवा ..... डिस्क पैक कहते हैं।

#### 3. मल्टीमीडिया

(क) 1. मल्टीमीडिया 2. संचार के साधन 3. पब्लिशिंग 4. शिक्षा 5. Multi, Media (ख) 1. मल्टीमीडिया अंग्रेजी के ..... प्रयोग करता है। 2. कुछ मुख्य क्षेत्र ..... मनोरंजन।

3. मल्टीमीडिया में निम्न उपकरणों का प्रयोग किया जाता है। मल्टीमीडिया के लिए पाँच उपकरण मॉनिटर, इंटरनेट, की-बोर्ड, माउस और सी०डी०रोम, आदि हैं। 4. शिक्षा के क्षेत्र में मल्टीमीडिया ..... समझा जा सकता है। 5. एनीमेशन के क्षेत्र में ..... ट्रेजर हंट आदि।

#### 4. साधनों को बाँटकर प्रयोग करना

(क) 1. साधन 2. साधनों 3. बूट 4. स्पष्ट 5. कम्प्यूटर (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. सही 5. गलत (ग) 1. फ्लॉपी त्रुटिपूर्ण है ..... कीजिए। 2. अन्य साधनों के समान ..... होता है। 3. कम्प्यूटर पर कार्य करने के ..... प्रयास कीजिए। 4. जब आप किसी वस्तु ..... प्रयोग न करें। 5. त्रुटिपूर्ण ड्राइव, नमी, वोल्टेज की गड़बड़ी वाइरस युक्त दस्तावेज और धूल इत्यादि।

#### 5. सूचना एवं साधनों का संरक्षण

(क) 1. प्रक्रियान्वयन 2. कच्चा 3. परिष्कृत 4. प्रक्रियान्वयन 5. Vital Input Resources Under Siege 6. वाइरस (ख) 1. सही 2. गलत 3. गलत 4. सही 5. सही 6. सही (ग) 1. हम अपने डाटा ..... कहा जाता है। 2. सूचनाओं के साधन ..... शुद्ध अंकों का डाटा है। 3. हमें अपने कम्प्यूटर की रक्षा ..... Pc-cutting आदि। 4. डाटा को प्रक्रियान्वित करने के बाद ..... समूह भी कहा जाता है।

#### 6. इंटरफेस

(क) 1. इंटरफेस एक डिजिटल ..... नेटवर्क है। 2. WAN अथवा MAN ..... KBPS है। 3. राउटर के द्वारा ..... भेज जाता है। (ख) स्वयं कीजिए।

### 7. फाइल एवं फोल्डर का प्रबंधन

(क) 1. तार्किक 2. फाइल 3. माउस 4. फोल्डर (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. गलत 5. सही (ग) 1. Window Explorer में हम इस ..... स्टोर कीजिए। 2. फाइल को प्रिन्ट ..... प्रिंट हो जाएगी। 3. किसी भी सॉफ्टवेयर ..... बाहर निकाल दीजिए। 4. किसी भी फाइल को ..... मिटा सकते हैं। 5. फाइल को पुनः नाम ..... दे सकते हैं।

### 8. चित्र बनाना एवं रंग भरना

(क) 1. आकृति अथवा चित्र के क्षेत्र को चिह्नित करने 2. ओवल, दीर्घवृत्त 3. कलर बॉक्स 4. पॉलिगन 5. Rotate (ख) 1. (द) 2. (अ) 3. (ब) 4. (स) (ग) 1. पेन्ट प्रोग्राम के द्वारा ..... बना सकते हैं। 2. कलर पैलेट पर 2 रंग होते हैं। 3. इसके द्वारा विशेष भराव ... ..... बनाया जा सकता है। 4. यह चित्र के किसी भाग को मिटाने के काम में प्रयुक्त होता है। 5. फाइल के मुख्य भाग ..... कार्य कर सकते हैं।

### 9. कम्प्यूटर एवं मानवीय मस्तिष्क

(क) 1. कल्पनाशीलता, रचनात्मकता 2. दास 3. विद्युतधारा 4. 0, 1 5. संकेतों (ख) 1. सही

2. सही 3. सही 4. गलत 5. गलत (ग) 1. कल्पनाशीलता अथवा रचनात्मक ..... काम करता है। 2. कम्प्यूटर प्रोग्रामर ..... प्रदर्शित कर देगा। 3. बिना विद्युत धारा ..... होते हैं। 4. हम जानते हैं कि ..... किलोमीटर आदि। 5. 13 को बाइनरी ..... नंबर 1101 हुआ।

### 10. एमएस वर्ड

(क) 1. Ctrl+Z 2. Ctrl+C 3. Ctrl+V 4. Ctrl+B (ख) 1. गलत 2. सही 3. सही 4. गलत 5. गलत (ग) 1. जिस टेक्स्ट को फॉर्मेट ..... प्रभावों को देख सकते हैं। 2. दस्तावेज में Page Up ..... आ जाता है। 3. दस्तावेज तैयार करने के ..... सामर्थ्य बढ़ा सकते हैं।

### 11. इंटरनेट

(क) 1. इंटरनेट 2. चैट 3. इंटरनेट एकाउंट मोडेम (ख) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. सही 5. गलत (ग) 1. इंटरनेट अंग्रेजी के ..... जुड़े हुए हैं। 2. इंटरनेट के माध्यम से ..... उपयोगी माध्यम है। 3. आप इंटरनेट के प्रयोग .. ..... नहीं पड़ती है।



# कम्प्यूटर टेकनीक



## (Teacher's Manual) Class-6 to 8

### कम्प्यूटर टेकनीक-6

#### 1. कम्प्यूटर के मूल तत्व

(क) 1. सूचना, मनोरंजन 2. गीगो 3. ए०एल०यू० 4. रेण्डम एक्सेस मेमोरी 5. माइक्रोफोन (ख) 1. (स) 2. (अ) 3. (द) 4. (य) 5. (ब) (ग) 1. कम्प्यूटर में कई गुण होने ..... स्थान रखता है। 2. इसका पूरा नाम ..... आदि। 3. कैश मेमोरी के कुशलता से कार्य ..... उपयोग किया जाता है। 4. कम्प्यूटर में डाटा डालने ..... कोड देखा जा सकता है। 5. वह पोर्ट जो डाटा को .... पंक्ति में रखा जाता है। 6. यह संसार भर के ..... सूचनाएँ प्राप्त होती हैं। 7. हमें द्वितीयक मेमोरी की ..... प्रयोग कर सकते हैं। 8. रेम का ..... स्टोरेज डिवाइस है। 9. सूचनाओं का एक समूह जो ..... में सहायक होता है। (घ) स्वयं कीजिए। (ङ) 1. इसका अर्थ होता है ..... जुड़ी होती है। 2. इसका अर्थ होता है ..... इंटरनेट एक्सप्लोरर। 3. टेलनेट के अंतर्गत ..... प्रयोग किया जाता है। (च) 1. मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क 2. फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल 3. ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर

#### 2. कम्प्यूटर के दोष

(क) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. गलत (ख) 1. कार्य 2. खराब 3. तरल 4. विद्युत शक्ति 5. दोष (ग) 1. मशीन में कभी भी दोष ..... टेलीफोन न० की भी जाँच करना।

2. यदि आप कम्प्यूटर को सही ..... साफ करते रहना चाहिए। 3. हमेशा कम्प्यूटर पर वाइरसरोधक टूल ..... आधुनिक बनाया जाता है। (घ) स्वयं कीजिए।

#### 3. वाइरस

(क) 1. असामाजिक प्रोग्रामर 2. वाइरस 3. वाइरसरोधक किट 4. वाइरस 5. स्कैन (ख) 1. (स) 2. (अ) 3. (द) 4. (ब) (ग) 1. वाइटल इनपुट रिसोर्स अन्डर सीज। 2. यह प्रोग्राम एक बार यदि हार्ड डिस्क ..... की संज्ञा दी जाती है। 3. TROJAN ..... को नुकसान पहुँचाते हैं। 4. टास्क बार पर ..... Quick Heal आदि।

#### 4. कम्प्यूटर पर फाइलों का प्रबंधन

(क) 1. छोटा 2. ई-मेल 3. Ctrl + P 4. बंद 5. विन्डोज़ एक्सप्लोरर 6. मैसेज (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. सही 5. गलत 6. सही (ग) 1. आप फोल्डर का निर्माण ..... बटन दबाइए। 2. किसी भी फाइल ..... बंद हो जाती है। 3. किसी भी फाइल अथवा फोल्डर ..... चुनना पड़ता है। 4. किसी भी फाइल को आप ..... बटन पर क्लिक करें। 5. यदि आपके कम्प्यूटर पर ..... अंकित होते हैं। 6. आप कम्प्यूटर ..... मिटा दीजिए।

#### 5. हार्डवेयर अथवा सॉफ्टवेयर

##### का प्रयोग

(क) 1. वायरस 2. मिटाने 3. प्रोग्राम 4. WinZip 5. वाइरसरोधक किट (ख) 1. गलत

2. गलत 3. गलत 4. सही 5. सही ( ग ) किसी भी कम्प्यूटर की कार्य ..... एवं वाइरस युक्त हो। 2. बाजार में कई ..... हो जाएगा। 3. कभी-कभी आपकी फाइल ..... मदद करता है। 4. आपके सम्पूर्ण साधन वाइरस ..... नहीं लिखना चाहिए।

### 6. इंटरनेट

( क ) 1. नैतिक मूल्यों 2. डाउनलोडिंग 3. अपलोडिंग 4. गूगल 5. विद्यार्थी ( ख ) 1. सही 2. गलत 3. गलत 4. गलत ( ग ) 1. इंटरनेट संसार भर के कम्प्यूटरों ..... प्रयोग कर सकते हैं। 2. नेट से सूचना प्राप्त ..... अपनाई जाती है। 3. यदि कोई विशेष सूचना ..... व्यवहार करना चाहिए। 4. कभी भी नेट पर आवश्यक ..... बंद कर दीजिए। 5. जीवन में किसी भी क्षेत्र में ..... माना जाता है।

### 7. एम०एस० वर्ड 2013 का प्रयोग

( क ) 1. सॉफ्टवेयर 2. .docx 3. Ctrl + P 4. Backspace 5. ऐरो, शिफ्ट 6. Ctrl + B ( ख ) 1. सही 2. गलत 3. गलत 4. गलत 5. सही 6. सही ( ग ) स्वयं कीजिए। ( घ ) 1. एम०एस० वर्ड चालू ..... समक्ष है। 2. किसी भी तैयार ..... फाइल संग्रहित कर सकते हैं। 3. कभी-कभी टाइपिंग कार्य ..... आप उसे बदलना चाहते हैं। 4. कभी-कभी टाइपिंग करते ..... ही सही हो गया है। 5. दस्तावेज तैयार हो जाने के पश्चात ..... आपका शब्द बदल जाएगा। 6. जब आप दस्तावेज पर ..... ... दस्तावेज में वह शब्द बदल गया है।

### 8. एम०एस० एक्सेल 2013

( क ) 1. स्प्रेडशीट 2. वर्कशीट 3. बाइनरी 4. स्तम्भ 5. Sort Filter 6. ले-आउट ( ख ) 1.

सही 2. सही 3. गलत 4. सही 5. सही 6. गलत ( ग ) 1. एम० एस० एक्सेल, ..... संख्या 16,384 होती है। 2. एक्सेल में आप फाइल को ..... संग्रहीत हो जाएगी। 3. कभी-कभी जब आप ..... प्रवेश करा सकते हैं। 4. जब आप एक्सेल में कुछ ..... बटन को क्लिक करें। 5. एक्सेल में आप फाइल को ..... यह कमाण्ड प्रयोग कर सकते हैं। 6. यहाँ कुछ लोगों ..... सूची क्रमबद्ध हो जाएगी।

( घ ) 1. (द) 2. (ब) 3. (अ) 4. (य) 5. (स)

### 9. पावर पॉयन्ट 2013

( क ) 1. 22 मई, 1990 2. Quick Access Toolbar 3. रिबन 4. स्क्रोल 5. डिजाइन 6. Ctrl + S ( ख ) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. सही 5. गलत 6. गलत ( ग ) 1. आप PowerPoint 2013 ..... सामने प्रस्तुत होगी। 2. यदि आप एक ..... प्रयोग हो जाएगी। 3. स्थानधारक ..... शुरू कर दीजिए। 4. आप निम्न प्रकार ..... हो जाएगी। 5. आप अपनी स्लाइड ..... हो जाएगा। 6. आप निम्न प्रकार ..... क्लिक कीजिए। ( घ ) 1. (स) 2. (य) 3. (अ) 4. (ब) 5. (द)

### 10. इन्टरफेस, डाटा संग्रहण एवं

#### विश्लेषण उपकरण

( क ) 1. इनपुट 2. एनालॉग 3. डिजिटल 4. मानदण्ड 5. डिजिटल ( ख ) 1. गलत 2. सही 3. सही 4. गलत 5. सही ( ग ) 1. डिजिटल एमीटर द्वारा 2. डिजिटल उपकरणों द्वारा 3. डिजिटल स्पीडोमीटर द्वारा ( घ ) 1. जिन उपकरणों का प्रयोग ..... कहते हैं। 2. एनालॉग सिग्नल्स का प्रसारण ..... किया जा सकता है। 3. चित्र एकत्रित करने के ..... एडिट

कर सकते हैं। 4. वैज्ञानिक डाटा वैज्ञानिक प्रयोगों में इनपुट ..... प्रोब्स कहते हैं। 5. ये डाटा वैज्ञानिक मानदण्ड ..... आवश्यक ऊर्जा आदि।

### 11. इलेक्ट्रॉनिक साधनों का

#### प्रस्तुतिकरण

- (क) 1. इंटरनेट 2. MS-Powerpoint 3. प्रोजेक्ट 4. इंटरनेट 5. सदुपयोग, आवश्यकता  
(ख) 1. गलत 2. गलत 3. सही 4. सही 5. गलत (ग) 1. आधुनिक युग में संचार ..... प्रतिक्रिया की प्राप्ति। 2. MS-Powerpoint स्लाइड तैयार करने की सबसे आसान विधि है। 3. इंटरनेट के प्रादुर्भाव ..... पहुँचने में देरी।

#### 12. सूचनाओं के इलेक्ट्रॉनिक स्रोत

- (क) 1. इंटरनेट 2. इलेक्ट्रॉनिक 3. आविष्कार 4. इलेक्ट्रॉनिक 5. आश्रित (ख) 1. गलत 2. गलत 3. सही 4. सही 5. गलत (ग) 1. आज के युग में प्रत्येक ..... इंटरनेट है 2. सूचनाओं के आदान-प्रदान ..... आरम्भ होता है।

#### 13. वेब से सूचनाएँ प्राप्त करना

- (क) 1. वेब ब्राउजर 2. इंटरनेट 3. चार 4. online (ख) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. सही (ग) 1. नेट का मुख्य भाग ..... नेवीगेटर। 2. नेट पर डाटा के चार ..... चुकाना पड़ सकता है। 3. इनका प्रयोग नेट से ... ..... रजिस्टर नहीं किया जाता है। 4. हमें नेट पर आवश्यक रूप ..... अपव्यय होता है। 5. नेट पर कार्य करते समय ..... का भी प्रयोग करते हैं।

#### 14. डिजिटल डाटा की मूल प्रक्रियाएँ

- (क) 1. सूचनाओं की परिशुद्धता ..... पाई जाती है। 2. साधनों का प्रयोग करने से .....

..... प्रयोग किया जाता है। (ख) 1. सूचनाओं, मूल्यों 2. तकनीक 3. कोड 4. डिजिटल (ग) 1. गलत 2. सही 3. गलत 4. सही

### कम्प्यूटर टेकनीक-7

#### 1. ऑपरेटिंग सिस्टम

- (क) 1. ऑपरेटिंग सिस्टम 2. कम्प्यूटर 3. प्रोग्राम, ऑकड़ों 4. मेमोरी 5. यूनिक्स, डॉस 6. ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. सही 5. गलत 6. गलत (ग) 1. ऑपरेटिंग सिस्टम ..... को नियंत्रित करता है। 2. ऑपरेटिंग सिस्टम ..... व्यवस्थित करता है। 3. ऑपरेटिंग सिस्टम के ..... द्वारा किए जाते हैं। 4. मल्टी प्रोग्रामिंग ..... समन्वय रहता है। 5. रियल टाइम ऑपरेटिंग ..... पर निर्देश देना है। 6. उपयोगकर्ता की गिनती ..... विभाजित किया गया है।

#### 2. कम्प्यूटर मेमोरी

- (क) 1. दो 2. रैम 3. बाइट 4. रीड ओनली मेमोरी 5. सख्त प्लास्टिक (ख) 1. गलत 2. गलत 3. सही 4. गलत 5. सही (ग) 1. विडियो रेन्डम एक्सेस मेमोरी 2. रीड ओनली मेमोरी 3. डायनामिक रेन्डम एक्सेस मेमोरी 4. स्टैटिक रेन्डम एक्सेस मेमोरी 5. हार्ड-डिस्क ड्राइव (घ) 1. मेमोरी कम्प्यूटर का ..... द्वितीयक 2. रैम एक सामान्य ..... मात्रा होती है, इस मेमोरी में स्थित सुचारू रूप से चलाने में किया जाता है। 3. जब प्राथमिक मेमोरी ..... प्रयोग किया जाता है। 4. यह रैम के समान ..... पूर्ण करती है। 5. इनमें डाटा को अस्थायी ..... किया जाता है।

### 3. इनपुट एवं आउटपुट डिवाइस

(क) 1. चार 2. बिटमैप 3. वीडियो कंट्रोलर 4. पिक्सेल 5. विद्युत (ख) 1. गलत 2. सही 3. सही 4. गलत 5. सही (ग) 1. बार कोड रीडर (Bar Code Reader) 2. विजुअल डिस्प्ले यूनिट (Visual Display Unit) 3. कैथोड रे ट्यूब मॉनिटर (Cathode Ray Tube Monitor) 4. फ्लैट स्क्रीन मॉनिटर (Flat Screen Monitor) 5. हर्ट्ज (Hertz) (घ) 1. जो उपकरण उपभोक्ता द्वारा दिए गए डाटा एवं संकेतों को ग्रहण करते हैं, उन्हें इनपुट डिवाइस कहा जाता है। तीन इनपुट डिवाइस का वर्णन इस प्रकार है। माउस ..... फ्लैट बेड स्कैनर 2. जो उपकरण प्रोसेस ..... कहते हैं। 3. इस प्रकार के मॉनिटर ..... निर्माण होते हैं। 4. स्क्रीन पर स्थित ..... पिच नहीं होनी चाहिए।

### 4. कम्प्यूटर की पीढ़ियाँ

(क) 1. पर्सनल 2. मिनी 3. मेनफ्रेम 4. सुपर 5. द्वितीय पीढ़ी की (ख) 1. गलत 2. सही 3. सही 4. गलत 5. गलत (ग) 1. माइक्रो का अर्थ होता है ..... भी उपलब्ध हैं। 2. मिनी कम्प्यूटर ये कम्प्यूटर ..... अधिक होती है। 3. CRAY, ANURAG और PARAM 4. प्रथम पीढ़ी की भाषाओं ..... भाषा कहा गया। 5. द्वितीय पीढ़ी की भाषा को ..... अनुवादित किया जाता है।

### 5. कम्प्यूटर नेटवर्क

(क) 1. कम्प्यूटर 2. वीडियो, वर्कस्टेशनों 3. दूरसंचार 4. प्रेषित 5. होस्ट कम्प्यूटर (ख) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. गलत 5. सही (ग) 1. आज के युग में उपयोगकर्ता ..... डाटा

संचार कहलाता है। 2. यह एक कम्प्यूटर नेटवर्क है ..... नेटवर्क का उदाहरण है। 3. इसके अन्तर्गत दो या दो से अधिक ..... निर्माण करता है। 4. यह नेटवर्क उच्च ..... प्रेषित किया जाता है। 5. इस नेटवर्क के सभी नोड ..... जोड़ना आसान होता है।

### 6. सॉफ्टवेयर : एक दृष्टि में

(क) 1. सिस्टम सॉफ्टवेयर 2. ऑपरेटिंग सिस्टम 3. बूटिंग 4. सिस्टम (ख) 1. गलत 2. सही 3. सही 4. गलत (ग) 1. कम्प्यूटर के जिन प्रोग्राम अथवा ..... कहते हैं। 2. सॉफ्टवेयर कई प्रकार के होते हैं ..... Winamp, Director आदि। 3. मुख्य नियन्त्रण प्रोग्राम ..... संज्ञा दी जाती है। 4. बूटिंग के द्वारा ..... उपलब्ध संकेत।

### 7. विंडोज-7

(क) 1. विंडोज-7 2. विस्था 3. कंट्रोल पैनल 4. होमग्रुप 5. लैपटॉप (ख) 1. गलत 2. सही 3. सही 4. सही 5. गलत (ग) 1. विंडोज-7, माइक्रोसॉफ्ट ..... कम समय लेता है। 2. आपकी पसंदीदा ..... खोली जाती है। 3. कंट्रोल पैनल ..... शामिल है। 4. होमग्रुप ..... जाता है। 5. विंडोज-7 के साथ ..... आरंभ हो जाती है।

### 8. एम०एस० - वर्ड 2013

(क) 1. Font 2. INSERT 3. टेम्पलेट 4. कस्टम टेबल 5. Convert Text to Table (ख) 1. गलत 2. सही 3. गलत 4. सही 5. सही (ग) 1. वर्ड-2013 में, ..... टेक्स्ट बदल जाएगा। 2. टेक्स्ट चिन्हांकित करने ..... चिन्हांकित हो जाएगा। 3. आप निम्न प्रकार ..... बॉक्स को बंद कीजिए।

4. प्रतीक चिन्ह और विशेष ..... क्लिक कीजिए। 5. दस्तावेज में ग्रिड का ..... खुलकर आ जाएगी।

### 9. एम०एस० - एक्सेल-2013

(क) 1. एम०एस० एक्सेल 2. वर्कबुक 3. चार्ट 4. सेल 5. बिटमैप टाइप (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. सही 5. गलत (ग) 1. (य) 2. (अ) 3. (द) 4. (ब) 5. (स) (घ) 1. एक या एक से ..... वर्कबुक कहते हैं। 2. सबसे पहले फाइल ..... हो जाएगी। 3. जिस सेल (Cell) ..... Enter दबाएँ। 4. चार्ट देखने में ..... तैयार कर सकते हैं। 5. एम्बेडिड चार्ट एक ..... चार्ट दर्शाना हो।

### 10. पावर पॉयन्ट में स्लाइड का निर्माण

(क) 1. विन्डोज, मैकिन्टोश 2. डेस्कटॉप 3. INSERT 4. Delete 5. ड्रॉइंग (ख) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. गलत 5. सही (ग) 1. पावर पॉयन्ट के ..... का समूह होता है। 2. सर्वप्रथम Start > All Programs ..... खुल जाएगी। 3. स्लाइड में टेक्स्ट बॉक्स ..... लिखना प्रारंभ कीजिए। 4. एम०एस० पावर पॉयन्ट ..... कर सकते हैं। 5. आप निम्न प्रकार से ..... वो बड़े हो जाते हैं।

### 11. फ्रन्ट पेज के द्वारा वेब पेज का निर्माण

(क) 1. वेब टूल्स 2. एम०एस० ऑफिस 3. सर्फर 4. सर्फर 5. Publish (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. गलत 5. सही (ग) 1. एक शुद्ध एवं पूर्ण वेबसाइट ..... ऐनिमेटेड बैनर्स। 2. एम०एस० फ्रन्ट पेज ..... तैयार कर सकते हैं। 3. अपने वेब पेज ..... Apply using css. 4. सर्फर से पुनर्निर्देशन .....

उत्तर दीजिए। 5. सर्वप्रथम File पर ..... हो जाएगी।

### 12. मल्टीमीडिया

(क) 1. प्रस्तुतिकरण 2. स्पीकर्स नोट 3. आउटलाइन 4. मल्टीमीडिया 5. मल्टीमीडिया (ख) 1. सही 2. गलत 3. गलत 4. सही 5. गलत (ग) 1. कम्प्यूटर के बदलते ..... होती जा रही है। 2. मनोरंजन ..... विज्ञापन 3. प्रस्तुतिकरण ..... डाल सकते हैं।

### 13. इंटरनेट

(क) 1. इंटरनेट 2. ई-मेल 3. गोफर 4. टेलनेट 5. वेरोनिका (ख) 1. गलत 2. गलत 3. सही 4. सही 5. सही (ग) 1. सामान्यतया इंटरनेट .. ..... यहाँ प्रस्तुत है। 2. गोफर का आविष्कार .. ..... अत्यंत सरल है। 3. यह एक इलेक्ट्रॉनिक ..... कर सकते हैं। 4. विडियो कॉन्फ्रेंसिंग ..... विडियो कॉन्फ्रेंसिंग है। 5. ई-मेल के, ..... को लिख सकते हैं।

### 14. इंटरनेट-कुछ सुझाव

(क) 1. किसी प्रकार की परेशानियों 2. असामाजिक 3. गलत 4. नेट 5. साइट (ख) 1. सही 2. गलत 3. गलत 4. सही 5. सही (ग) 1. नेट का प्रयोग ..... नेटीजन (Netizen) कहते हैं। 2. हमारे समाज में ..... .. वाइरस फैलाना। 3. नेट पर दो प्रकार ..... नहीं चुकाना पड़ता। 4. नेट से सूचना प्राप्त ..... .. अपलोडिंग कहते हैं। 5. किसी सूचना को खोलने ..... Alta Vista आदि।

### 15. प्रोग्रामिंग

(क) 1. रूपरेखा 2. कम्प्यूटर 3. कम्प्यूटर 4. एल्गोरिथम 5. प्रवाह तालिका 6. निर्णय (ख) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. गलत 5. सही

6. सही ( ग ) 1. सामान्य जीवन में हम ..... प्रोग्रामिंग कहा जाता है। 2. पारिभाषिक शब्दों में किसी ..... एल्गोरिथम कहलाता है। 3. प्रवाह तालिका वस्तुतः ..... स्पष्ट हो जाती है। 4. किसी प्रोग्राम को ..... भाषा भी कहा जाता है। 5. प्रवाह तालिका का निर्माण ..... होना चाहिए।

### 16. वाइरस और एंटीवाइरस

( क ) 1. वाइरस 2. ट्रोजन हॉर्स 3. मेलर 4. बैकडोर 5. एंटीवाइरस ( ख ) 1. सही 2. सही 3. सही 4. गलत 5. सही ( ग ) 1. वाइरस बहुत माहिर ..... उसे साफ कर देता है। 2. एंटीवाइरस के पास सभी ..... एंटीवाइरस डालिए। 3. वाइरस निम्न प्रकार ..... वाला भी बनाता है। 4. नीचे एक वाइरस अटैक ..... डीसिलेक्ट करो। 5. एंटीवाइरस सॉफ्टवेयर ..... फायदा उठाया जाए।

### कम्प्यूटर टेकनीक-8

#### 1. संगणना का इतिहास

( क ) 1. चार्ल्स बैबेज 2. सूचना 3. सी०पी०यू० 4. क्लॉक स्पीड 5. 4.77 MHz ( ख ) 1. सही 2. गलत 3. गलत 4. सही 5. सही 6. गलत ( ग ) 1. इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटिग्रेटर एंड कैलकुलेटर 2. यूनिवर्सल ऑटोमैटिक कम्प्यूटर 3. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट 4. स्टोर ऑपरेंड रजिस्टर 5. कंट्रोल यूनिट 6. कंट्रोल रजिस्टर 7. मैगा हर्टज 8. इंस्ट्रक्शन एड्रेस रजिस्टर ( घ ) 1. यह गणना का प्रथम ..... मोती होते हैं। 2. समय के साथ-साथ ..... किया जा सके। 3. प्रोसेसिंग के अन्तर्गत ..... डाटा का कार्य करता है। 4. सन् 1622 में विलियम ..... आधारित होते हैं। 5. सी०पी०यू० को कम्प्यूटर ..... अंगों तक

भेजा जाता है। 6. सी०पी०यू० में कई सारी तीव्र ..... इंस्ट्रक्शन एड्रेस रजिस्टर 7. जिस गति से प्रोसेसर ..... 4.77 MHz होती है।

### 2. कम्प्यूटर का विकास एवं इसकी

#### पीढ़ियाँ

( क ) 1. कम्प्यूटरों के 2. एनालॉग, डिजिटल मशीनों 3. माइक्रो कम्प्यूटर 4. द्वितीय ( ख ) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. सही 5. सही ( ग ) 1. इन कम्प्यूटरों के द्वारा ..... क्षेत्र में किया जाता है, जबकि डिजिटल कम्प्यूटर में अधिकतर कम्प्यूटर डिजिटल ..... हेतु प्रोसेसर। 2. एनालॉग एवं डिजिटल मशीनों ..... देखा जा सकता है। 3. आकार के आधार पर विभाजन ..... सुपर कम्प्यूटर। 4. जटिल वैज्ञानिक कार्य ..... Param आदि 5. यह सबसे छोटे आकार ..... निर्माण कार्य में किया जाता है।

### 3. बाह्य उपकरण

( क ) 1. अल्फाबेट 2. सिम्बल 3. ऐरो 4. आउटपुट 5. लाइट पेन ( ख ) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. सही 5. सही 6. सही ( ग ) 1. ( द ) 2. ( ल ) 3. ( य ) 4. ( र ) 5. ( स ) 6. ( अ ) 7. ( ब ) ( घ ) 1. मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रीकोग्निशन 2. ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर 3. विजुअल डिस्प्ले यूनिट 4. ऑप्टिकल मार्क रीडर ( ङ ) 1. इनपुट एवं आउटपुट ..... भी कहा जाता है। 2. की-बोर्ड एक टाइपराइटर ..... स्पेशल कीज। 3. इसका प्रयोग पारस्परिक ..... श्वेत-श्याम मॉनिटर। 4. डॉट मैट्रिक्स ..... बढ़िया नहीं होता, लेज़र प्रिन्टर ..... रिसोल्यूशन होता है। 5. इसमें एक टर्मिनल के द्वारा ..... CAD में किया जाता है।

#### 4. मेमोरी एवं स्टोरेज डिवाइस

- (क) 1. सी०पी०यू० 2. संग्रहण 3. डिस्क  
4. मैग्नेटिक (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4.  
सही 5. गलत (ग) 1. (द) 2. (अ) 3. (य)  
4. (ब) 5. (स) (घ) 1. कुछ ऐसे कार्य होते  
हैं ..... इलेक्ट्रिकली ईप्रोम। 2. सी०पी०यू०  
में मेमोरी ..... स्टोरेज में रखा जाता है।  
3. यह सेल की परिधि ..... संधारित्र।  
4. इसका निर्माण मैग्नेटिक ..... मिटता है।  
5. सी०पी०यू० में मेमोरी की ईकाई .....  
बढ़ाई जा सकती है।

#### 5. अंक प्रणाली

- (क) 1. कोड रूप 2. दो 3. 7 बिट  
4. ASCII 5. बाइनरी (ख) 1. सही 2. सही  
3. सही 4. गलत (ग) 1. जब डाटा को  
कम्प्यूटर में टाइप किया ..... द्वारा भेजा जाता  
है। 2. दशमलव प्रणाली में ..... को एवं  
सैकड़ को। 3. इस प्रणाली में दो को आधार  
मानकर 0 एवं 1 को चिह्न रूप में प्रयोग किया  
जाता है। 4. दशमलव अंक को .....  
आवश्यक अंक प्राप्त होता है।

#### 6. तकनीकी एवं कम्प्यूटर के दोष

- (क) 1. डिजिटाइजेशन 2. एम०आई०सी०आर  
3. पैरेलल 4. सीरियल पोर्ट 5. सर्वर (ख) 1.  
ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकोगनिशन 2. मैग्नेटिक  
इंक कैरेक्टर रिकोगनिशन 3. डायरेक्ट टू होम 4.  
वायरलेस एप्लीकेशन प्रोटोकॉल 5. वर्ल्ड वाइड  
वेब 6. लोकल एरिया नेटवर्क (ग) 1. यह एक  
ऐसी ..... दूरी नहीं होनी चाहिए। 2. इसके  
अंतर्गत कम्प्यूटर ..... जुड़े रहते हैं। 3.  
डायरेक्ट टू होम टेक्नालॉजी ..... प्राप्त कर  
सकते हैं। 4. वायरलेस एप्लीकेशन प्रोटोकॉल ...

..... से जुड़ सकता है। 5. वॉयस ओवर  
इंटरनेट ..... संवाद कर सकते हैं।

#### 7. डाटा की सुरक्षा एवं वाइरस

- (क) 1. वाइरस 2. डिस्क 3. स्कैन 4. प्रोग्राम  
(ख) 1. सही 2. सही 3. सही 4. गलत  
(ग) 1. बैकअप मीडिया एक ..... प्रयोग  
किया जा सकता है। 2. बैकअप के प्रकार .....  
दस- टेप-चक्र 3. इसके अन्तर्गत बैकअप .....  
..... भी चलती है। 4. इस योजना में दस टेप ...  
..... लाया जा सकता है। 5. डाटा की सुरक्षा ..  
..... परिणाम देता है। 6. वाइरस के हमले की  
तीन ..... ज्ञात होता है।

#### 8. एम०एस०वर्ड-2013

- (क) 1. INSERT 2. Text Outline 3.  
रोटेशन हैंडल 4. Illustrations (ख) 1. सही  
2. गलत 3. गलत 4. गलत 5. सही 6. सही  
(ग) 1. अपने दस्तावेज में ..... हुए टैक्स्ट से  
बदलिए। 2. आप अपने WordArt के .....  
को घुमाइए। 3. आप टैक्स्ट बॉक्स का .....  
इफैक्ट्स चुनिए। 4. यदि आप अपने .....  
उसी रूप में बदल जाएगा। 5. यदि आप किसी  
विशिष्ट ..... भी क्लिक कर दीजिए। 6.  
आप विभिन्न प्रकार ..... यह कार्य कर  
सकते हैं।

#### 9. एम०एस० एक्सेल-2013

- (क) 1. सॉफ्टवेयर 2. फॉर्मेटिंग 3. Fill  
Colour 4. HOME Tab 5. संरेखण 6.  
अनुस्थापन 7. क्षैतिज 8. Format Cells  
(ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. सही 5.  
सही 6. गलत 7. गलत 8. सही (ग) 1. मुद्रित  
कागज फॉर्मेटिंग कहलाती है। 2. यदि आप  
फॉण्ट कलर भी ..... का रंग बदल लीजिए।

3. आप एक सेल या सेल ..... बॉर्डर में दिखाई देगा। 4. संरेखण उस स्थिति को .....  
... कोण तब घूम जाएगा। 5. किसी सेल में गणित ..... भाग करना आदि। 6. फॉर्मूला टैब (Formulas Tab) का ..... में परिणाम दिखाई देगा। 7. Sort विकल्प की सहायता .....  
..... नाम सेट हो जाएँगे। 8. इस टैब में जाकर ..  
..... किया जा सकता है।

### 10. एच टी एम एल

(क) 1. टेक्स्ट 2. प्रोग्रामिंग 3. .Com 4. टैग्स  
5. <, > 6. <Img> 7. सिंगुलर 8. <Small>  
(ख) 1. सही 2. सही 3. गलत 4. सही 5.  
सही 6. सही 7. गलत 8. गलत (ग) 1. (र)  
2. (द) 3. (य) 4. (स) 5. (ब) 6. (अ)  
(घ) 1. क्या आपने इंटरनेट ..... (HTML)  
कहते हैं। 2. एच टी एम एल (HTML) का .....  
..... टैग से बंद करेंगे। 3. इस टैग का प्रयोग .  
..... का प्रयोग किया जाता है। 4. इस टैग  
का प्रयोग टेक्स्ट ..... Hello, this is  
Computer 5. इस टैग का प्रयोग ..... को  
समझाया गया है। 6. इस टैग के बीच में .....  
<html>

### 11. इंटरनेट के महत्वपूर्ण तत्त्व एवं नेटवर्किंग

(क) 1. लोकल एरिया नेटवर्क 2. गवर्नमेंट 3.  
तीन 4. स्टार टॉपोलॉजी 5. वेब सर्फिंग 6. सर्च  
इंजन (ख) 1. सही 2. गलत 3. सही 4. सही  
5. गलत 6. सही (ग) स्वयं कीजिए।  
(घ) 1. नेटवर्क आपस में .....

आदान-प्रदान कर सकते हैं। 2. नेटवर्क के प्रकार ..... वाइड एरिया नेटवर्क। 3. नेट पर सूचना डालने की क्रिया को अपलोडिंग कहते हैं

### 12. डाटा एकत्रित एवं विश्लेषित करना

(क) 1. इंटरफेस 2. एनालॉग 3. माप 4. डिजिटल 5. डिजिटल डिवाइस (ख) 1. सही  
2. सही 3. गलत 4. सही 5. गलत 6. सही  
(ग) 1. एनालॉग एवं डिजिटल प्रसारण में भिन्नता 2. सभी डिजिटल ..... प्रोक्स कहते हैं। 3. डिजिटल सिग्नल्स को बाइनरी ..... व्यवस्थित किए जाते हैं। 4. डाटा को लैन, मैन .  
..... इंटरफेस कहते हैं। 5. गैस का दाब ...  
..... मापी जा सकती है।

### 13. डाटाबेस

(क) 1. डाटाबेस 2. इन्टीग्रेटेड, शेयर्ड 3. शेयरिंग 4. एनेलिस्ट 5. रिडण्डेंसी 6. डी बी एम एस 7. तीन 8. फिजिकल (ख) 1. सही 2. सही 3. सही 4. गलत 5. गलत 6. सही 7. सही  
8. गलत (ग) 1. डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम ....  
..... चार प्रमुख भाग होते हैं- यूजर 2. इन्टीग्रेटेड से आशय है ..... प्राप्त किया जा सकता है। 3. डाटाबेस एडमिनिस्ट्रेटर वह ....  
..... को डिफाइन करना। 4. अनाधिकृत एक्सेस प्रतिबंधन : ..... के लिए करना चाहिए। 5. डीबीएमएस के प्रयोग के ..... नहीं की जा सकती हैं। 6. यह उन विचारों का ..  
..... समूहों में विभाजित होता है।