

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATIONS, MUMBAI

Examination—July, 2017

CERTIFICATE COURSE IN COMPUTER DATA ENTRY OPERATOR

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

कॉम्प्युटर डाटा एन्ट्री ऑपरेटर (थिअरी-१)

गुण
५

१. (अ) दिलेल्या पर्यायांपैकी अचूक उत्तर निवडा (कोणतेही पाच) :-

- (१) कॉम्प्युटरचे मूळ स्ट्रक्चर कोणी विकसित केले ?
 (अ) जॉन वोन न्युमॅन (ब) चार्ल्स बॅबेज
 (क) ब्लॅस पास्कल (ड) गार्डन मूर.
- (२) कॉम्प्युटरच्या आऊटपूटला काय संबोधिले जाते ?
 (अ) नॉलेज (ब) इन्फॉर्मेशन
 (क) रॉ डेटा (ड) रिपोर्ट.
- (३) १ केबी = बाईट्स.
 (अ) १००० (ब) १०२४
 (क) १०^३ (ड) १०×१०×१०
- (४) खालीलपैकी कोणती ऑपरेटींग सिस्टिम नाही ?
 (अ) डॉस (ब) लिनक्स
 (क) ओरेकल (ड) विन्डोज.
- (५) कॉम्प्युटरचे किती जनरेशनमध्ये व्हासिफिकेशन केले आहे.
 (अ) ३ (ब) ४ (क) ५ (ड) ६
- (६) बाईडींगकरिता कोणत्या बाजूने समास सोडला जातो ?
 (अ) डाव्या (ब) उजव्या
 (क) वरून (ड) खालून.

(ब) खालीलपैकी चूक की बरोबर ते लिहा (कोणतेही पाच) :-

५

- (१) कॉम्प्युटर सॉफ्टवेअर डाटा स्विकारतो.
 (२) डिजिटल कॉम्प्युटरपेक्षा ऑनलाइन कॉम्प्युटर स्वस्त असतो.
 (३) MS-Word चे एक्स्टेंशन .docx आहे.
 (४) प्रत्येक कॉम्प्युटरला ऑपरेटींग सिस्टिम असते.
 (५) विन्डोज-८ ही सिंगल टास्कींग ऑपरेटींग सिस्टिम आहे.
 (६) माऊसला पॉईंटींग डिव्हाईस म्हणून संबोधिले जाते.

(क) खालील संज्ञा विस्तृत स्वरूपात लिहा (कोणत्याही पाच) :-

५

- (१) व्हीडीयु (२) लॅन (३) बायॉस
 (४) एलयु (५) रॅम (६) डॉस.

(ड) जोड्या जुळवा (कोणत्याही पाच) :-

५

“अ” गट

“ब” गट

- (१) इनपूट डिव्हाईस (अ) डॉक्स
 (२) सिंगल टास्किंग (ब) हार्ड डिस्क
 (३) एमएस वर्ड (क) किबोर्ड
 (४) विन्डोज-८ (ड) कमांड
 (५) फॉर्मॅट (इ) डॉस
 (६) सेकंडरी मेमरी (फ) ऑपरेटींग सिस्टिम.

२. कोणत्याही **दोन** प्रश्नांची विस्तृत उत्तरे लिहा :- १६
- (अ) कॉम्प्युटरची ब्लॉक डायग्राम काढून प्रत्येक भागाचे नाव व कार्य स्पष्ट करा.
 (ब) (१) वॅन व लॅनमधील फरक स्पष्ट करा.
 (२) रॅम व रोममधील फरक स्पष्ट करा.
 (क) सेकंडरी स्टोरेज डिव्हाईस कोणकोणते ते लिहा. व त्यातील एकाचे कार्य स्पष्ट करा.
 (ड) खालील कमांड स्पष्ट करा.
 (१) **dir** (२) **cls** (३) **md**
 (४) **copy con** (५) **dls** (६) **format.**
३. खालीलपैकी **दोन** प्रश्न सोडवा :- १६
- (अ) **MS-Word** चे **Features** आणि **Applications** लिहा.
 (ब) कॉम्प्युटरची व्याख्या लिहून त्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
 (क) दिलेल्या संज्ञाच्या शॉर्टकट किज लिहा :-
 (१) कट (२) पेस्ट (३) इटॅलिक
 (४) बोल्ड (५) सेंटर (६) जस्टीफाय.
४. खालीलपैकी कोणतेही **दोन** प्रश्न सोडवा :- १६
- (अ) आऊटपूट डिव्हाईस कोणकोणते ते लिहा. व त्यापैकी एकाचे विस्तृत स्पष्टीकरण लिहा.
 (ब) प्रायमरी मेमरीचे उदाहरणासह स्पष्टीकरण द्या.
 (क) खालील पर्यायांचा उपयोग लिहा :-
 (१) बुकमार्क (२) ड्रॉप कॅप
 (३) हायपरलिंक (४) फॉरमॅट पेन्टर.
 (ड) प्रायमरी व सेकंडरी स्टोअरेजमधील फरक स्पष्ट करा.
५. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :- १६
- (अ) स्ट्रक्चर ऑफ कॉम्प्युटर
 (ब) कॉम्प्युटर लॅंग्वेजेस
 (क) कॉम्प्युटरची सुरक्षितता आणि सुरक्षा
 (ड) डॉसच्या इंटरनॅशनल व एक्स्टर्नल कमांड
 (इ) कंपायलर्स आणि इंटरप्रीटर म्हणजे काय ?
६. खालील प्रश्न सोडवा (कोणतेही **दोन**) :- १६
- (अ) इनपूट डिव्हाईस म्हणजे काय? त्यापैकी एकाचे स्पष्टीकरण द्या.
 (ब) दिलेल्या संज्ञा स्पष्ट करा.
 (१) मेलमर्ज (२) फाईंड अँड रिप्लेस
 (३) प्रिंट लेआऊट (४) लाईन स्पेसिंग.
 (क) कॉम्प्युटरच्या भाषा कोणकोणत्या आहेत ? त्यातील एकाचे स्पष्टीकरण द्या.
 (ड) कॉम्प्युटर नेटवर्कचे प्रकार लिहा व लॅनचे कार्य स्पष्ट करा.

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

COMPUTER DATA ENTRY OPERATOR (THEORY-I)**Marks**

1. (a) Choose any one correct answer of the following (any five) :— 5
- (i) The basic architecture of computer was developed by
 - (a) John Von Neumann (b) Charles Babbage
 - (c) Blaise Pascal (d) Garden Moore
 - (ii) The output of the computer system is called as
 - (a) Knowledge (b) Information
 - (c) Raw data (d) Report
 - (iii) 1 KB= Bytes.
 - (a) 1000 (b) 1024 (c) 10^3 (d) $10 \times 10 \times 10$
 - (iv) Which of the following is not on operating system ?
 - (a) Dos (b) Linux
 - (c) Oracle (d) Windows
 - (v) In how many generation computer can be classified ?
 - (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6
 - (vi) Margin is used to live Space for binding.
 - (a) Left (b) Right (c) Top (d) Gutter
- (b) Choose correct answer as a “true” or “false” (any five):— 5
- (i) Computer accepts sorted data.
 - (ii) Cost of analog computer is less than digital computer.
 - (iii) The extension of MS-Word is .docx.
 - (iv) Every computer has an operating system ?
 - (v) Windows8 is a single tasking operating system ?
 - (vi) Mouse is called pointing device.
- (c) Give the full form of following (any five) :— 5
- (i) VDU (ii) LAN (iii) BIOS
 - (iv) ALU (v) RAM (vi) DOS.
- (d) Match the given pairs (any five):— 5
- | Column “A” | Column “B” |
|-----------------------|-----------------------|
| (i) Input device | (a) .docx |
| (ii) Single tasking | (b) Hard disk |
| (iii) Ms-word | (c) Keyboard |
| (iv) Window8 | (d) Command |
| (v) Format | (e) DOS |
| (vi) Secondary Memory | (f) Operating system. |

[Turn over

2. Attempt any *two* of the following :— 16
- (a) Draw block diagram of computer and state function of each part of it.
 - (b) (i) Compare WAN and LAN.
(ii) Compare RAM and ROM.
 - (c) Enlist the Secondary storage devices? And explain One Secondary storage devices.
 - (d) Explain the following commands :—
 - (i) dir (ii) cls (iii) md
 - (iv) Copy con (v) del (vi) format.
3. Attempt any *two* of the following :— 16
- (a) Enlist the features and Application of Ms-Word ?
 - (b) Write a definition of Computer. And explain types of Computer.
 - (c) Write a shortcut Key of following Terms :—
 - (i) Cut (iv) Bold
 - (ii) Paste (v) Center
 - (iii) Italic (vi) Justify.
4. Attempt any *two* of the following :— 16
- (a) Enlist the output devices and explain any one output device ?
 - (b) Explain the Primary Memory with example ?
 - (c) Define the use of following option :—
 - (i) Bookmark (ii) Drop cap
 - (iii) Hyperlink (iv) Format pointer.
 - (d) What is the difference between Primary and Secondary Storage?
5. Write short note on/comment on (any *four*) :— 16
- (a) Structure of Computer
 - (b) Computer Languages
 - (c) Security and Safety
 - (d) Internal and External Command of DOS
 - (e) Concept of Compilers and Interpreters.
6. Attempt any *two* of the following :— 16
- (a) Enlist the Input device and explain any one Input device?
 - (b) Define the use of following option :—
 - (i) Mail-merge (ii) Find and Replace
 - (iii) Print Layout (iv) Line Spacing.
 - (c) Enlist the computer languages ? and Explain any one computer language ?
 - (d) Enlist types of network ? And Explain the function of LAN ?
-