

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATIONS, MUMBAI

Examination—April, 2016 (Two Year Diploma Courses)

GROUP—ALL GROUPS

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—३०)

कॉम्प्युटर ॲप्लीकेशन (प्रात्यक्षिक)

सूचना.—(१) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

१. एमएस एक्सलचा वापर करून खाली दर्शविलेले प्रपत्र तयार करा :—

गुण
१५

Workers	Wages per day
A	250
B	750
C	300
D	600

(अ) वरील माहितीवरून कामगारांची सरासरी मजुरी काढा.

(ब) वरील माहितीवरून कामगारांची जास्तीतजास्त व कमीतकमी मजुरी काढा.

(क) वरील माहितीचा बार चार्ट काढा.

२. एमएस वर्डचा वापर करून क्रमाक्रमाने एका सॉफ्टवेअर कंपनीसाठी सिस्टम एडमिनिस्ट्रेटरचे विझिटिंग कार्ड तयार करा. विझिटिंग कार्डचा आकार $3\frac{1}{2} \times 2$ असेल. कार्यालय व घराचा पत्ता रेषेने वेगळा करा व लोगो टाका.

५

३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

५

(अ) एमएस एक्सेलमध्ये फॉर्मेट डाटा कसा करावा ?

(ब) संपूर्ण स्प्रेडशिट सुरक्षित राहाण्यासाठी स्प्रेडशिटला पासवर्ड कसा द्यावा ?

(क) ऑपरेटिंग सिस्टम म्हणजे काय व त्याचे प्रकार सांगा.

(ड) बायस म्हणजे काय ?

(इ) संगणक प्रणालीमधील विविध घटक सांगा.

४. सत्र काम.

५

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 Hours]

(MARKS — 30)

COMPUTER APPLICATION (PRACTICAL)*Instruction.—All questions are compulsory.***Marks**

1. Create a Excel worksheet with the following format :—

15

Workers	Wages per day
A	250
B	750
C	300
D	600

- (a) Find average wage of workers for the above data.
- (b) Find maximum and minimum wage paid to the workers for above data.
- (c) Draw bar chart for the above data.
2. Write steps to create a visiting card for a system Administrator of a software company as per the following specifications using MS-Word. Size of the visiting card $3\frac{1}{2} \times 2$, office and residence address separated by a line and insert logo. **5**
3. Answer the following questions :— **5**
- (a) How do I format data in MS Excel ?
- (b) How do I put password to protect my entire Spreadsheet so that data cannot be changed ?
- (c) What is operating system ? What are its types ?
- (d) What is BIOS ?
- (e) What are the various components of computer system ?
4. Term work. **5**