

# ELECTRONIC DEVICE ASSEMBLY (Basic Grade)

## Sample Test Questions (I) True or False

1. パーソナルコンピュータは OS がなくても動きます。  
Paasonaru konpyuutaa wa OS ga nakutemo ugokimasu.  
Ang personal computer ay gagana kahit walang operating system.
2. 抵抗器は極性があります。  
Teikouki wa kyokusei ga arimasu.  
Ang resistor ay may polarity.
3. アルミニウムには電気が流れません。  
Aruminiumu niwa denki ga nagaremasen.  
Sa aluminum ay hindi dumadaloy ang kuryente.
4. 液晶ディスプレイのことを LCD といいます。  
Ekishou disupurei no koto wo LCD to iimasu.  
Ang liquid crystal display ay tinatawag na LCD.
5. テスタの赤い棒はプラス側に使います。  
Tesuta no akai bou wa purasu gawa ni tsukaimasu.  
Ang pulang probe ng tester ay ginagamit sa plus side.
6. 抵抗器のカラーコードの黄色は 4 を表します。  
Teikouki no karaakoudo no kiirō wa 4 wo arawashimasu.  
Ang dilaw sa color code ng resistor ay ibig sabihin ay “4”.
7. ネジで部品を取り付ける時は力いっぱい締め付けます。  
Neji de buhin wo toritsukeru toki wa chikara ippai shimetsukemasu.  
Sa oras na magkakabit ng piyesa gamit ng turnilyo ay higpitan nang may pinakamalakas na puwersa.
8. 製図記号の  $\phi$  16 は半径が 16mm ということを表します。  
Seizu kigou no fai 16 wa hankei ga 16 miri to iu koto wo arawashimasu.  
Ang drafting symbol na  $\phi$  16 ay ang ibig sabihin ay 16 mm ang radius.

9. 電圧値が分からない時のアナログテスタでの測定は始めに高いレンジにして測ります。  
Den-atsuchi ga wakaranai toki no anarogu tesuta de no sokutei wa hajime ni takai renji ni shite hakarimasu.

Ang pagsusukat na gamit ang analog tester at hindi alam ang boltahe (ng sinusukat) ay i-set muna sa mataas na range (ang tester) bago magsukat.

10. 雲母は絶縁物として使われます。

Unmo wa zetsuenbutsu toshite tsukawaremasu.

Ang mica ay ginagamit bilang insulator. (Tignan ang Note 1)

11. 電源回路の出力電圧の変動は大きい方がよいです。

Dengen kairo no shutsuryoku den-atsu no hendou wa ookii hou ga yoi desu.

Ang fluctuation (pagtaas-baba) ng output voltage ng electric power circuit ay maganda na malaki.

12. 下の線は中心線を表します。

Shita no sen wa chuushinsen wo arawashimasu.

Ang linya sa ibaba ay nagpapahiwatig ng center line.



13. 部品に汚れや傷を付けてはいけません。

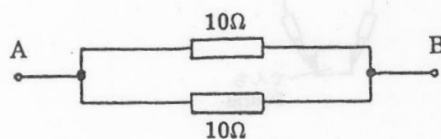
Buhin ni yogore ya kizu wo tsuketewa ikemasen.

Huwag lalagyan ng dumi o damage ang piyesa.

14. 下の回路のAとBの間の抵抗値は $20\Omega$ です。

Shita no kairo no A to B no aida no teikouchi wa  $20\Omega$  desu.

Ang resistance value sa pagitan ng A at B sa circuit sa ibaba ay  $20\Omega$ .

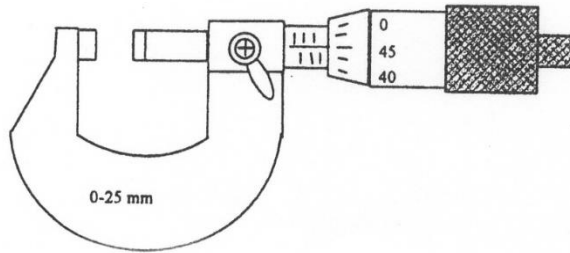


15. 半田ごてのこて先をきれいにするためにはこて先クリーナを使います。

Handagote no kotesaki wo kirei ni suru tame ni wa kotesaki kuriina wo tsukaimasu.

Para sa paglilinis ng dulo ng soldering iron ay gumamit ng soldering iron tip cleaner.

16. これはマイクロメータです。  
Kore wa maikuromeita desu.  
Ito ay micrometer.



17. 製図記号の □ 16 は一辺が 16mm の正方形ということを表します。  
Seizu kigou no shikaku 16 wa ippen ga 16 miri no seihoukei to iu koto wo arawashimasu.  
Ang drafting symbol na □ 16 ay ibig sabihin ay parisukat na 16 mm ang sukat ng isang gilid.

18. アース線は必ず設置します。  
Aasusen wa kanarazu setchi shimasu.  
Ang ground wire ay kailangang nakakabit.

19. この標識がある所は火を付けてもよいです。  
Kono hyoushiki ga aru tokoro wa hi wo tsuketemo yoi desu.  
Sa lugar na may ganitong sign ay okey lang na magsindi ng apoy.



20. 有機溶剤を使う場合は換気をします。  
Yuuki youzai wo tsukau baai wa kanki wo shimasu.  
Kapag gagamit ng organic solvent ay mag-ventilate (ng lugar ng trabaho).

## ANSWERS:

もんだい 問題 ばんごう 番号	せいかい 正解	
	ただ 正しい	あやま 誤り
1		○
2		○
3		○
4	○	
5	○	
6	○	
7		○
8		○
9	○	
10	○	

もんだい 問題 ばんごう 番号	せいかい 正解	
	ただ 正しい	あやま 誤り
11		○
12	○	
13	○	
14		○
15	○	
16	○	
17	○	
18	○	
19		○
20	○	

## NOTES:

1. うんも  
雲母 Mica

