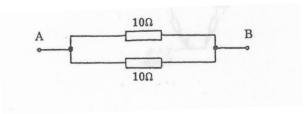
# ELECTRONIC DEVICE ASSEMBLY (Basic Grade) Sample Test Questions (E) True or False

1. 下の図のAはアノードです。 Shita no zu no A wa anoudo desu.

Ang A sa diagram sa ibaba ay anode.

- 2. 抵抗器の値が大きくなるほど電気が流れやすくなります。
  Teikouki no atai ga ookiku naru hodo denki ga nagareyasuku narimasu.

  Mas malaki ang value ng resistor, mas madaling dumaloy ang kuryente.
- 3. デジタルテスタは読み取り誤差がなく計測できます。
  Dejitaru tesuta wa yomitori gosa ga naku keisoku dekimasu.
  Ang digital tester ay nakakasukat nang walang error sa pagbabasa.
- 4. テスタのことを回路計ということがあります。
  Tesuta no koto wo kairokei to iu koto ga arimasu.
  Ang tester ay tinatawag din na circuit meter.
- 5. 増幅回路の増幅度の単位にはデシベル (dB) を使います。
  Zoufuku kairo no zoufukudo no tan-i wa deshiberu (dB) wo tsukaimasu.
  Sa unit ng amplifier level ng amplifier circuit ay ginagamit ang decibel (dB).
- 6. 下の回路の A と B の間の抵抗値は 20Ω です。
  Shita no kairo no A to B no aida no teikouchi wa 20 oumu desu.
  Ang resistance value sa pagitan ng A at B sa circuit sa ibaba ay 20Ω.



7. 半田付けは金属と金属を動かないようにできます。
Handazuke wa kinzoku to kinzoku wo ugokanai youni dekimasu.
Ang hinang ay maaaring gawin na hindi gagalaw ang bakal sa bakal.

TIMOG.org -1

8. 熱を発生する部品は基板に密着して取り付けます。

Netsu wo hassei suru buhin wa kiban ni mitchaku shite toritsukemasu.

Ang piyesa na naglalabas ng init ay ikinakabit na nakadikit sa circuit board.

9. IC は熱を発生する抵抗の近くに取り付けます。

IC wa netsu wo hassei suru teikou no chikaku ni toritsukemasu.

Ang IC (integrated circuit ) ay ikinakabit na malapit sa resistance na naglalabas ng init.

10. ネジを締める力は強いほどよいです。

Neji wo shimeru chikara wa tsuyoi hodo yoi desu.

Ang lakas ng paghigpit ng turnilyo ay mas malakas, mas maganda.

11. ハンマがない場合は圧着工具を代わりに使用します。

Hanma ga nai baai wa atchaku kougu wo kawari ni shiyou shimasu.

Kapag walang martilyo ay gamitin bilang kapalit ang crimping tool.

12. 小さなマイナスドライバは IC を外す道具にも使用できます。

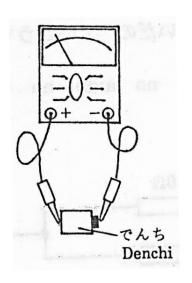
Chiisana mainasu doraiba wa IC wo hazusu dougu nimo shiyou dekimasu.

Ang maliit na minus screwdriver ay maaari ding gamitin bilang gamit sa pagtanggal ng IC.

13. 下の電池の電圧の測定方法は正しいです。

Shita no denchi no den-atsu no sokutei houhou wa tadashii desu.

Ang paraan ng pagsusukat ng boltahe ng battery sa ibaba ay tama. (Tignan ang Note 1)

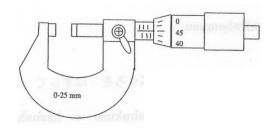


TIMOG.org -2

## 14. 下の図はマイクロメータです。

Shita no zu wa maikuromeita desu.

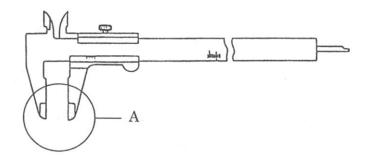
Ang diagram sa ibaba ay micrometer.



#### 15. A は穴の内径を測定する時に使用します。

A wa ana no naikei wo sokutei suru toki ni shiyou shimasu.

Ang A ay ginagamit sa oras na magsusukat ng inner diameter ng butas.



### 16. 製図記号の $\Box$ 16 は $\overline{\Box}$ 2 が $\overline{\Box}$ 16 が $\overline{\Box}$ 2 が $\overline{\Box}$ 3 が $\overline{\Box}$ 4 に $\overline{\Box}$ 5 が $\overline{\Box}$ 5 が $\overline{\Box}$ 6 に $\overline{\Box}$ 6 が $\overline{\Box}$ 7 が $\overline{\Box}$ 8 が $\overline{\Box}$ 9 が $\overline{\Box}$

Seizu kigou no shikaku 16 wa ippen ga 16 miri no seihoukei to iu koto wo arawashimasu.

Ang graphic symbol na  $\Box$ 16 ay ibig sabihin ay parisukat na 16mm ang isang gilid.

## 17. 下の図は電池を表す記号です。

Shita no zu wa denchi wo arawasu kigou desu.

Ang diagram sa ibaba ay symbol na ang ibig sabihin ay battery.



18. 電気ドリルが故障した時はコンセントからプラグを抜いて原因を調べます。

Denki doriru ga koshou shita toki wa konsento kara puragu wo nuite gen-in wo shirabemasu. Sa oras na nasira ang electric drill ay tanggalin ang plug mula sa outlet (bago) tsekin ang dahilan (ng pagkasira).

TIMOG.org - 3 -

19. 回転する工作機械は手袋を外して作業します。

Kaiten suru kousaku kikai wa tebukuro wo hazushite sagyou shimasu.

Ang machine tool na umiikot ay tanggalin ang gloves bago magtrabaho (gamitin).

20. 半田付け作業では保護眼鏡を着用します。

Handazuke sagyou dewa hogomegane wo chakuyou shimasu.

Sa (trabaho ng) paghihinang ay magsuot ng safety goggles.

#### **ANSWERS:**

もんだい 問題	世に解	
ばんごう 番号	ただ 正しい	<sup>あやま</sup> 誤り
1	0	
2		$\circ$
3	0	
4	$\circ$	
5	$\circ$	
6		$\circ$
7	$\circ$	
8		$\circ$
9		0
10		0

もんだい 問題	IE解	
番号	ただ 正しい	<sup>あやま</sup> 誤り
11		0
12		$\circ$
13		$\circ$
14	$\circ$	
15		$\circ$
16	$\circ$	
17		$\circ$
18	0	
19	0	
20	0	

#### NOTES:

1. Positive (+) at negative (-) poles ng battery:

