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

1. 下の図の A はカソードです。 Shita no zu no A wa kasoudo desu.

Ang A sa diagram sa ibaba ay cathode.

2. 半導体の種類にはトランジスタもあります。

Handoutai no shurui ni wa toranjisuta mo arimasu.

Sa mga uri ng semiconductor ay mayroon ding transistor.

3. テスタのテスト棒は赤色と黒色の2本あります。

Tesuta no tesutobou wa akairo to kuroiro no nihon arimasu.

Ang test probe ng tester ay dalawa, pula at itim.

4. 電気が流れている抵抗の抵抗値をテスタで測定することができます。

Denki ga nagarete iru teikou no teikouchi wo tesuta de sokutei suru koto ga dekimasu.

Maaaring sukatin ng tester ang resistance value (ng resistance) habang may dumadaloy na kuryente.

5. 論理回路はゲート回路ともいいます。

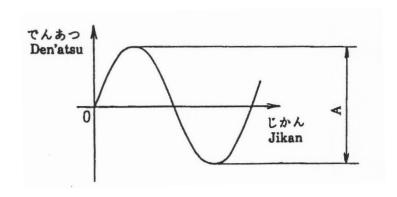
Ronri kairo wa geito kairo to mo iimasu.

Ang logic circuit ay tinatawag din na gate circuit.

6. 家庭用電源の 100V とは下の図の A の大きさのことをいいます。

Kateiyou dengen no 100 boruto to wa shita no zu no A no ookisa no koto wo iimasu.

Ang 100V na household-use power ay sinasabing laki ng A sa diagram sa ibaba.



TIMOG.org — 1 —

7. 抵抗のカラーコードを読む方向は揃えた方がよいです。

Teikou no karaa koudo wo yomu houkou wa soroeta hou ga yoi desu.

Ang direksyon ng pagbabasa ng color code ng resistor ay mainam na nakaayos ang mga ito.

8. コネクタのピンはオスピンとメスピンがあります。

Konekuta no pin wa osupin to mesupin ga arimasu.

Ang pin ng connector ay may male-pin at female-pin.

9. 半田付けの温度が低いとイモ付けになります。

Handazuke no ondo ga hikui to imozuke ni narimasu.

Kung mababa ang temperatura sa paghihinang ay magiging "patatas-hinang" ito. (Tignan ang Note 1)

10. 半田には鉛と錫の合金もあります。

Handa ni wa namari to suzu no goukin mo arimasu.

Sa (mga uri ng) solder ay mayroon ding alloy ng tingga at lata.

11. プリント配線板の半田付けには 100W の半田ごてを使います。

Purinto haisenban no handazuke ni wa 100 watto no hadagote wo tsukaimasu.

Sa paghihinang ng printed circuit board ay gumagamit ng soldering iron na 100W.

12. 圧着工具は圧着端子の形状より大きな物を選びます。

Atchaku kougu wa atchaku tanshi no keijou yori ookina mono wo erabimasu.

Ang crimping tool ay piliin ang (bagay na) mas malaki sa hugis ng iipiting terminal.

13. テスタは交流電圧を測定できます。

Tesuta wa kouryuu den-atsu wo sokutei dekimasu.

Ang tester ay nakakasukat ng boltahe ng alternating current (AC).

14. マイクロメータは測定範囲によっていくつかの種類に分けられます。

Maikuromeita wa sokutei han-i ni yotte ikutsuka no shurui ni wakeraremasu.

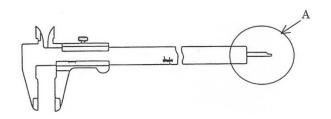
Ang micrometer ay maaaring hatiin sa ilang klase depende sa range ng nasusukat.

TIMOG.org -2

15. A は品物の外径や長さなどを測定する時に使用します。

A wa shinamono no gaikei ya nagasa nado wo sokutei suru toki ni shiyou shimasu.

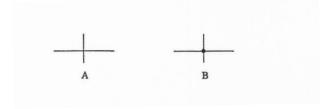
Ang A ay ginagamit sa oras na magsusukat ng outer diameter, haba, etc. ng isang bagay.



16. 下の接続で2本の電線が繋がっているのはAです。

Shita no setsuzoku de nihon no densen ga tsunagatte iru no wa ei desu.

Ang magkadikit na dalawang wire sa connection sa ibaba ay A.



17. t10 とは厚さ 10mmです。

t10 to wa atsusa 10 miri desu.

Ang tinatawag na t10 ay 10 mm ang kapal.

18. 電気火災を消火する時には水を使います。

Denki kasai wo shouka suru toki ni wa mizu wo tsukaimasu.

Sa oras ng pagpatay ng sunog na dulot ng kuryente ay gumamit ng tubig.

19. ヒューズは必ず電源スイッチを切った後に取り替えます。

Hyuuzu wa kanarazu dengen suitchi wo kitta ato ni torikaemasu.

Ang fuse ay siguraduhing palitan pagkatapos patayin ang power switch.

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).

TIMOG.org -3

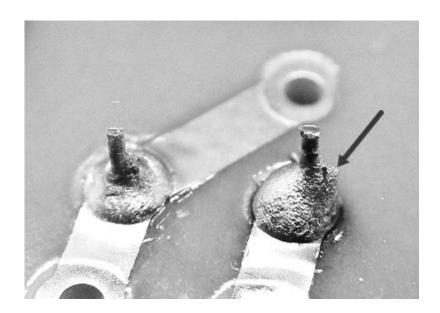
ANSWERS:

もんだい 問題	tunniv 正解	
番号	ただ 正しい	^{あやま} 誤り
1	\circ	
2	\circ	
3	\circ	
4		\circ
5	\circ	
6		\circ
7	\circ	
8	0	
9	0	
10	\circ	

もんだい 問題	せいかい 正解	
ばんごう 番号	ただ 正しい	^{あやま} り
11		\circ
12		\circ
13	\circ	
14	\circ	
15		\circ
16		\circ
17	\circ	
18		\circ
19	0	
20	0	

NOTES:

1. Imozuke イモ付け ("patatas-hinang"): wala ang karaniwang kinang ng magandang hinang; marupok, madaling matanggal, pangit ang koneksyon sa terminal.



TIMOG.org — 4 —