

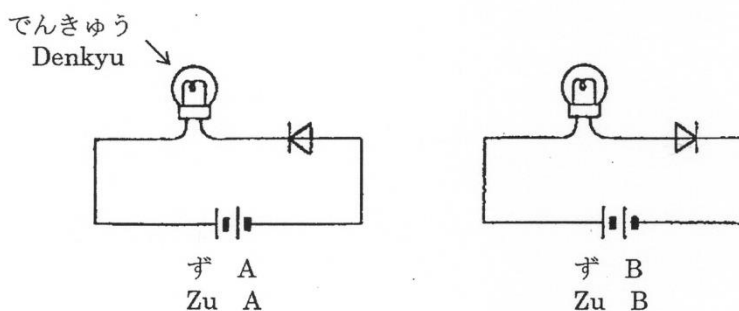
# ELECTRONIC DEVICE ASSEMBLY (Basic Grade)

## Sample Test Questions (G) True or False

1. コンデンサは電気を蓄えることができます。  
Kondensa wa denki wo takuwaeru koto ga dekimasu.  
Ang condenser ay maaaring mag-imbak ng kuryente.

2. 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.

3. この回路で電球が点灯するのは図A です。  
Kono kairo de denkyuu ga tentou suru no wa zu A desu.  
Ang iilaw na bumbilya sa circuit na ito ay diagram A.



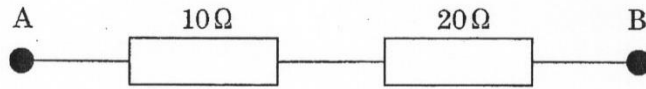
4. 抵抗の抵抗値をテストで測定する時は回路に電気が流れている状態です。  
Teikou no teikouchi wo tesuta de sokutei suru toki wa kairo ni denki ga nagareteiru joutai de shimasu.

Sa oras na susukatin ng tester ang resistance value (ng resistance) ay gawin ito sa kondisyon na dumadaloy ang kuryente sa circuit.

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.

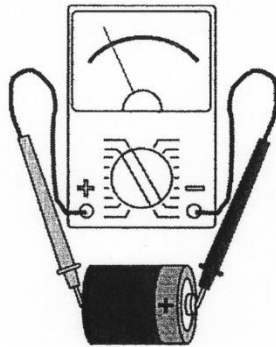
6. 電源回路の出力電圧の変動は大きい方がよいです。  
Dengen kairo no shutsuryoku den-atsu no hendou wa ookii hou ga yoi desu.  
Ang fluctuation (pagtaas-baba) ng output voltage ng electric power circuit ay maganda na malaki.

7. 図の A-B間の合成抵抗は  $40\Omega$  です。  
Zu no A-B kan no gousei teikou wa  $40\text{ oumu desu}$ .  
Ang pinagsamang resistance ng A-B interval sa diagram ay  $40\Omega$ .

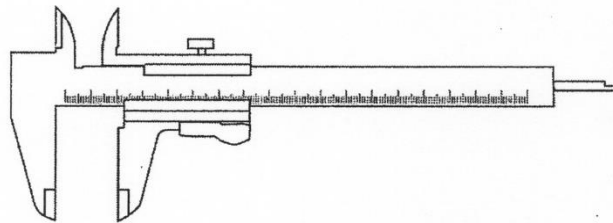


8. 電流の単位は A (アンペア) です。  
Denryuu no tan-i wa A (anpea) desu.  
Ang unit ng kuryente ay A (ampere).
9. 抵抗器のカラーコードの橙色は3を表します。  
Teikouki no karaa koudo no daidaiiro wa 3 wo arawashimasu.  
Ang kulay orange sa color code ng resistor ay ang ibig sabihin ay 3.
10. 半田付けの温度が低いとイモ付けになります。  
Handazuke no ondo ga hikui to imozuke ni narimasu.  
Kung mababa ang temperatura sa paghihinang ay magiging “patatas-hinang” ito.
11. 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 ay ikinakabit na malapit sa resistance na naglalabas ng init.
12. ネジを締める力が強いほどよいです。  
Neji wo shimeru chikara ga tsuyoi hodo yoi desu.  
Mas malakas ang paghigpit ng turnilyo, mas maganda.
13. 圧着端子の種類にはネジ止め用端子や中継接続用端子などがあります。  
Atchaku tanshi no shurui ni wa nejidomeyou tanshi ya chuukei setsuzokuyou tanshi nado ga arimasu.  
Sa mga uri ng pressure connection (crimping) terminal ay mayroong terminal na pang-turnilyo at terminal na pangdugtong.

14. <sup>した</sup> <sup>でんち</sup> <sup>でんあつ</sup> <sup>そくていほうほう</sup> <sup>ただ</sup> 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.



15. <sup>した</sup> <sup>ず</sup> 下の図はノギスです。  
Shita no zu wa nogisu desu.  
Ang diagram sa ibaba ay nogisu.



16. <sup>せいず</sup> <sup>した</sup> <sup>せん</sup> <sup>ちゅうしんせん</sup> <sup>あらわ</sup> 製図では下の線は中心線を表します。  
Seizu dewa shita no sen wa chuushinsen wo arawashimasu.  
Sa drafting, ang linya sa ibaba ay ibig sabihin ay center line.



17. <sup>せいずきごう</sup> <sup>ふあい</sup> <sup>はんけい</sup> <sup>ミリ</sup> <sup>あらわ</sup> 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 ibig sabihin ay 16 mm ang radius.

18. <sup>した</sup> <sup>ひょうしき</sup> <sup>ところ</sup> <sup>ちゅうい</sup> 下の標識がある所では注意します。  
Shita no hyoushiki ga aru tokoro dewa chuui shimasu.  
Sa lugar na may sign na kagaya sa ibaba ay mag-ingat.



19. 電気火災を消火する時は下の絵表示が付いている消火器を使います。  
 Denki kasai wo shouka suru toki wa shita no ehyouji ga tsuiteiru shoukaki wo tsukaimasu.  
 Sa oras ng pagpatay ng sunog na dulot ng kuryente ay gumamit ng fire extinguisher na may nakalagay na symbol na kagaya sa ibaba.



20. 電気のスイッチは濡れた手で触ってもよいです。  
 Denki no switchi wa nureta te de sawattemo yoi desu.  
 Ang switch ng kuryente ay okey lang na hawakan ng basang kamay.

### 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		○