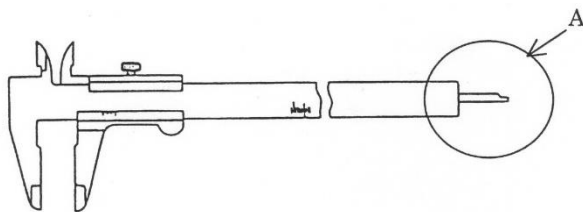


# ELECTRONIC DEVICE ASSEMBLY (Basic Grade)

## Sample Test Questions (H) True or False

1. コイルの記号は L です。  
Koiru no kigou wa L desu.  
Ang symbol ng coil ay L.
2. 液晶ディスプレイ (LCD) はカラー表示できません。  
Ekishou disupurei (LCD) wa karaahyouji dekimasen.  
Ang liquid crystal display (LCD) ay hindi nakakapag-display ng kulay.
3. テスタのテスト棒は赤色と白色の 2 本あります。  
Tesuta no tesutobou wa akairo to shiroiro no nihon arimasu.  
Ang test probe ng tester ay dalawa, pula at puti.
4. 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 pagsusukat ng outer diameter, haba, etc. ng isang bagay.



5. 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.



6. 抵抗器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.  
Sa pagbabasa ng direksyon ng color code ng resistance, ipila ang mga ito nang maayos.

7. 電子部品の半田付けには 100W の半田ごてを使います。  
Denshi buhin no handazuke niwa 100 watto no handagote wo tsukaimasu.  
Sa paghihinang ng electronic parts ay gumagamit ng 100W na soldering iron.
8. 抵抗器のカラーコードの白は 9 を表します。  
Teikouki no karaa koudo no shiro wa 9 wo arawashimasu.  
Ang “puti” sa color code ng resistor ay ibig sabihin ay “9”.
9. 電圧値が分からない時の指針式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 shishinshiki tesuta de no sokutei wa hajime ni takai renji ni shite hakarimasu.  
Ang pagsusukat na gamit ang needle-style tester at hindi alam ang boltahe, sa simula ay i-set muna sa mataas na range ang tester.
10. ネジで部品を取付ける時は力一杯で締め付けます。  
Neji de buhin wo toritsukeru toki wa chikara ippai de shimetsukemasu.  
Sa oras na ikabit ang piyesa gamit ang turnilyo ay higpitan ito nang pinakamalakas na puwersa.
11. 50Ω の抵抗器の両端に 100V の電圧を加えると 1A の電流が流れます。  
50 oumu no teikouki no ryoutan ni 100 boruto no den-atsu wo kuwaeru to 1 anpea no denryuu ga nagaremasu.  
Kapag nilagyan ng boltahe na 100V ang magkabilang dulo ng 50Ω na resistor ay dadaloy ang kuryente na 1A.
12. 指針式テスタで抵抗を測定する時は測定前にゼロオーム調整をすることが必要です。  
Shishinshiki tesuta de teikou wo sokutei suru toki wa sokuteimae ni zero oumu chousei wo suru koto ga hitsuyou desu.  
Kapag magsusukat ng resistance gamit ang needle-style tester, bago magsukat ay kailangang i-set (ang tester) sa zero ohm.
13. 部品に汚れや傷を付けてもよいです。  
Buhin ni yogore ya kizu wo tsuketemo yoi desu.  
Okay lang kung malagyan ng dumi o damage ang piyesa.

14. 製図では下の線は見えない部分の形状を表します。

Seizu dewa shita no sen wa mienai bubun no keijou wo arawashimasu.

Sa drafting, ang linya sa ibaba ay nagpapahiwatig ng hitsura ng hindi nakikitang parte.

-----

15. 増幅回路の増幅度の単位にはデシベル (dB) を使います。

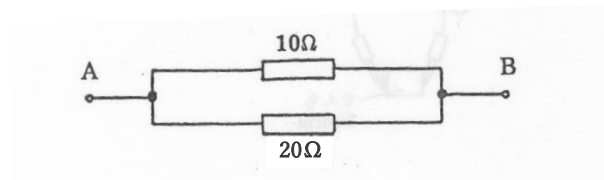
Zoufuku kairo no zoufukudo no tan-i niwa deshiberu (dB) wo tsukaimasu.

Sa unit ng amplifier level ng amplifier circuit ay ginagamit ang decibel (dB).

16. 下の回路の A と B の間の抵抗値は  $40\Omega$  です。

Shita no kairo no A to B no aida no teikouchi wa 40 oumu desu.

Ang resistance value sa pagitan ng A at B sa circuit sa ibaba ay  $40\Omega$ .



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 graphic symbol na □16 ay ibig sabihin ay parisukat na 16mm ang sukat ng isang gilid.

18. 穴あけ作業にはドリルが完全に止まってから点検を行います。

Ana-ake sagyou niwa doriru ga kanzen ni tomatte kara tenken wo okonaimasu.

Sa pagbubutas na trabaho ay gawin ang inspection ng drill kapag tuluyan nang huminto ito sa pag-ikot.

19. この標識がある所は入ってはいけません。

Kono hyoushiki ga aru tokoro wa, haitte ikemasen.

Sa lugar na may ganitong sign ay bawal pumasok.



20. 半田付け作業では保護メガネを使います。

Handazuke sagyou dewa hogomegane wo tsukaimasu.

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

# ANSWERS:

問題 番号	正解	
	正しい	あやまち
1	○	
2		○
3		○
4		○
5	○	
6	○	
7		○
8	○	
9	○	
10		○

問題 番号	正解	
	正しい	あやまち
11		○
12	○	
13		○
14	○	
15	○	
16		○
17	○	
18	○	
19	○	
20	○	