

SUMMATIVE TEST 2

EPP 4

NAME: _____ DATE: _____
SECTION: _____ TEACHER: _____

A. Multiple Choice (Piliin ang tamang sagot at bilugan ang titik ng sagot)

- Ano ang tawag sa linya na ginagamit upang ipakita ang nakatagong bahagi ng isang guhit?
a. Leader Line b. Hidden Line c. Break Line d. Center Line
- Alin sa mga sumusunod na Alphabet of Lines ang ginagamit upang ipakita ang sentro ng isang bilog?
a. Dimension Line b. Center Line c. Leader Line d. Section Line
- Sa Orthographic Drawing, ano ang kulay na ginagamit upang tukuyin ang **front view**?
a. Green b. Red c. Blue d. Yellow
- Aling kagamitan ang ginagamit sa pagguhit ng Isometric Drawing upang makagawa ng 30-degree na anggulo?
a. T-Square b. 30x60 Triangle c. Compass d. Protractor
- Anong uri ng drawing ang ginagamit upang ipakita ang iba't ibang bahagi ng isang bagay sa **tatlong view**: front, side, at top?
a. Free-hand Drawing b. Orthographic Drawing
c. Isometric Drawing d. Perspective Drawing

B. Pagkilala (Isulat ang sagot sa patlang. Pumili mula sa kahon.)

<i>Leader Line</i>	<i>Section Line</i>	<i>Isometric Drawing</i>
<i>Orthographic Drawing</i>		<i>Dimension Line</i>

- _____ - Linya na ginagamit upang ipakita ang sukat ng isang bahagi ng pagguhit.
- _____ - Ginagamit upang ipakita ang **hiwang bahagi** ng isang guhit sa pamamagitan ng mga pahilis na linya.
- _____ - Uri ng pagguhit kung saan ang isang bagay ay ipinapakita mula sa harap, gilid, at itaas.
- _____ - Uri ng pagguhit kung saan ang isang bagay ay makikita sa tatlong dimensyon gamit ang 30-degree na anggulo.
- _____ - Linya na ginagamit upang ipakita kung saang parte ng guhit may label o detalye.

C. Tukuyin ang tamang sagot. Isulat sa patlang.

- Ano ang ginagamit upang **suportahan ang ruler** kapag gumuguhit ng Isometric Drawing?
- Ano ang unang hakbang sa pagguhit ng Orthographic Drawing?
- Ano ang ginagamit upang gumuhit ng **mga pantay na linya** sa Isometric Drawing?
- Sa Orthographic View, anong bahagi ng drawing ang tumutukoy sa **nakikitang bahagi mula sa harapan**?
- Ano ang tamang kasangkapan upang gumuhit ng **perpektong bilog** sa isang technical drawing?

D. Tukuyin kung ang pangungusap ay TAMA o MALI.

- Ang Hidden Line ay ginagamit upang ipakita ang mga linya na nakikita sa isang pagguhit.

SUMMATIVE TEST 2

EPP 4

17. Sa Isometric Drawing, ang lahat ng linya ay may 45-degree na anggulo.
18. Sa Orthographic Drawing, ang Front View at Side View ay palaging may parehong lapad.
19. Sa paggawa ng Alphabet of Lines, ang mga linya ay dapat may tamang kapal at hugis.
20. Ang Isometric Drawing ay mas detalyado kaysa sa Orthographic Drawing dahil ito ay nagpapakita ng 3D na hugis.

SAGOT SA PAGSUSULIT

A. Multiple Choice

1. **b.** Hidden Line
2. **b.** Center Line
3. **c.** Blue
4. **b.** 30x60 Triangle
5. **b.** Orthographic Drawing

B. Pagkilala

6. **Dimension Line**
7. **Section Line**
8. **Orthographic Drawing**
9. **Isometric Drawing**
10. **Leader Line**

C. Tukuyin ang Tamang Sagot

11. **T-Square**
12. **Pagguhit ng gabay na linya (Cross Line)**
13. **30x60 Triangle**
14. **Front View**
15. **Compass**

D. Tama o Mali

16. **MALI**
17. **MALI**
18. **TAMA**
19. **TAMA**
20. **TAMA**

TABLE OF SPECIFICATIONS

Learning Competencies	No. of Days	Percent age	No. of Items	Item Placement Under Each Cognitive Domains					
				Remembering	Understanding	Applying	Analyzing	Evaluating	Creating
1. Naiguguhit ang alphabet of lines 2. Nakikilala ang orthographic view	5	50%	10	1 2 3 4 5	16 17 18 19 20	11 12 13 14 15	6 7 8 9 10		
1. Naisasagawa ang orthographic drawing 2. Naisasagawa ang pagguhit ng isometric drawing	5	50%	10						
TOTAL	10	100%	20	5	5	0	10	0	0

