



General Certificate of Education (Adv.Level) Examination 2020

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය 2020

ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය  
ENGINEERING TECHNOLOGY

**TEST -04**

❖ ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න.

1. කොන්ක්‍රීට් සුසංහසනයකිරීම යනු කුමක්ද?

.....  
.....

2. සුසංහසනය කිරීමේ ආකාර දෙකක්. භදුන්වන්න.

.....  
.....

3. කම්පක වර්ග මොනවාද?

.....  
.....

4. කොන්ක්‍රීට් පදම කිරීම යනු කුමක්ද?

.....  
.....

5. මදු වානෝ වලට විභා දහර වානෝ වල වාසි මොනවාද?

.....  
.....

6. කොන්ක්‍රීට් වැර ගැන්වීමට හේතු මොනවාද?

.....  
.....

7. වැර ගැන්වීම සඳහා යොදා ගන්නා කම්බි වර්ග මොනවාද?

.....  
.....

8. කොන්ක්‍රීට් වැර ගන්වන කුම මොනවාද?

.....  
.....

9. ගොඩනැගිලි මත යෙදෙන භාර වර්ග මොනවාද?

.....  
.....

10. ගොඩනැගිලි වල විවිධාකාර වහල වර්ග පවතීයි. ඒවා බෙදිය හැකි ආකාර මොනවාද?

.....  
.....

11. වහලයකින් බලාපොරොත්තු වන ප්‍රයෝගන රුක් සඳහන් කරන්න.

.....  
.....

12. වහලයක ප්‍රධාන කොටස මොනවාද?

.....  
.....

13. වහලයක ආවරණ ද්‍රව්‍ය නම් කරන්න

.....  
.....  
.....  
.....

14. වහල කාජ්ප තැනීම සඳහා ව්‍යිකෝණකාර හැඩ හාවිත කිරීමට හේතු මොනවාද

.....  
.....  
.....

15. අන්තිචාරමකින් බලාපොරොත්තු වන ප්‍රයෝගන මොනවාද?

.....  
.....  
.....

16. සරල රුප සටහනක් මගින් අන්තිචාරමක කොටස් නම් කරන්න.

17. අන්තිචාරම වර්ග මොනවාද?

.....  
.....  
.....

18. අන්තිචාරම පටියක පලළල, සෑණකම, හා ගැඹුර නිර්ණය කිරීමට බලපාන සාධක මොනවාද?

.....  
.....  
.....

19. ගොඩනැගිලි සඳහා දෙළ ජනෙල් පිහිටුවීමට හේතු මොනවාද?

.....  
.....  
.....

20. ජන්ලයක කොටස් ඇදු නම් කරන්න.

21. විවිධ දොර හා ජනෙල් පියන් වර්ග නම් කරන්න.

.....  
.....

22. දැව වෙනුවට ඇලුමිනියම් හරස්කඩ දොර ජනෙල් සඳහා භාවිත කිරීමෙන් ලැබෙන වාසි අවාසි සඳහන් කරන්න.

.....  
.....

23. නිමහම දුවා වර්ගිකරණය කර දක්වන්න.

.....  
.....

24. නිමහම දුවා තෝරා ගැනීමේදී සැලකිය යුතු කරුණු මොනවාද?

.....  
.....

25. ගෙබිම නිමහම කිරීමේ ක්‍රම මොනවාද?

.....  
.....

26. තැන් වාත්තු නිමහම ක්‍රමය යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න.

.....  
.....

27. පෙර සව නිමහම ක්‍රම යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න.

.....  
.....

28. බිත්ති නිමහම කිරීමේ ක්‍රම මොනවාද?

.....  
.....

29. කපරාරුව මහින් අප්ක්සිත කාර්යය නම් කරන්න.

.....  
.....

30. බිත්ති කපරාදුවේදී සැලකිල්ලට ගත යුතුය.

.....  
.....

31. හොඳ කපරාදුවක ලක්ෂණ මොනවදේ?

.....  
.....

32. ඕනෑම තීන්ත වර්ගයක අන්තර්ගත සංසටක නම් කරන්න.

.....  
.....

33. හොඳ තීන්ත වර්ගයක ත්විය යුතු ගණාග මොනවාද?

.....  
.....