



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 දෙකකි. හඳුන්වන්න.

.....
.....

3. කම්පක වර්ග මොනවාද?

.....
.....

4. කොන්ක්‍රීට් පදම් කිරීම යනු කුමක්ද?

.....
.....

5. මෘදු වානේ වලට වඩා දඟර වානේ වල වාසි මොනවාද?

.....
.....

6. කොන්ක්‍රීට් වැර ගැන්වීමට හේතු මොනවාද?

.....
.....

7. වැර ගැන්වීම සඳහා යොදා ගන්නා කම්බි වර්ග මොනවාද?

.....
.....

8. කොන්ක්‍රීට් වැර ගන්වන ක්‍රම මොනවාද?

.....
.....

9. ගොඩනැගිලි මත යෙදෙන භාර වර්ග මොනවාද?

.....
.....

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

.....
.....

11. වහලයකින් බලාපොරොත්තු වන ප්‍රයෝජන 5ක් සඳහන් කරන්න.

.....
.....

12. වහලයක ප්‍රධාන කොටස් මොනවාද?

.....
.....

13. වහලයක ආවරණ ද්‍රව්‍ය නම් කරන්න

.....

.....

14. වහල කාප්ප තැනීම සඳහා ත්‍රිකෝණාකාර හැඩ භාවිත කිරීමට හේතු මොනවාද

.....

.....

15. අත්තිවාරමකින් බලාපොරොත්තු වන ප්‍රයෝජන මොනවාද?

.....

.....

16. සරළ රූප සටහනක් මගින් අත්තිවාරමක කොටස් නම් කරන්න.



17. අත්තිවාරම වර්ග මොනවාද?

.....

.....

18. අත්තිවාරම පටියක පළල, සණකම, හා ගැඹුර නිර්ණය කිරීමට බලපාන සාධක මොනවාද?

.....

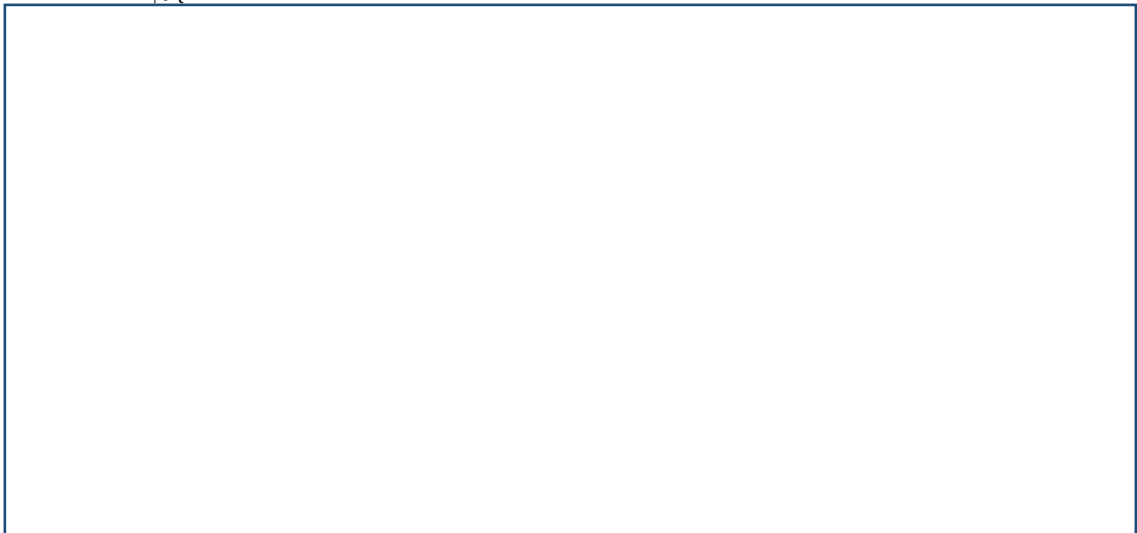
.....

19. ගොඩනැගිලි සඳහා දොර ජනෙල් පිහිටුවීමට හේතු මොනවාද?

.....

.....

20. ජනේලයක කොටස් ඇඳ 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. නිමහම් ද්‍රව්‍ය වර්ගීකරණය කර දක්වන්න.

.....

.....

24. නිමහම් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීමේදී සැලකිය යුතු කරුණු මොනවාද?

.....

.....

25. ගෙබිම නිමහම් කිරීමේ ක්‍රම මොනවාද?

.....

.....

26. තැන් වාත්තු නිමහම් ක්‍රමය යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න.

.....

.....

27. පෙර සවි නිමහම් ක්‍රම යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න.

.....

.....

28. බිත්ති නිමහම් කිරීමේ ක්‍රම මොනවාද?

.....

.....

29. කපරාරුව මගින් අපේක්ෂිත කාර්යය නම් කරන්න.

.....

.....

30. බිත්ති කපරාදුවේදී සැලකිල්ලට ගත යුතුය.

.....

.....

31. හොඳ කපරාදුවක ලක්ෂණ මොනවාද?

.....

.....

32. ඕනෑම තීන්ත වර්ගයක අන්තර්ගත සංඝටක නම් කරන්න.

.....

.....

33. හොඳ තීන්ත වර්ගයක තිබිය යුතු ගුණාංග මොනවාද?

.....

.....