## අධාන පොදු සහතික පතු උසස් පෙළ විතාගය - බුද්ධික පෙරේරා The General Certificate of Education Advanced Level – Buddhika Perera

## **Past Paper Questions (MCQ)**

ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය Enginnering Technology

**Safty** 

නම/විභාග අංකය :- .....

(2015 - MCQ)

- 1) කාබන්ඩයොක්සයිඩ් වායුව අන්තර්ගත ගිනි නිවන උපකරණයක් විශේෂිතව හඳුනාගැනීම සඳහා භාවිත කරන සම්මත වර්ණය වනුයේ,
  - i. රතු ය.

iii. කළු ය.

v. කොළ ය.

ii. කහ ය.

iv. නිල් ය.

(2016 - MCQ)

- 2) ඔක්සි ඇසිටිලීන් දැල්ලක් උපයෝගී කරගෙන තුනී ලෝහ තහඩුවක් කපා ගැනීමට අවශාව ඇත. මේ සඳහා යොදගත යුතු දැල්ල වනුයේ,
  - i. ඇසිට්ලීන් අධික දැල්ලකි

iv. කාමනීකාරක දැල්ලකි

ii. ඔක්සිජන් අධික දැල්ලකි

v. @ක්සිජන්, ඇසිටිලීන් සමග නිෂ්කීය

iii. උදසීන දැල්ලකි

- වායුව අඩංගු දැල්ලකි
- 3) ගොඩනැගිල්ලක පුධාන විදුලිය බෙද හැරීමේ පුවරුවේ ගින්නක් හටගෙන ඇත. අසළැ ස්ථානයක රතු, කළු සහ නිල් වර්ණ සහිත ගිනි නිවීමේ උපකරණ සවි කර ඇත. ගින්න නිවීම සඳහා මින් කුමන වර්ණයෙන්/ වර්ණවලින් යුතු ගිනි නිවීමේ උපකරණ භාවිත කළ හැකි ද?
  - i. රතු සහ කළු
- iii. කළු පමණි
- v. නිල් සහ කළු

- ii. රතු සහ නිල්
- iv. රතු පමණි

(2019 - MCQ)

- 4) වැඩබිමක වෘත්තීය ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍යාරක්ෂිත වැඩ පරිසරයක් තහවුරු කිරීම පිළිබඳ වන පහත දැක්වෙන කාර්ය සලකන්න.
  - A සුපරීක්ෂණය කිරීම
  - B ආරක්ෂක කුමවේදයන්ට අනුව කටයුතු කිරීම
  - C ගුණාත්මක උපකරණ ලබා දීම

ඉහත කාර්ය අතරින් සේවෘ පක්ෂයට සුවිශේෂ වන වගකීම/ වගකීම් වනුයේ කුමන එකද? ඒවා ද?

i. A පමණි

- iii. A සහ C පමණි
- v. A, B සහ C සියල්ල ම

- ii. A සහ B පමණි
- iv. Bසහ C පමණි

**ය**.

(2020 - MCQ)

- 5) ගිනි නිවීමේ දී භාවිත කරන දුවෳ සමහරක් පහත දැක්වේ.
  - A ජලය (water)
  - B පෙණ (foam)
  - C කාබන්ඩයොක්සයිඩ් ( $CO_2$ )
  - D තෙත් රසායනික දුවෘ (wet chemicals)

ඉහත දුවෘ අතුරෙන් දුව, ඉන්ධන නිසා ඇති වන ගින්නක් නිවීමේ දී භාවිතයට සුදුසු වන්නේ,

- i. A සහ B ය.
- iii. B සහ C ය.
- v. Cසහ D ය.

- ii. Aසහ C ය.
- iv. Bසහ D ය.

(2021 - MCQ)

- 6) සෞඛ්ය සහ ආරක්ෂාව පිළිබඳ පහත පුකාශ සලකන්න.
  - A- උවදුරක් යනු ජීවිතයට, සෞඛ්යයට, දේපලවලට හෝ පරිසරයට බලපාන අනතුරකි.
  - B- අනතුරක් ඇතිවීමේ සම්භාවිතාව මත අවදනම රඳ පවතී.
  - C- මනා පුතුණුව මගින් සියලු උවදුරු වළකා ගත හැකි ය.

ඉහත පුකාශ අතුරෙන් නිවැරදි පුකාශය/ පුකාශ වනුයේ,

i. A පමණි

iii. C පමණි

v. A සහ C පමණි

ii. B පමණි

iv. A සහ B පමණි

