

**අධ්‍යන පොදු සහතික පත්‍ර උසස් පෙළ විභාගය - බුද්ධික පෙරේරා**  
**The General Certificate of Education Advanced Level – Buddhika Perera**

**Past Paper Questions (MCQ)**

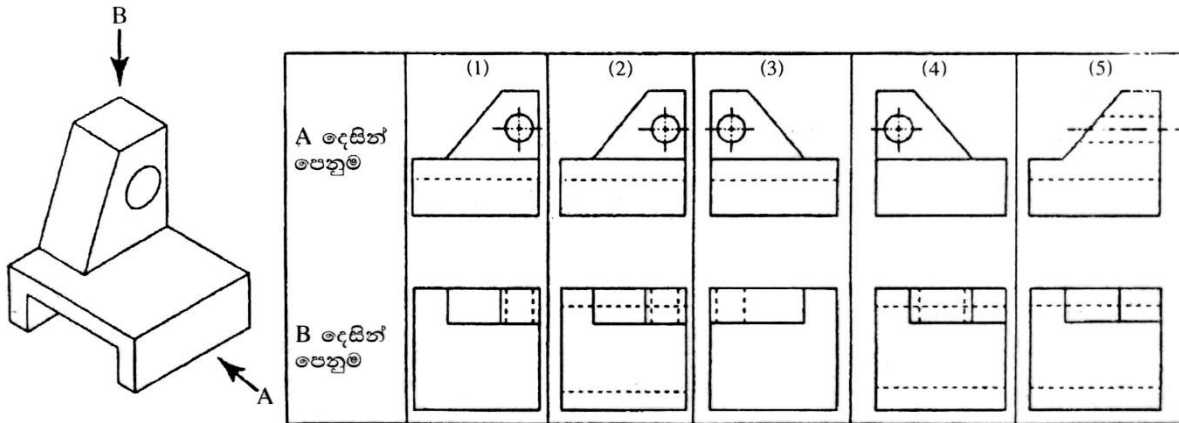
**ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය**  
**Engineering Technology**

**පරිමාණ රූප ඇඳීම**

**නම/විභාග අංකය :- .....**

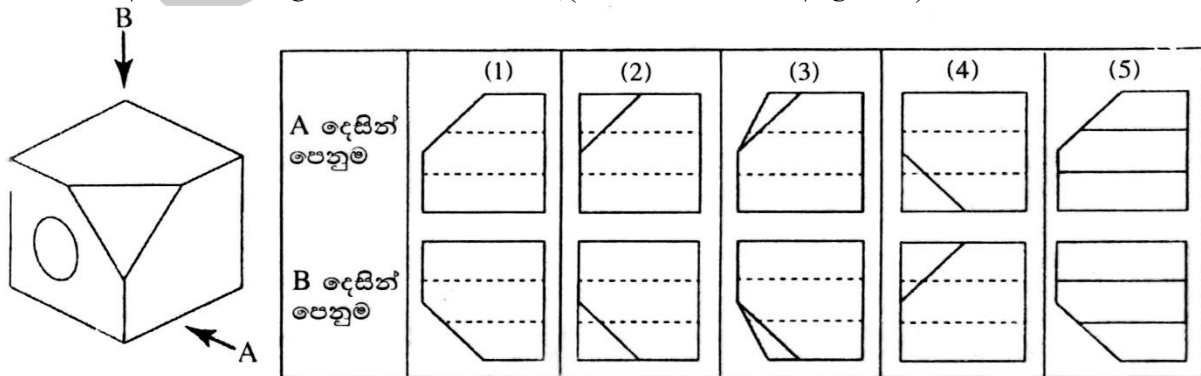
(2015 - MCQ)

- 1) පහත දැක්වෙන සමාංශක රූපය දෙස A ඊතලය දිශාවෙන් හා B ඊතලය දිශාවෙන් බැලූ විට පෙනෙන ආකාරය නිවැරදිව නිරූපණය වන්නේ, (රූප පරිමාණයට ඇඳ නැත)



(2016 - MCQ)

- 2) පහත දැක්වෙන සමාංශක රූපය දෙස A ඊතලය දිශාවෙන් හා B ඊතලය දිශාවෙන් බැලූ විට පෙනෙන ආකාරය නිවැරදිව නිරූපණය වන්නේ, (රූප පරිමාණයට ඇඳ නැත)

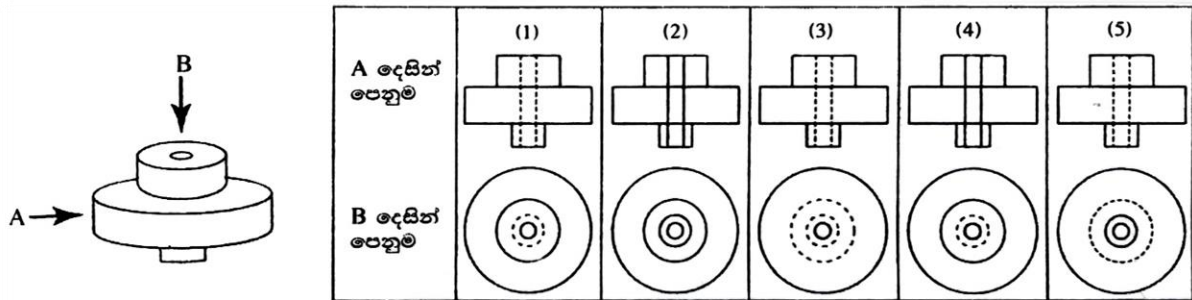


- 3) A1 ප්‍රමාණයේ කඩදාසියක සම්මත මිනුම් වනුයේ, (A4 ප්‍රමාණයේ කඩදාසියක් 210 mm x 297 mm වේ.)

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| i. 594 mm x 420 mm   | iv. 840 mm x 1188 mm |
| ii. 420 mm x 594 mm  | v. 297 mm x 420 mm   |
| iii. 594 mm x 840 mm |                      |

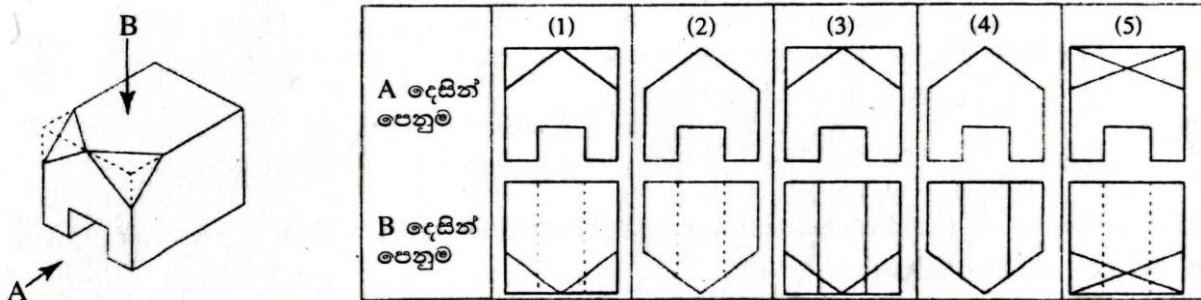
(2017 - MCQ)

- 4) පහත සමාංශක ප්‍රක්ෂේපණය මගින් දැක්වෙන වස්තුව දෙස A සහ B ඊතල දෙසින් බැලූ විට පෙනෙන සෘජු ප්‍රක්ෂේපන පෙනුම් දැක්වෙන රූපසටහන කුමක් ද?  
(රූපසටහන් ඇඳ ඇත්තේ පරිමාණයට නොවේ.)



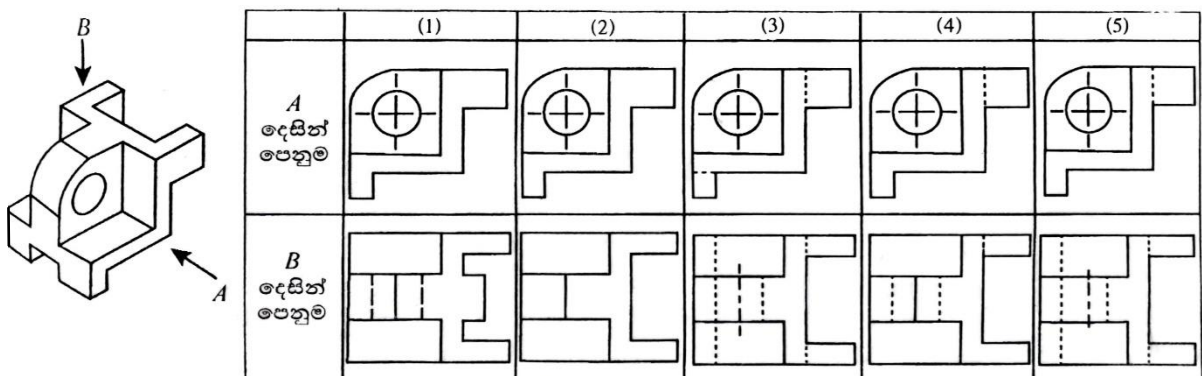
(2018 - MCQ)

- 5) සහ වස්තුවක සමාංශක පෙනුමක් රූපයේ දැක්වේ. එය දෙස ඊතලය දිශාවෙන් සහ ඊතලය දිශාවෙන් බැලූ විට පෙනෙන ආකාර නිවැරදිව නිරූපණය වන්නේ, (රූප පරිමාණයට ඇඳ නැත.)



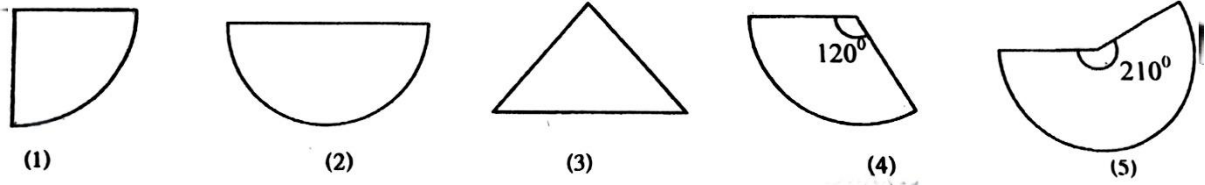
(2019 - MCQ)

- 6) රූපයේ දැක්වෙන සමමිතික වස්තුව දෙස හා ඊතල දෙසින් බැලූවිට පෙනෙන ප්‍රථම කෝණ සෘජු ප්‍රක්ෂේපණ පෙනුම් නිවැරදි ලෙස දැක්වෙන රූප යුගලය කුමක් ද?

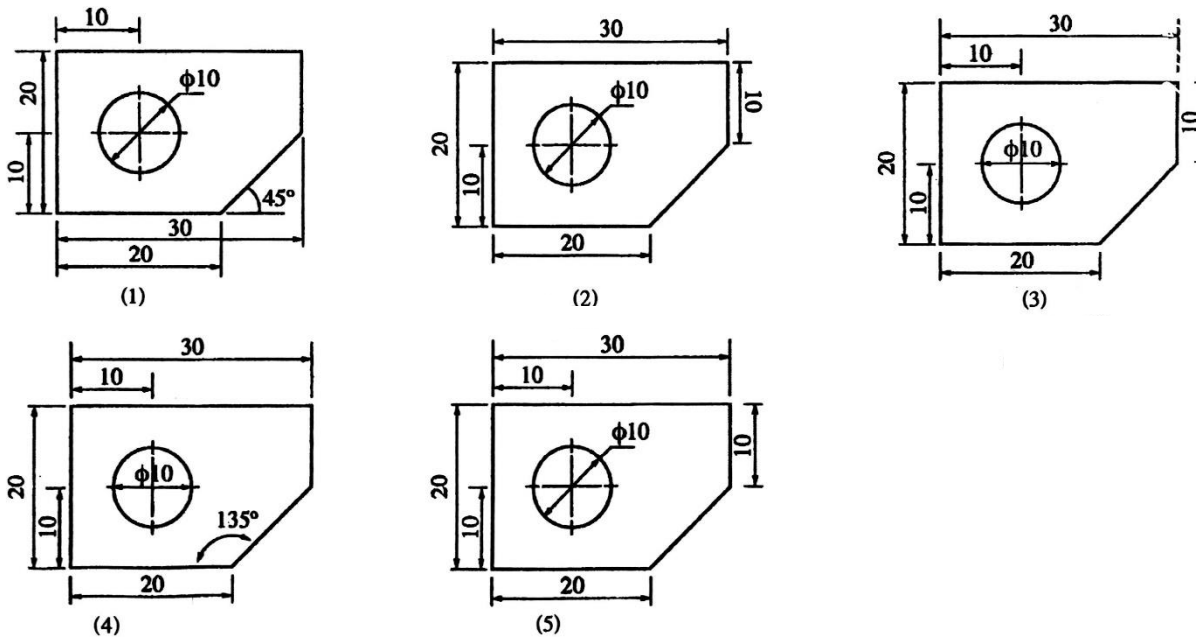


(2020 - MCQ)

7) පතුල රහිත කුහර කේතුවක පාදමේ විශ්කම්භය එහි ඇල උසට සමාන නම් එහි නිවැරදි විකසන රූපය වන්නේ කුමක් ද?

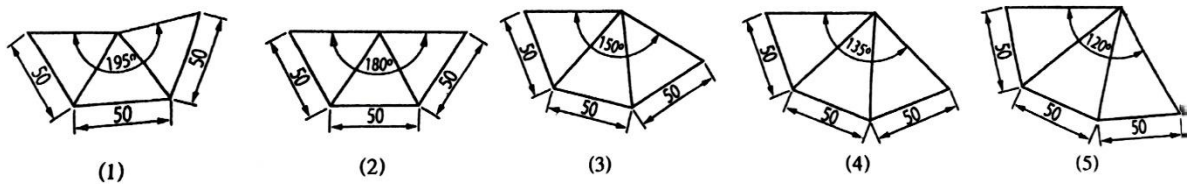


8) පහත දක්වා ඇති රූප අතුරෙන් ඉංජිනේරු ඇඳීම සඳහා වූ SLS සම්මතයට අනුව නිවැරදි මාන දක්වා ඇති රූපය කුමක් ද?



(2021 - MCQ)

9) පාදයක දිග 50 mm වන පතුල රහිත සමපාද චතුස්තලයක නිවැරදි විකසන රූපය කුමක් ද?



10) පහත පෙන්වා ඇති යන්ත්‍ර කොටස මධ්‍ය රේඛා වටා සමමිතික ය. මෙම කොටස නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා යොදාගන්නා ඉංජිනේරු ඇඳීම මත දැක්විය යුතු අවම මාන ගණන වනුයේ,

- 4 කි.
- 5 කි.
- 6 කි.
- 7 කි.
- 8 කි.

