10වසර කෙටි ප්‍රශ්න.

පටුන.

❖ICT.. 01
❖විද්‍යාව.. 02
❖ඉතිහාසය.. 03
❖ගණිතය... 06
❖සිංහල... 05
❖භූගෝල විද්‍යාව.. 07

Grade 10

1) තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය.

✓ තොරතුරක් යනු කුමක්ද?

....

✓ තොරතුරු පද්දතියක් මගින් දත්ත.....(1) කල විට ඒවා....(2) කර තොරතුරු.......(3) කරනු ලබයි. මෙහි 1,2 හා 3 නම්කරන්න.

....

....

✓ පරිගණක මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ ප්‍රදාන කොටස් 3 කුමක්ද?

....

✓ VLCI යොදාගනු ලබන්නේ කුමන පරම්පරාවේද?

....

✓ නාබිය හා ස්විචය යනු කුමක්ද?

....

✓ දත්ත සම්ප්‍රේශනයේදී ප්‍රබවයේ සිට ග්‍රාහකයා වෙත පමනක් සම්ප්‍රේශනය වීම, වරකට එක් වරක් සම්ප්‍රේශනය වීම, එකවර දෙදිශාවටම සම්ප්‍රේශනය යන ආකාර හදුන්වන්නේ කෙසේද?

....

....

Grade 10

✓ අන්තර්ජාලය හා පරිගණක ජාල අතර ආරක්ශක වැඩසටහනක් ලෙස ස්ථාපනය කරනු ලබන....(1) මෘදුකාංගය ආකාරයෙන් මෙන්ම.....(2) ආකාරයෙන් පවතී. මෙහි 1හා 2 නම්කරන්න.

....

✓ 130_{10} මේ සදහා තුල්‍ය වන ද්වීමය, අශ්ටමය හා ශඩ්දශමය සංඛ්‍යා ලියන්න.

....

✓ ශඩ්දශමය අගයක D කේතය නිරූපනය කරන දශමය අගය කුමක්ද?

....

✓ 11001010_2 යන සංඛ්‍යාව අෂ්ටමය හා ෂඩ්දශමය බවට පරිවර්තනය කරන්න.

....

✓ බහු පරිශීලක මෙහෙයුම්පද්ධති යනු මොනවාද? උදාහරණ දක්වන්න.

....

....

✓ ධාරිතාවය වැඩි ගොනු තැන්පත් වීමේදී කණ්ඩනය වීම වලක්වාලන උපයෝගිතා මෘදුකාංගය කුමක්ද?

....

✓ Ctrl+H වදන් සැකසුම් වලදී මෙම කෙටිමං යතුර කුමකට බාවිතා කරයිද?

....

Grade 10

✓ වදන් සැකසුමෙහි දක්නට ලැබෙන පිටු දිශානති ආකාර 2ක කුමක්ද?

....

✓ විද්‍යුත් පැතුරුම්පත් කෝෂයකට =2^4+5*2 යන සූත්‍රය ඇතුලත් කළ විට ලැබෙන අගය කුමක්ද?

....

✓ තෝරාගත් පරාසයක සාමාන්‍ය අගය ගණනය කිරීමට යොදාගන්නා පැතුරුම්පත් ශ්‍රිතය කුමක්ද?

....

වදන් සැකසුමක් හා සන්සන්දනයේදී පැතුරුම්පතක් තුල පමණක් බාවිත කළ හැකි වස්තුව කුමක්ද?

....

✓ කදා දැක්ම අතරතුර ඉදිරිපත් කිරීමේ එක් කදාවකින් ඉදිරියට යාමට සහ නැවත නැවත පෙරකදාවට ගෙන යාමට බාවිතකරන කෙටිමං යතුරු වන්නේ?

....

✓ ප්‍රාථමික යතුරක් යනු කුමක්ද?

....

✓ දත්ත සමුදාය මෘදුකාංගයකට නිදසුන් දක්වන්න

....

Grade 10

2) විද්‍යාව.

✓ සුලග මගින් ව්‍යාප්ත වන බීජ මොනවාද?

....

✓ ඉලෙක්ට්‍රෝනයේ කුමන ආරෝපනයක් ඇත්ද?

....

✓ මානව ඩිම්බ කෝශය හා ගර්බාශය අතර සිදුවන වෙනස්වීම් වලින්ඩිම්බ කෝශය තුල සිදුවන ප්‍රදාන අවදියක් වන්නේ.

....

✓ බලඝූර්ණයේ ඒකකය කුමක්ද?

....

✓ ස්ථායී මූලද්‍රව්‍ය මොනවාද?

....

✓ බලසමතුලිත තාව බාවිතාවන අවස්තාවක් සදහන් කරන්න.

....

✓ ජලයේ ද්‍රාව්‍ය විටමින නම්කරන්න

....

✓ ජාන ඉංජිනේරුවිද්‍යාවේ භාවිතයක් ලියන්න

....

✓ ස්කන්ධය 20kg වස්තුවක්මත F අසමතුලිත බලයක් යොදනවිට එය a ත්වරණයෙන් චලිත වේ. 40kgක් වූ වස්තුවක් මත එම අසමතුලිත් අබලය යොදන විට වස්තුවේ ත්වරණය සොයන්න.

....

Grade 10

✓ ත්‍රිත්ව බන්දන අඩංගු අනු මොනවාද?

....

✓ මී මැස්සා , ගොලුබෙල්ලා , ගැඩවිලා අයත් වන සත්ව කාණ්ඩ මොනවාද?

....

✓ කාබෝහයිඩ්‍රේට්වල වැදගත් කමක් ලියන්න.

....

✓ දොඹකරයකින් තත්පර 10දී නිව්ටන් 1000 ක බාරයක් තිරස්ව මීටර් 4ක් ඔසවයි. දොඹකරයේ ජවය සොයන්න.

....

✓ ඉන්ද්‍රිකා මට්ටමේ සංවිදාන දැකියහැකි ජීවියෙක් නම්කරන්න.

....

✓ වයිරස වල දැකිය නොහැකි ලක්ෂනයක් ලියන්න.

....

3) <u>ඉතිහාසය.</u>

✓ ප්‍රදාන මූලාශ්‍ර වර්ග 2ක මොනවාද?

....

✓ පැරණි ප්‍රාදේශීය මායිම් පෙන්වන රූපසටහන් මොනවාද?

....

✓ ලම්බකර්ණ වංශයේ ආරම්භක පාලකයා කව්ද?

....

✓ ගල් යුගයේ අබිචාර විදි වලින් ඇටසැකිලි වකුටු කර වලලීම සිදුකර තිබූ ස්ථානය නම්කරන්න.

Grade 10

....

✓ සුමනගේ පව්ලට අයත් ලෝහවැඩ කරන්නෙකු භික්ශුන්ට ගල්ගුහාවක් පූජාකිරීම සදහන් සෙල්ලිපිය කුමක්ද?

....

✓ අතීතයේ රෝහල් ඉදිකළ වයිද්‍යවරයෙකු ලෙස ප්‍රසිද්ද රජතුමා කව්ද?

....

✓ ගෝකණ්ණතිත්ත වරායට සමීපව ඉදිකළ හින්දු කෝවිල කුමක්ද?

....

✓ අතීතයේ කාලය මැනීමට භාවුතා කළ මිනුම් ක්‍රම මොනවාද?

....

✓ අතීතයේ බර මැනුනු ඒකක මොනවාද?

....

✓ අතීතයේ වැව්වල ජලය භාවිතා කරන්නන්ගෙන් අයකළ බදු වර්ගය කුමක්ද?

....

✓ මහා විජයබාහු රජ සමයේ පොලොන්නරුද දළදාමාලිගයේ ආරක්ෂාව භාරව සිටියේ කව්ද?

....

✓ පොළොන්නරුව රාජදානිය බිදවැටීමට තුඩුදුන් ආසන්නතම හේතුව කුමක්ද?

....

Grade 10

✓ අතීතයේ ප්‍රභූන්ට පහලින් හිටි සාමාන්‍ය ජනයා සෙල්ලිපිවල කෙසේ හදුන්වා ඇත්ද?

....

✓ දැදිගම ඇත්පහන සොයාගනු ලැබුවේ කොහිදීද?

....

✓ දන්ත දාතූන් වහන්සේ බෙලිගල දළදා මැදුරේ තැන්පත්කරවූ රජු කව්රුන්ද?

....

✓ අතීතයේ යකඩ නිස්සාරනය කළ ප්‍රදේශ මොනවාද?

....

✓ යාපන රාජධානියේ ආරම්බක පාලකයා කව්ද?

....

✓ 1505 වසරේ පෘථිගීසීන් පැමිනෙනවිට කෝට්ටේ පාලකයා කව්ද?

....

✓ ගම්පොල යුගයේ අලකේශ්වර ඇමතිවරයා සෑදූ බලකොටුව කුමක්ද?

....

✓ පළමුවන විමලදර්මසූරිය රජතුමා මුහුනදුන් අභියෝගයක් ලියන්න.

....

✓ තුර්කිවරු අල්ලාගත් යුරෝපයේ ප්‍රධාන වෙලද නගරය කුමක්ද?

....

✓ නූතන තාරකා විද්‍යාවේ පියා නම්කරන්න.

Grade10

....

✓ උඩරට සමග පෘඵීගීසි ඇතිකරගත් සටනක් ලියන්න.

....

✓ වස්කෝද්ගාමා ඉන්දියාවට පැමිනි නගරය කුමක්ද?

....

✓ කිසිදු සතෙකු නොමරන ලදට මුල්ම නීතියෙ පැනවූ රජු නම්කරන්න.

....

4) <u>සිංහල.</u>

✓ සමානපද ලියන්න.

- කසළ-...
- කොළ-..

✓ අකාරාදී පිළීවෙල යනු කුමක්ද?

....

✓ කාලාර්ථයේ අසම්භාව්‍යක්‍රියා සහිත වාක්‍යක් ලියන්න.

....

✓ මුලින් ඇති ව්‍යාකරනයට අදාළ පද ලියන්න.

- ප්‍රයෝජ්‍ය ක්‍රියා-..
- මධ්‍යම පුරුෂ නාම-..
- කෘදන්ත පද-...
- නිපාත පද-..

✓ යුගල පද 2ක් ලියන්න.

....

Grade 10

✓ ඕෂ්ටජ අක්ශර මොනවාද?

....

✓ ස්වරයක් මුල්ව සෑදෙන් සන්දි ගනන කීයද?

....

✓ පරරූප සන්දියට උදාහරණ දක්වන්න.

....

5) <u>**ගණිතය.**</u>

✓ 49=r^2 නම් මෙය ලඝුගණක ආකාරයෙන් ලියන්න.

....

....

✓ 1 සිර 6 තෙක් අංක යෙදූ දාදුකැටයක් උඩදැමූ විට ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවක් ලැබීමේ සම්භාවිතාව සොයන්න.

....

....

✓ 8-18 පන්ති ප්‍රාන්තරයේ මධ්‍ය අගය සොයන්න.

....

✓ අරය සෙන්ටිමීටර් 7ක් ද උස සෙන්ටිමීටර් 10ක්ද වූ සෘජු සිලින්ඩරයේ වක්‍ර පෘශ්ටයේ වර්ගපලය සොයන්න.

....

✓ (X-1)(X+2)=0 හි විසදුම ලියන්න.

....

Grade 10

6) භූගෝල විද්‍යාව.

- ✓ පෘථිවියේ සාගර ජල ප්‍රමානය කොපමනද?

  ....

- ✓ පෘථිවි වායුගෝලයේ ඉහලම වායු ස්ථරය කුමක්ද?

  ....

- ✓ ලංකාවේ ගෙවතුවගාවක් නම්කරන්න.

  ....

- ✓ මාතර හා හම්බන්තොට ප්‍රසිද්ද වගාවන් නම්කරන්න.

  ....

- ✓ වායු ගෝලයේ 21%ක් පමණ පවතින්නේ කුමන වායුවද?

  ....

- ✓ උතුරු ඇමරිකාවේ පිහිටි විශාලම කදුවැටිය කුමක්ද?

  ....

- ✓ 1:50000 සිතියම් වල තේවගාව කුමන පැහැයෙන් දක්වා ඇත්ද?

  ....

- ✓ කියුබානු දූපත පිහිටා ඇත්තේ කුමන සාගරයේද?

  ....

- ✓ ලංකාවේ ඛණිජ තෙල් පිරිසිදුකිරීමේ ස්ථානය කුමන ප්රදේශයේ පිහිටා ඇත්ද?

  ....

- ✓ ලංකාව පිහිටා ඇත්තේ කුමන භූ තැටියේද?

  ....

- ✓ බොරලැස්ගමුව , රත්තොට , මිටියාගොඩ ප්‍රදේශවල බහුල මැටි වර්ගය කුමක්ද?

Grade 10

....

✓ ලංකාවේ පුරාණ නගර සංචාරක කලාපයකට අයත් ප්‍රදේශයක් නම්කරන්න.

....

✓ ලංකාවේ පොල් පර්යේශනායතනය පිහිටියේ කොහිද?

....

✓ ලොව විද්‍යුත් කර්මාන්තයේ ලක්ෂනයක් ලියන්න.

....

✓ ලංකාවේ වතු කෘෂිකර්මාන්තයේ ලක්ෂනයක් ලියන්න.

....

END..

Grade 10