



UNIVERSITY OF PERADENIYA

CENTRE FOR DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION



ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි (බාහිර - නව නිර්දේශය) පරීක්ෂණය 100 මට්ටම - මැයි - 2024
இளங்கலைமாணிப் பட்ட பரீட்சை (வெளிவாரி-புதிய பாடத்திட்டம்) 100 வது தேர்ச்சி மட்டம் - மே - 2024

Bachelor of Arts (External - New Syllabus) 100 Level Examination- May - 2024
GGYE - 102 (භෞතික භූගෝල විද්‍යාව)

කාලය පැය (03) තුනයි.
மூன்று) 03) மணித்தியாலங்கள்
Time three (03) Hours.

නොපැහැදිලි අත් අකුරුවලට ලකුණු කපනු ලැබේ.
எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.
Marks will be deducted for illegible handwriting.

ප්‍රශ්න -04-- ට පිළිතුරු සපයන්න.
04 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.
Answer --04- questions only.

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව-07 කි
இந்த வினாப்பத்திரத்தில் --07--வினாக்கள் உள்ளன.
There are --07- questions in the question paper.

- (01) අ පෘථිවි පද්ධතිය අවබෝධ කර ගැනීමේදී භෞතික භූගෝල විද්‍යාවේ කාර්යභාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
ආ භෞතික භූගෝල විද්‍යාවේ ප්‍රධාන අනුකොටස් දෙකක් ලෙස ජෛව භූගෝල විද්‍යාව සහ ජල විද්‍යාවේ විෂය පථය විස්තර කරන්න. (ලකුණු 15)
(02) සුදුසු නිදර්ශන සහිතව, පාංශු ජනන ක්‍රියාවලියට වායුගෝලය, ජලගෝලය සහ ශීලාගෝලයේ බලපෑම සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 25)
(03) සුදුසු නිදසුන් සමඟින්, මතුපිට ගලායාම සහ පසට උරා ගැනීමේ ක්‍රියාවලියට බාධා කරන මානව ක්‍රියාවන් විස්තර කර, ජල සම්පත් කළමනාකරණයේදී වැසි ජලය රැස් කිරීමේ වැදගත්කම සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 25)
(04) ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළබඩ පරිසර පද්ධතවලට අවධානය යොමු කොට, වෙරළබඩ ප්‍රදේශවලින් තෝරාගත් පරිසර පද්ධතියක සංරක්ෂණය හා කළමනාකරණය කිරීමේ අභියෝග සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 25)
(05) ආසියානු කලාපයේ ජෛව විවිධත්වයට බලපාන ප්‍රධාන මානව සාධක සුදුසු උදාහරණ සමඟින් විස්තර කර ශ්‍රී ලංකාවේ අනුගමනය කරන ජෛව විවිධත්ව සංරක්ෂණ පිළිවෙත් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 25)
(06) ශ්‍රී ලංකාවේ නිතර සිදුවන කාලගුණ විද්‍යාත්මක ආපදාවන්ගෙන් එකක් තෝරාගෙන එහි හේතු, ප්‍රතිවිපාක සහ කළමනාකරණ උපාය මාර්ග සාකච්ඡා කිරීම (ලකුණු 25)
(07) පහත සඳහන් මාතෘකාවලින් දෙකක් පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න:
(i) පාංශු සංරක්ෂණ සහ කළමනාකරණ උපාය මාර්ග. (ලකුණු 12.5)
(ii) වායුගෝලයේ සාමාන්‍ය සංසරණය. (ලකුණු 12.5)
(iii) පාරිසරික සේවාවන්ට වන මානව බලපෑම් (ලකුණු 12.5)
(iv) ආපදා කළමනාකරණයේ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතිය. (ලකුණු 12.5)