



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

පුරස්ථිර සහ අධිම්පිච් අධිකාපන කේත්තිය

ගාස්තුවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි පුරුම පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2014

2018 අගෝස්තු/සැප්තැම්බර/මක්තෙස්බර

මානවදාස්තු පියා

ප්‍රතිඵ්‍යුතු කළා

ප්‍රතිඵ්‍යුතු කළාව පිළිබඳ හැඳින්වීමක් - IMAT – E 1015

මිනැම ප්‍රශ්න පහ (05) කට පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 දි.

කාලය : පැය 03 දි.

- 
1. මානව ඩිජ්ටාවාරයේ මේ දක්වා හාවිතයේ තිබෙන විවිධ වූ කළා මාධ්‍යන් අතර ප්‍රතිඵ්‍යුතු කළාවේ විශේෂතා හා සීමා විමර්ශනයට බුදුන් කරන්න.
  2. කැමරාව යනු මිනිස් ඇස පදනම් කොටගත් ආම්පන්තායක් බව ඒවායේ හරස්කඩ රුප සහිතව තහවුරු කොට, ඇසේ පලදායීතාව වර්ධනය කරලිමට කැමරාවෙන් යම් අනුබලයක් ලැබෙන්නේ දැයි පරීක්ෂා කරන්න.
  3. ප්‍රතිඵ්‍යුතු කළාව හදාරනු පිණිස වඩාත් යෝග්‍ය තාක්ෂණය ඒක කාව ප්‍රතිජායා (SLR) කැමරාව බව ඔබේ මිතුරේක් පවසයි. මෙම අදහස පිළිබඳ ඔබේ මතය ඉදිරිපත් කරන්න.
  4. ජායාරූප ශිල්පයේ උන්නතිය සඳහා ලුයිස් මැන්ඩ් බැහැයිල් සහ හෙන්ට් ගොක්ස් වැළ්බාට් වෙතින් ලැබුණු සංසන්ධාත්මක ව අගයන්න.
  5. ජායාරූපගත තිරිමේ කාර්යයක් විධීමන් ලෙස සිදුකිරීමේ දී අනුගමනය කරන ක්‍රියාමාර්ගය පියවර අනුපිළිවෙළින් ලියා දක්වන්න.

6. තුනත් අංකිත කැමරාවක දක්නට ලැබෙන පහත සඳහන් ක්‍රියාමාර්ගවල (modes) අරුණ  
හා අවශ්‍යකාව පැහැදිලි කරන්න.
- ඁ්‍රේට තුලනය ( White balance)
  - කාච විවර ප්‍රමුඛතා ක්‍රමවේදය ( Aperture priority mode)
  - ද්වාර වේග ප්‍රමුඛතා ක්‍රමවේදය (Shutter priority mode)
  - භූමිදරුගත වැඩසටහන්ගත ක්‍රමවේදය (Landscape program mode)
  - ආලේඛකරණ වැඩසටහන්ගත ක්‍රමවේදය ( Portrait program mode)
7. කෙටි සටහන් ලියන්න.
- දාෂ්ටේර් අඛණ්ඩතාව ( Persistance of vision)
  - කයිනටස්කෝප් ( Kinetoscope)
  - රුප බණ්ඩය ( Shot)
  - වාලි වැජ්ලින්
  - ඩී. ඩ්‍රි. ග්‍රිපින්
8. රුපවාහිනිය පොදු ජනතාව අසාර ජනක්‍රියතම මාධ්‍යක් ලෙසින් වර්ධනය වීමට  
හේතුකාරක වූ මූලික සෞයාගැනීම් පිළිබඳ විස්තරයක් කරන්න.

---

\*\*\*\*\*