

## දෙශීය පළාත් අධිකාරීන දෙපාර්තමේන්තුව

අවකාශ වාර තේරීණතාය - 2017

10 · ගේනිය

නිර්මාණකර්මය හා ගාල්ඩ්‍රික තාක්ෂණවේදය - I හා II

ගම/විභාග අංශය :- .....

කාණු පැය 01යි.

තුළමින් නොවේ.

- අංක 01 මීට 40 නෙක් ඉංග්‍රීසියෙන් (1) , (2) , (3) , (4) උත්තරවිශ්චිත කිවැරදි නෙක් විවිධ ගෘෂණ නෙක් උත්තරය නොවේ.
- මිනින් පැවතෙන උත්තර පූජා එක් එක් ප්‍රෝග්‍රාම සඳහා දී ඇති වැව අතුරුව සිංහලීය අංකයට යෙදෙනු කළ ඇති අංක (\* උත්තරය යොදුවේ).
- උත්තර පූජා පිටුව දී ඇති අංකයේ උත්තරයේ ද පරිජ්‍යාවේ හියවින්න.

(01) සිංහල භාෂා ගැනීමේ ව්‍යුත්පාදනයෙන් විශ්චිත.

- (1) ආර්ථික පූජා අංශ ගැනීම් ත්‍රේන්ඩ්‍රාමාසි  
(2) උම්පින් අංශ ඉතුළුම් ගැනීම්  
(3) විශ්චිත සිංහල ගැනීම්  
(4) ආර්ථික ව්‍යුත්පාදන විශ්චිත

(02) ගැනීමේ අනු දුම්බ ව්‍යුත්පාදන එක් පිශාව වින් යෙයිද?

- (1) පැවත්මා  
(2) ඉතුළුමා  
(3) පැවත්මා  
(4) පැවත්මා

(03) සිංහල ගැනීම්.

- (1) සිදුවී ගැනීම්  
(2) විශ්චිත විශ්චිත  
(3) රිකිරිවිටි  
(4) රිකිරිවිටි

(04) දුරිනත් විං දුරිනත් දුරිනත් එක් නිවැරදි වින් යෙයිද?

- (1) තුළමින්  
(2) දුරිනත්  
(3) රිකිරිවිටි  
(4) දුරිනත්

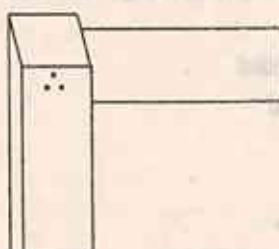
(05) පැවත්මා ව්‍යුත්පාදන ව්‍යුත්පාදන ව්‍යුත්පාදන.

- (1) පැවත්මා  
(2) පැවත්මා  
(3) සිදුවී ගැනීම්  
(4) සිදුවීවාන්

(06) පැවත්මා ව්‍යුත්පාදන ව්‍යුත්පාදන.

පැවත්මා ව්‍යුත්පාදන ව්‍යුත්පාදන.

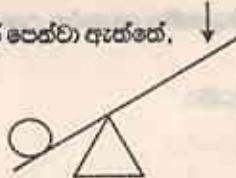
- (1) එක් නිවැරදි  
(2) මුද්‍රා නිවැරදි  
(3) මුද්‍රා පැවත්මා  
(4) L නිවැරදි







(28) රෝගයේ හෙතුවා ඇත්තේ,



- (1) පිළිවිඩි
- (2) උප්පි යෙකිනෙකු දුටිරුයි
- (3) ගුවින යෙකිනෙකු පුවරුයි
- (4) ගෙවීන යෙකිනෙකු දුටිරුයි

(29) උච්චිමහ සිංහ එහි පැහැදුෂීකාවට උදාහරණයකි.

- (1) රුද තැබූයියෙන් රුදය ගෙවා රේ
- (2) රුද විදුලිය නිසැලීම
- (3) උච්චි පිරිනා උදිනිරිය
- (4) විදුර විවිධ මිනින්ද රුදය ගෙවා නිරිඹි

(30) මිකා මාරියෙන් මැතිසි යැඳුනා ගොලුගෙන් විදුම් ගෝගුවට විශ්‍රාශ පැහැදුෂීකාව නාංු ඉවිත්තේ.

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1) උච්චි පිළිවිඩි | (2) චානය එමිඩි   |
| (3) ගෙවීන එමිඩි    | (4) ගෙවීදු එමිඩි |

(31) ජින රිටිලුද මිනින්ද යැදුරින්නට විශ්‍රාශ පැහැදුෂීකාවකාංග (ඇජජ්‌ජේ) පිළුව උදාහරණයකි.

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| (1) ගුදුකෝන් දුයරය | (2) අභ්‍යුත්තාවාස් දුයරය    |
| (3) ගම්බුරන් දුයරය | (4) විඩිනිජ් ගුදුකෝන් දුයරය |

(32) උච්චියේ පාලුම විශ්‍රාශ අයිති යැඳුනා ප්‍රථිඵල උච්චියේ පාලුමෙන් යොමු කළයායි.

- |   |  |
|---|--|
| (1) $80^{\circ}\text{c} - 90^{\circ}$ එටි | (2) $90^{\circ}\text{c} - 100^{\circ}$ එටි |
| (3) $50^{\circ}\text{c} - 60^{\circ}$ එටි | (4) $70^{\circ}\text{c} - 80^{\circ}$ එටි  |

(33) පිළිරිය එත්තිලි පිළිවිඩි පිළිවිඩි පැවතියා ගැවී පැරුණු ඉවිත්තේ.

- |  |   |
|--|---|
| (1) පිළිරිය මැවියා විත්තිලි පිළිවිඩි පිළිවිඩි විත්තිලි | (2) විත්තිලි පිළිරිය පිළිවිඩි පිළිවිඩි විත්තිලි |
| (3) විත්තිලි පිළිරිය පිළිවිඩි විත්තිලි විත්තිලි        | (4) විත්තිලි පිළිරිය පිළිවිඩි විත්තිලි විත්තිලි |

(34) පෙනුවෙන් විභින්න පැහැදුෂීකාව විවිධ පැහැදුෂීකාව පැහැදුෂීකාව යොමු කළයායි.

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) විශ්‍රාශයි | (2) ඉංග්‍රීසියි |
| (3) පාර්විතුයි | (4) විශ්‍රාශයි  |

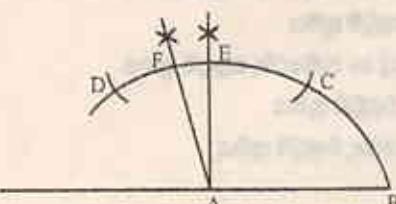
(35) අභ්‍යුත්තාවා ගැඩි ඇත ඇද ගැඩියෙන් විවිධ විශ්‍රාශ පැහැදුෂීකාව යොමු කළයායි.

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (1) ගැවිනුවී ගැ ගරුද පිරියි   | (2) ගැඩුවී ගැඩුවී ගැ පරු ආරුයි |
| (3) ගැඩුවී ගැඩුවී ගැ ගැවිනුවී | (4) ගැවිනුවී ගැ ගැඩුවී ගැඩුවී  |

(36) දිකුණි රෘහයේ  $AB = BC \approx CD \approx$

$$\begin{aligned} CE &= DE \\ DF &= EF \end{aligned}$$

වෙතින් යොමු කළයායි



$\angle BAF$  යොමු කළයායි

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) $60^{\circ}$ අඟ්‍ය  | (2) $75^{\circ}$ අඟ්‍ය  |
| (3) $105^{\circ}$ අඟ්‍ය | (4) $120^{\circ}$ අඟ්‍ය |

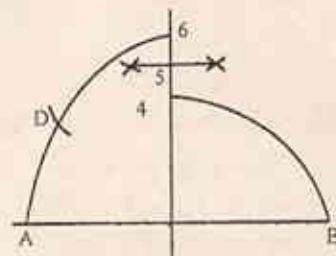
- (37) ගුවින්දායක සෙ අභ්‍යන්තර අධික දූට අසේක පැවතින් මෝදු නැංවා සිය අභ්‍යන්තර පැවතින් මෝදු නැංවා වියේ එහි අභ්‍යන්තර පැවතින්,

- (1) මින්න වැවිලුයි (2) පෙනෙයි  
 (3) ගැට්ටිලු ජීවිතයේ (4) අරුබි ඉඹුරුපාකයි

- (38) රෝගී ප්‍රතිචාර හිමිත්වා මෙයුතු ඉවිත්තේ.

- (1) കാട്ടുകൾ ദുരന്ത അസി മിച്ച ആവശ്യത്തിൽ ദാദ്ദേശി ഉണ്ടായ
  - (2) എന്നെല്ലാ വിവർങ്ങളും മിച്ചിൽ ദംബരാജുവ് കാണും ഒ
  - (3) എന്നെല്ലാ വിവർങ്ങളും മിച്ചാമ്പുകൾ ദംബരാജുവ് ദാദ്ദേശി ഒ
  - (4) മിച്ചാമ്പി ദിനപ്രകാരം മിച്ചിൽ ദംബരാജുവ് ദാദ്ദേശി

- (2) ප්‍රාග්ධනය  
 (4) අභිජනනය



- (४७) රිජ්‍යාල සුදු විවෘත පිහිටුවේ සිදුත පිහිටුවෙනු විවිධ නො දෙන් ආයත්තරු ඉදාරත් යාරු ඇ.

- ମାନ୍ୟକ ରୁ କାହିଁ ଲିଏଇ ଦିଗରି କିମ୍ବା ଯାଇଁ କିମ୍ବା ଏକି ଏକିକାଳେ ତଥା  
1200୦' ର ପରେ କୁଣ୍ଡଳ ଲୋକଙ୍କରେ ଏହି ଅନ୍ଧକାରୀ ଦୂରତା ଜାଣିବା  
କାହାରଙ୍କାରେ (malleability) ପରିଚିରାଦ୍ଵାରି କାହା ଏହି ଅନ୍ଧକାର ରଖି ବା  
ଏହି ଅନ୍ଧକାର କାହିଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

- (1) ମୁଦ୍ରା ପାଇଁ ଏହି  
 (2) ଏହି ପାଇଁ ମୁଦ୍ରା  
 (3) ଏହି ମୁଦ୍ରା ପାଇଁ  
 (4) ମୁଦ୍ରା ଏହି ପାଇଁ



- (1) କରି ଯାଉଣ୍ଟ ବିଷୟମ  
(2) କେତେ ବିଷୟ  
(3) କେତେ କାହିଁ ବିଷୟ ଏ  
(4) କିମ୍ବାରୀରୀ ଏ

## දැකුණු තළුතු එධිකාජන දෙපාර්තමේන්තුව

අච්චාන වාර තරිත්තාග - 2017

10 - ලේඛනිය

නිර්මාණකරණ හා යාන්ත්‍රික තාක්ෂණයේදීය - II

නම/විනාශ අංකය :- .....

කාලය: ටැය 02ය.

ඩැංසික දැඩුම්.

- ආපෘතිය ප්‍රශ්නයට හා තැවත් ප්‍රශ්න ගහරකට පිළිඳුවා දරයෙන.

- (01) (1) රාමය 11gpa හා 23gpa විශේෂ ප්‍රශ්න දෙයෙහි පිළිගෙන නෙත්දු අතර දර 48mm යේ මිනිම පිළිරි දැක. වාර්තා දැක්වා ඇතුළත් ප්‍රශ්න විශ්වාස උරුමය දැනුවත. (උකුණු 10)
- (2) මිනිම අභ්‍යන්තර 100gpa හා ප්‍රශ්න අභ්‍යන්තර 60gpa විශ්වාස උරුමය ඉඩුවායෙන් පිළිමාණය දරයෙන. (උකුණු 10)
- (02) (1) යාන්ත්‍රික තාක්ෂණීය උරුම ප්‍රශ්න නෙත් පිළිගෙන.
- (2) අනු දැනු අභ්‍යන්තර රාම පිළිගෙන දැනුවත. (උකුණු 2 1/2)
- (3) (1) පැහැදිලිකරණ ප්‍රශ්න නෙත් පිළිගෙන දැනුවත.
- (2) එකිනෙක දැනු ආවුදු යුතුවා පිළිම් සෙවිකාජූ දුව්‍යාමින් (shadow board) තැවතා භාෂ්‍ය පිළිගෙන දැනුවත.
- (04) (1) පොරු රාම පිළිගෙන දැනු දියුණු දෙනා ප්‍රශ්න මුළු අභ්‍යන්තර නෙත් පිළිගෙන දැනුවත පිළිගෙන.
- (2) පිළිගෙන භාවිත වාර්තා පිළිගෙන දැනා පොරු රාම පිළිගෙන දැනුවත. (උකුණු 2 1/2)
- (05) රාම විවුම් දැනු පිළිගෙන දැනා පොරු රාම පිළිගෙන දැනුවත පිළිගෙන දැනුවත.
- (06) (1) එකිනෙක පොරු රාම පිළිගෙන දැනා පොරු රාම පිළිගෙන දැනුවත පිළිගෙන දැනුවත.
- (2) පොරු රාම පිළිගෙන දැනා පොරු රාම පිළිගෙන දැනුවත.
- (07) (1) දුව පිළිගෙන දැනා දුව පිළිගෙන දැනුවත පිළිගෙන දැනුවත.
- (2) පිළිගෙන දැනා පොරු රාම පිළිගෙන දැනා පොරු රාම පිළිගෙන දැනුවත.