

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය  
 විද්‍යාවේදී / අධ්‍යාපනවේදී උපාධි පාඨමාලාව  
 3 වන මට්ටම - 2008/2009  
 BTU 1201/BTE 3201 - ශාක විවිධත්වය  
 ඇගයීමේ පරීක්ෂණය III  
 කාලය - පැය 1 යි.



ලියාපදිංචි අංකය -----

දිනය- 2009.03.28

වේලාව - පෙ.ව. 11.30 - ප.ව. 12.30 දක්වා

සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයා ඇති ඉඩෙහි ලියන්න.  
 ප්‍රශ්න පත්‍රයෙහි ප්‍රශ්න හතරක් (04) හා පිටු හතරක් (04) ඇත.

01. පහත සඳහන් එක් එක් ව්‍යුහයෙහි ප්‍රධාන වෙනස්කම් දෙක (02) බැගින් සඳහන් කරන්න. රූප සටහන් අවශ්‍ය නොවේ.

| a) <u>ශ්වේතලව</u>          | <u>වර්ණලව</u>              |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. -----<br>-----<br>----- | 1. -----<br>-----<br>----- |
| 2. -----<br>-----<br>----- | 2. -----<br>-----<br>----- |

| b) <u>ඒකබීජ පත්‍රයක අපිටර්මීය පටලය</u> | <u>ද්විබීජ පත්‍රයක අපිටර්මීය පටලය</u> |
|--|---------------------------------------|
| 1. -----<br>-----<br>-----             | 1. -----<br>-----<br>-----            |
| 2. -----<br>-----<br>-----             | 2. -----<br>-----<br>-----            |

02. පහත සඳහන් ඒවායේ සම්පූර්ණයෙන් නම් කරන ලද රූප සටහන් ඇඳින්න. (රේඛා සටහන් පමණි.)

a. සයිකස් (cycas) - පරිණත ඩිමිතයක දික්කඩ

b) ඒකබීජ පත්‍රි ගෘක කඳක හරස්කඩ

03. සපයා ඇති ඉඩෙහි, පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.

a) ගාකවල “ස්ව පරාගනය” කෙටියෙන් අර්ථ දක්වන්න.

-----  
-----  
-----

b) අරටුවේ සහ ඵලයේ වෙනස්කම් දක්වන්න.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

c) සෛලම පටකයෙහි ප්‍රධාන සෛල වර්ග ලැයිස්තු ගත කරන්න.

1. ----- 2. -----  
3. ----- 4. -----

d) පෘථිවියෙහි ඇති යෝධ ගාකයෙහි ගණනාමය සඳහන් කරන්න.

-----

e) *Pinus* ගාක පත්‍රයක් පෙන්නුම් කරන්නා වූ ගුණක රූපි ලක්ෂණ දෙකක් (02) ලැයිස්තුගත කරන්න.

1. -----  
2. -----

f) භූගත කඳුන් වර්ග හතර (04) ලැයිස්තු ගත කරන්න.

1. ----- 2. -----  
3. ----- 4. -----

