

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்

விஞ்ஞான பட்டமாணி/கல்வியியல் பட்டமாணித் திட்டம் - 2007/2008

தாவரவியல் மட்டம் - 03

இறுதிப் பரீட்சை

BTU 1201/BTE 3201 - தாவரவினப்பன்மை

வினாத்தாள் II



062

காலம்: 02 மணி மணித்தியாலம்

சுட்டிலக்கம்:

திகதி: 19.06.2008

நேரம்: பி.ப 1.30 - பி.ப 3.30

நான்கு(04) வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்குக.

01. (a) பங்கசுக்களில் காணப்படுகின்ற இலிங்கமில்முறை இனப்பெருக்க முறைகளை விபரிப்பதுடன் அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உரிய உதாரணங்களையும் படங்களினையும் தருக?
- (b) முற்றாகப் பெயரிடப்பட்ட படங்களின் உதவியுடன் மாத்திரம் Agaricus இன் வாழ்க்கை வட்டத்தினை விபரிக்குக?
02. தரப்பட்டவற்றில் ஏதாவது மூன்றினைப்பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக?
- உப வைரசுக்குரிய நோயாக்கி.
 - தாவரக்கலத்தில் உள்ள உருமணிகள்.
 - பங்கசுக்களின் பொருளாதார முக்கியத்துவம்.
 - பக்றீரியாவில் காணப்படுகின்ற உறங்குநிலைக் கட்டமைப்புகள்.
03. (a) Ectocarpus இனது வாழ்க்கைவட்டத்தினை முற்றாக பெயரிடப்பட்ட வரைபடத்தின் உதவியுடன் விபரிக்குக.
- (b) அல்காக்களின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தினை உதாரணங்களைத் தந்து விபரிக்குக.
04. தரப்பட்டவற்றிடையே உள்ளவற்றை தெளிவாக வேறுபடுத்துக.
- தரைமேலான முறைத்தலும் தரைகீழான முளைத்தலும்.
 - Cycas சூல்வித்தும் அஞ்சியோஸ்பேர்மின் சூல்வித்தும்.
 - பங்கசுவின் ஓரினப்பிரிவிலியுண்மையும், பல்லினப்பிரிவிலியுண்மையும்.

05. (a) நீர் கற்ற பாசிகளில் காணப்படுகின்ற வித்தித்தாவரங்களின் கட்டமைப்பு பன்மையினைச் சுருக்கமாக விபரிக்குக?
- (b) பன்னங்களின் குவை, வித்திக்கலனில் காணப்படுகின்ற ஆதியான இயல்புகள் எவை?
06. (a) முற்றாக பெயரிடப்பட்ட படங்களின் உதவியுடன் அஞ்சியோஸ்பேர்ங்களில் காணப்படுகின்ற எளிய இழையங்களை பற்றி சிறுதொகுப்புரை தருக?
- (b) ஒருவித்திலைத்தாவரத்தினதும், இருவித்திலைத்தாவரத்தினதும் வேரில் காணப்படுகின்ற இழையங்களின் பரம்பலினை விபரிக்குக?

(பதிப்புரிமையுடையது)