



تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰  
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۵ تشریحی : ۰

عنوان درس : زبان تخصصی، متون زبان خارجی در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس : مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۲۱۲۱۶۵ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی  
مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)  
مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۲۲۵۰۰۹.

۱- Science is a cumulative body of knowledge. Cumulative means .....

۱. organized                      ۲. scientific                      ۳. vast                      ۴. increasing

۲- In ..... to water, plants also need mineral salts.

۱. addition                      ۲. absorption                      ۳. conversion                      ۴. precision

۳- Experiments show which of these theories are the most .....ones.

۱. validate                      ۲. valid                      ۳. classified                      ۴. classify

۴- The raw materials for photosynthesis are .....

۱. hydrogen from the air and carbon and oxygen from water carbohydrates  
۲. carbon and hydrogen from the sun and oxygen from water  
۳. oxygen and hydrogen from the sun and carbon from water  
۴. hydrogen from water and from the CO<sub>2</sub> in the air oxygen carbon and

۵- In the process of metabolism, .....are changed into living protoplasm.

۱. non- living materials                      ۲. living materials  
۳. unicellular organisms                      ۴. multicellular organisms

۶- The ..... effects of pests and diseases increase when many plants grow in a small area.

۱. destructive                      ۲. dormant                      ۳. frozen                      ۴. dormancy

۷- Seeds are the means of ..... in many plants.

۱. reproduce                      ۲. reproduction                      ۳. reproductive                      ۴. reproductively

۸- Germination begins when .....

۱. the seeds are in a period of rest                      ۲. the seedlings make their own food  
۳. the plant- growth hormone begins to act                      ۴. the seeds begin to absorb water

۹- The organisms that eat both plant and animal materials are called .....

۱. carnivorous                      ۲. herbivorous                      ۳. omnivorous                      ۴. none of them

۱۰- Monocot and dicot leaves are similar in .....

۱. the patterns of their veins                      ۲. their form of attachment to the stem  
۳. the general shape of the leaf                      ۴. their function in photosynthesis

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰  
سری سوال: یک ۱

عنوان درس: زبان تخصصی، متون زبان خارجی در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۲۱۲۱۶۵ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی  
مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی  
مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۲۲۵۰۰۹).

۱۱-Green plants in deep- water habitats .....

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| ۱. are very rare                 | ۲. grow quickly                       |
| ۳. produce their own food easily | ۴. contain an adequate supply of food |

۱۲-Dicots, have .....

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| ۱. only one seed leaf        | ۲. two seed leaves     |
| ۳. more than two seed leaves | ۴. several seed leaves |

۱۳-Each division or phylum is divided into .....

- |           |             |            |           |
|-----------|-------------|------------|-----------|
| ۱. genera | ۲. families | ۳. classes | ۴. orders |
|-----------|-------------|------------|-----------|

۱۴-Scientists.....organisms on the basis of their appearance.

- |               |             |             |              |
|---------------|-------------|-------------|--------------|
| ۱. categorize | ۲. category | ۳. universe | ۴. universal |
|---------------|-------------|-------------|--------------|

۱۵-In arid climates, soil is eroded mainly by .....

- |          |         |             |         |
|----------|---------|-------------|---------|
| ۱. water | ۲. rain | ۳. humidity | ۴. wind |
|----------|---------|-------------|---------|

۱۶-Plant roots can absorb nitrogen, carbon, phosphorus and potassium .....

- |  |   |
|--|---|
| ۱. in all forms available in the soil    | ۲. only in the forms of certain compounds |
| ۳. directly from dead plants and animals | ۴. whenever they are abundant in the soil |

۱۷-Animal and plant life would disappear from the earth if ..... did not exist.

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| ۱. solar energy      | ۲. chemical energy |
| ۳. electrical energy | ۴. light energy    |

۱۸-Humus is known to ..... the soil.

- |           |             |              |                  |
|-----------|-------------|--------------|------------------|
| ۱. darken | ۲. darkness | ۳. decompose | ۴. decomposition |
|-----------|-------------|--------------|------------------|

۱۹-Chlorophyll-bearing cells have ..... to form carbohydrates.

- |               |                 |                 |                  |
|---------------|-----------------|-----------------|------------------|
| ۱. the energy | ۲. the capacity | ۳. the pressure | ۴. the necessity |
|---------------|-----------------|-----------------|------------------|

۲۰- Under farming conditions, the principal source of organic matter in the soil is .....

- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ۱. the crop-remains plowed in | ۲. the use of farmyard manure       |
| ۳. the actions of earthworms  | ۴. the remains of plants dying down |



سری سوال : یک

زمان آزمون (دقیقه) : ۴۵ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : زبان تخصصی، متون زبان خارجی در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۲۱۲۱۶۵ - ، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی  
مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی  
مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) ، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۲۲۵۰۰۹).

۲۱-The most important advance which man has ever taken is .....

- ۱. the discovery of the atom
- ۲. the development of industry
- ۳. the invention of writing or printing
- ۴. the birth of farming

۲۲-A ..... of air spaces in the soil forms a pore-tube in which water can rise.

- ۱. capillarity
- ۲. content
- ۳. effective
- ۴. succession

۲۳- Most of our food is produced .....

- ۱. locate
- ۲. location
- ۳. local
- ۴. locally

۲۴- A study of the environment helps the farmer .....

- ۱. to know the natural limitations
- ۲. to alter aspects of the air and soil
- ۳. to domesticate natural pests and diseases
- ۴. to realize the importance of the output

۲۵-Sands are called light soils because they .....

- ۱. consist of small particles and proportions
- ۲. keep the water for a long time
- ۳. do not have a good crumb-structure
- ۴. do not hold their moisture for a long time

۲۶-Older methods of crop production have been altered. altered means .....

- ۱. hanged
- ۲. desired
- ۳. followed
- ۴. required

۲۷-The topsoil is the layer .....

- ۱. with the largest number of stones
- ۲. which is light in color
- ۳. in which plants grow
- ۴. that begins ۱۵-۲۰ cm. below the surface

۲۸-Plants in their early ..... stages must be kept warm.

- ۱. aware
- ۲. formative
- ۳. profitable
- ۴. valuable

۲۹- The barometer measures .....

- ۱. wind speed and direction
- ۲. evaporation
- ۳. atmospheric pressure
- ۴. sunshine duration

۳۰- Most farming operations cannot be ..... in winter.

- ۱. watched
- ۲. dried out
- ۳. irrigated
- ۴. carried out

