

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ
«Введение в науку о болезнях растений»**

1. Фитопатология это наука:

- 1) о микроорганизмах и методах борьбы с ними;
- 2) о защите растений от болезней;
- 3) о болезнях растений и мерах борьбы с ними;
- 4) об условиях среды, вызывающих болезни растений.

2. Болезнь растения согласно Декандоля это:

- 1) нарушение нормального обмена веществ клеток, органов и целого растения под влиянием фитопатогена или неблагоприятных условий среды и приводящее к снижению продуктивности растений или к полной их гибели;
- 2) состояние организма, возникающее и изменчиво развивающееся под влиянием неблагоприятно складывающихся взаимосвязей его с патогенными факторами и окружающей средой и обычно характеризующееся расстройством физиологии, структуры и продуктивности растения;
- 3) нарушение взаимоотношения между растением и окружающей средой;
- 4) любое отклонение от его нормального развития.

3. Мацерация это:

- 1) увеличение количества клеток;
- 2) увеличение размера клеток;
- 3) недоразвитие клеток или уменьшение их количества;
- 4) отмирание части клеток;
- 5) размягчение клеточных стенок и рассоединение клеток.

4. Патофизиологические изменения это:

- 1) мацерация тканей;
- 2) нарушение водного обмена, дыхания, фотосинтеза, обмена веществ;
- 3) склеротизация;
- 4) дегенерация;
- 5) все выше перечисленное.

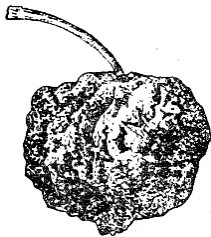
5. Эпифитотия это:

- 1) разность урожая между больным и здоровым растениями;
- 2) ослабление растений;
- 3) продуцирование возбудителем токсинов;
- 4) ухудшение качества продукции
- 5) массовая вспышка болезни на определенной территории.

6. В зависимости от продолжительности, болезни делятся на:

- 1) местные и диффузные;
- 2) острые и хронические;
- 3) болезни всходов, взрослых растений и т.д.
- 4) инфекционные и неинфекционные.

7. Какой тип болезни представлен на рисунке:



- 1) увядание;
- 2) деформация;
- 3) гниль
- 4) головня
- 5) пустола
- 6) мумификация

8. Хлороз это:

- 1) пожелтение отдельных участков листа;

- 2) общее осветление или пожелтение листьев;
- 3) образование на пораженных органах светлоокрашенных бугорков;
- 4) пониклость листьев, ветвей и др. органов;
- 5) белая, серая, бурая, коричневая или черная, легко стирающаяся плесень.

9. Способность возбудителя болезни заражать и вызывать заболевания определенного растения хозяина (вида, сорта) называется:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) агрессивностью; | 3) патогенностью; |
| 2) паразитизмом; | 4) вирулентностью. |

10. Приуроченность фитопатогена к определенным тканям это:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1) филогенетическая специализация; | 3) онтогенетическая специализация; |
| 2) органотропная специализация; | 4) гистотропная специализация. |