

Enviar as respostas do test a [silviageobio@gmail.com](mailto:silviageobio@gmail.com) (solo número e letra).

1º BACHARELATO - BIOLOXÍA

- 1.- As plantas terrestres presentan ciclos:
  - a. Haplontes
  - b. Diplontes
  - c. Diplohaplontes
  - d. Triplontes
- 2.- Os anteriodios e arquegonios son:
  - a. Os gametos de briófitas e pteridófitas
  - b. Os gametos das ximnospermas.
  - c. Os gametanxios das briófitas e pteridófitas.
  - d. Os órganos reprodutores das anxiospermas.
- 3.- A reprodución sexual das plantas pódese realizar por:
  - a. Esporas.
  - b. Multiplicación vexetativa.
  - c. Por multiplicación artificial: inxerto.
  - d. As tres anteriores son certas.
- 4.- A polinización anemófila:
  - a. Realízase polo vento.
  - b. Lévese a cabo polos insectos.
  - c. Realízase coa intervención das aves.
  - d. Realízana os morcegos.
- 5.- O prótalo é:
  - a. Un gametófito dos fentos, que é independente do esporófito.
  - b. Unha estrutura filamentosa que se reproduce por esporas.
  - c. Unha folla formada por moitos folíolos.
  - d. Unha masa de células a partir da que se pode formar un novo individuo.
- 1.- As plantas terrestres presentan ciclos:
  - a. Haplontes
  - b. Diplontes
  - c. Diplohaplontes
  - d. Triplontes
- 2.- Os anteriodios e arquegonios son:
  - a. Os gametos de briófitas e pteridófitas
  - b. Os gametos das ximnospermas.
  - c. Os gametanxios das briófitas e pteridófitas.
  - d. Os órganos reprodutores das anxiospermas.
- 3.- A reprodución sexual das plantas pódese realizar por:
  - a. Esporas.
  - b. Multiplicación vexetativa.
  - c. Por técnicas de multiplicación artificial como o inxerto.
  - d. As tres anteriores son certas.
- 4.- A polinización anemófila:
  - a. Realízase polo vento.
  - b. Lévese a cabo polos insectos.
  - c. Realízase coa intervención das aves.
  - d. Realízana os morcegos.
- 5.- O prótalo é:
  - a. Un gametófito dos fentos, que é independente do esporófito.
  - b. Unha estrutura filamentosa que se reproduce por esporas.
  - c. Unha folla formada por moitos folíolos.
  - d. Unha masa de células a partir da que se pode formar un novo individuo.

- 6.- A dobre fecundación ten lugar en:
  - a. Tódalas plantas terrestres.
  - b. Nas anxiospermas.
  - c. Nas ximnospermas.
  - d. Nas ximnospermas e anxiospermas.
- 7.- O endospermo da semente das anxiospermas é:
  - a. Un tecido diploide con función nutritiva.
  - b. Un tecido con función protectora.
  - c. Un tecido triploide con sustancias nutritivas.
  - d. Un tecido que da lugar ó embrión.
- 8.- O protonema é:
  - a. Unha estrutura filamentosa que se forma a partir do cigoto.
  - b. Unha estrutura filamentosa que da lugar ó gametófito dos musgos.
  - c. O gametófito dos musgos.
  - d. Unha plantiña que se reproduce mediante gametos.
- 9.- A xerminación das sementes:
  - a. Require un ambiente seco e baixas temperaturas.
  - b. É precisa para a súa dispersión.
  - c. Da lugar a unha planta chamada gametófito.
  - d. Comeza coa imbibición.
- 10.- O esporófito das plantas terrestres:
  - a. É unha planta diploide que se reproduce por esporas.
  - b. É unha planta haploide que se reproduce por esporas.
  - c. É sempre maior e independente do gametófito.
  - d. É sempre menor e independente do gametófito.
- 6.- A dobre fecundación ten lugar en:
  - a. Tódalas plantas terrestres.
  - b. Nas anxiospermas.
  - c. Nas ximnospermas.
  - d. Nas ximnospermas e anxiospermas.
- 7.- O endospermo da semente das anxiospermas é:
  - a. Un tecido diploide con función nutritiva.
  - b. Un tecido con función protectora.
  - c. Un tecido triploide con sustancias nutritivas.
  - d. Un tecido que da lugar ó embrión.
- 8.- O protonema é:
  - a. Unha estrutura filamentosa que se forma a partir do cigoto.
  - b. Unha estrutura filamentosa que da lugar ó gametófito dos musgos.
  - c. O gametófito dos musgos.
  - d. Unha plantiña que se reproduce mediante gametos.
- 9.- A xerminación das sementes:
  - a. Require un ambiente seco e baixas temperaturas.
  - b. É precisa para a súa dispersión.
  - c. Da lugar a unha planta chamada gametófito.
  - d. Comeza coa imbibición.
- 10.- O esporófito das plantas terrestres:
  - a. É unha planta diploide que se reproduce por esporas.
  - b. É unha planta haploide que se reproduce por esporas.
  - c. É sempre maior e independente do gametófito.
  - d. É sempre menor e independente do gametófito.

- 11.- Son factores externos que inflúen no desenvolvemento das plantas:
- Gravidade, temperatura, humidade e fitohormonas.
  - Gravidade, temperatura, duración da luz e tropismos.
  - Gravidade, temperatura, humidade e luz.
  - Duración, dirección e intensidade da luz, e fotoperiodo.
- 12.- O crecemento dos tallos cara a luz:
- É unha nastia.
  - É un ritmo circadiano.
  - É un tropismo.
  - Está regulado polo fitocromo.
- 13.- Os factores internos que inflúen no desenvolvemento das plantas:
- Xenes e fitohormonas.
  - Xenes e ritmos circadianos.
  - Fitohormonas e ritmos circadianos.
  - Ritmos circadianos e fotoperiodo.
- 14.- As plantas de día largo:
- Florece se hai máis horas de luz que de escuridade.
  - Florece na estación na que vai alargando o día e acortando a noite.
  - Necesitan un número máximo de horas de luz e un número mínimo de horas de escuridade.
  - Son, por exemplo, o millo e o tomate.
- 15.- As principais fitohormonas responsables do desenvolvemento e estado xuvenil das plantas son:
- As auxinas e o etileno.
  - Auxinas, ácido abscísico e etileno.
  - Auxinas, xiberelinas e etileno.
  - Auxinas, xiberelinas e citoquininas.
- 11.- Son factores externos que inflúen no desenvolvemento das plantas:
- Gravidade, temperatura, humidade e fitohormonas.
  - Gravidade, temperatura, duración da luz e tropismos.
  - Gravidade, temperatura, humidade e luz.
  - Duración, dirección e intensidade da luz, e fotoperiodo.
- 12.- O crecemento dos tallos cara a luz:
- É unha nastia.
  - É un ritmo circadiano.
  - É un tropismo.
  - Está regulado polo fitocromo.
- 13.- Os factores internos que inflúen no desenvolvemento das plantas:
- Xenes e fitohormonas.
  - Xenes e ritmos circadianos.
  - Fitohormonas e ritmos circadianos.
  - Ritmos circadianos e fotoperiodo.
- 14.- As plantas de día largo:
- Florece se hai máis horas de luz que de escuridade.
  - Florece na estación na que vai alargando o día e acortando a noite.
  - Necesitan un número máximo de horas de luz e un número mínimo de horas de escuridade.
  - Son, por exemplo, o millo e o tomate.
- 15.- As principais fitohormonas responsables do desenvolvemento e estado xuvenil das plantas son:
- As auxinas e o etileno.
  - Auxinas, ácido abscísico e etileno.
  - Auxinas, xiberelinas e etileno.
  - Auxinas, xiberelinas e citoquininas.
- 16.- A floración de certas plantas por exposición a baixas temperaturas:
- Está regulada polas citoquininas.
  - So en plantas herbáceas coma o trigo.
  - So en plantas leñosas coma a oliveira.
  - Chámase vernalización.
- 17.- As principais fitohormonas responsables da maduración e senescencia das plantas son.
- Auxinas e etileno.
  - Auxinas, ácido abscísico e etileno.
  - Auxinas, xiberelinas e etileno.
  - Ácido abscísico e etileno.
- 18.- As grosas capas de cutícula ou de cera das plantas:
- Son unha defensa inespecífica contra os microorganismos.
  - Son unha defensa específica contra os microorganismos.
  - Son unha defensa contra os herbívoros.
  - Son un mecanismo de comunicación intraespecífica entre as plantas.
- 19.- Na xerminación das sementes interactúan:
- Auxinas, xiberelinas e citoquininas.
  - Auxinas e xiberelinas.
  - Auxinas, xiberelinas e etileno.
  - Auxinas e citoquininas.
- 20.- Na caída das follas actúan de forma antagónica:
- Auxinas e citoquininas.
  - Auxinas e etileno.
  - Etileno e ácido abscísico.
  - Auxinas e xiberelinas.