

XIV OLIMPÍADA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

Gabarito Definitivo da 1ª fase

1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E

Obs. Correção feita pelo seu professor. Caro professor, não esqueça, o lançamento das notas deve ser feito até o dia 5 de MARÇO através do site <http://olimpiadasdebiologia.butantan.gov.br>. NÃO SERÃO ACEITOS LANÇAMENTOS DE ALUNOS E ACERTOS APÓS ESTE PERÍODO!

Prezados professores

No gabarito definitivo estão as respostas da comissão de prova às contestações enviadas,

Questão 6:

O endosperma secundário das angiospermas é triploide (3n). O embrião que está no interior da semente é diploide (2n).

Questão 07:

Os frutos são provenientes das hipertrofias dos ovários da planta progenitora feminina, mediante a ação hormonal. Não são produtos de fecundações como as sementes.

Esta planta progenitora é recessiva, segundo o enunciado, portanto seus frutos serão todos amarelos.

Questão 10:

O enunciado cita vegetais e um animal. Portanto, eles têm em comum a produção de gametas.

Questão 21:

Embora trombos sejam formados por hemácias associadas a proteínas de coagulação, a pergunta é "diretamente relacionada a atividade de:". A atividade de hemácias em nada se relaciona com a coagulação sanguínea. Das células/fragmentos descritos somente as plaquetas (trombócitos) participam da cascata de coagulação.

Muito obrigado a todos os alunos e professores por participarem da XIV OBB!



fundação
butantan



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÃO

