

La commissione decide all'unanimità di preparare due buste (1 e 2) per la prova scritta 1 dei candidati della sezione A, recanti i seguenti titoli:

Busta 1 (SEZIONE A)

1. Percezione degli stimoli luminosi da parte degli organismi vegetali e loro effetti
2. Gli assi neuroendocrini
3. Strategie di riproduzione nelle piante

Busta 2 (SEZIONE A)

- 1) Il potenziale d'azione
- 2) L'acqua e gli organismi vegetali

- 3) I sistemi a feedback negativo regolano l'omeostasi dell'organismo: generalità ed esempi

Analogamente si preparano due buste (1 e 2) per la prova scritta 2 dei candidati alla sezione A, recanti i seguenti titoli:

Busta 1 (SEZIONE A)

1. Analisi delle acque potabili
2. Organizzazione di un laboratorio e descrizione delle attrezzature
3. L'importanza della corretta esecuzione del campione biologico nella biologia forense

Busta 2 (SEZIONE A)

1. L'importanza della corretta conservazione del campione biologico
2. Il rischio biologico nel luogo di lavoro
3. Esempi di inquinamento ambientale

Successivamente la commissione decide all'unanimità di preparare due buste (1 e 2) per la prova scritta 1 dei candidati della sezione B, recanti i seguenti titoli:

Busta 1 (SEZIONE B)

- 1) Composti ormonali e loro influenza nell'accrescimento degli organismi vegetali
- 2) Gli assi neuroendocrini
- 3) Il processo fotosintetico nella diversità degli organismi vegetali

Busta 2 (SEZIONE B)

1. Reazione ormone recettore
2. Risposte degli organismi vegetali agli stress ambientali
3. Le sinapsi chimiche

Analogamente si preparano due buste (1 e 2) per la prova scritta 2 dei candidati alla sezione B, recanti i seguenti titoli:

Busta 1 (SEZIONE B)

1. Codice deontologico del biologo
2. L'analisi statistica dei dati biologici
3. Diagnosi di laboratorio delle anemie

Busta 2 (SEZIONE B)

1. Organizzazione di un laboratorio di analisi
2. Dispositivi di protezione individuale e collettiva nella sicurezza biologica
3. Aspetti di inquinamento ambientale