

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 10 UNITÀ DI CATEGORIA B, POSIZIONE ECONOMICA B3,
AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, PER LE ESIGENZE DEGLI ORTI BOTANICI DI NAPOLI E PORTICI E
DELLE AREE VERDI DELL'ATENEO (COD. RIF. 2248)**

GRUPPO QUESITI 1

N. Domanda	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
1	La capacità di sink, ovvero di attrarre assimilati, è legata	alla sua prossimità anatomica al source	alla prossimità anatomica al primo palco fiorale	alla sua prossimità anatomica alla prima ramificazione del fusto
2	Il fotoperiodo di una specie dipende dalle ore di esposizione delle piante alla luce. Da questo punto di vista il triticale è una specie	brevilongigiurna	neutra	brevidiurna
3	L'indice di superficie equivalente (LER) misura	il comportamento delle specie alle consociazioni	il comportamento delle specie alla densità di semina	il comportamento delle specie alle radiazioni solari
4	L'acqua si definisce salmastra quando il suo valore di conducibilità elettrica (EC) risulta essere	superiore a $3DS^{m-1}$	inferiore a $3DS^{m-1}$	tra $1DS^{m-1}$ e $1,5DS^{m-1}$
5	Il mancato controllo delle malerbe nella coltivazione del frumento tenero che incidenza può avere sulla produzione	dal 20% al 30%	superiore al 50%	inferiore al 5%
6	La principale differenza tra il frumento duro e quello tenero è ascrivibile	alla durezza del seme	al colore delle reste	all'altezza della pianta
7	Ogni quanti anni va rinnovato il patentino fitosanitario?	5 anni	7 anni	10 anni
8	Il tubero è	una porzione di fusto	una radice	una pianta
9	L'androceo è formato da	stami	ipanzi	radici
10	La fertirrigazione prevede	la distribuzione dei fertilizzanti insieme all'acqua	la trasformazione delle caratteristiche fisiche del suolo	la distribuzione di acqua solo in serra
11	L'urea è un concime fisiologicamente	acido	basico	fortemente basico
12	I concimi ternari sono concimi che	contengono azoto, fosforo e potassio	contengono il fosforo ripetuto tre volte	contengono solo azoto e potassio
13	L'acqua si definisce dolce quando il suo valore di conducibilità elettrica (EC) risulta essere	fino a 1000-2000 $\mu S/cm$	superiore a 7000 $\mu S/cm$	fino a 5000 $\mu S/cm$
14	Le piante officinali si coltivano per produrre	essenze ed olii essenziali	farine alimentari	prodotti da forno
15	Il geranio zonale predilige il clima	temperato-caldo	freddo	molto freddo
16	L'aloè è una pianta	pochissimo esigente	molto esigente	che si adatta solo a pochi suoli
17	Quale dei seguenti frutti è un frutto aggregato	lampone	mora di gelso	fico
18	La fresatura è considerata una lavorazione	complementare	principale	una non lavorazione
19	Nelle arature a rittochino i solchi	seguono le linee di massima pendenza	seguono le linee trasversali	non seguono alcuna linea
20	Gli effetti della carenza di azoto sulle piante determinano	ingiallimento delle foglie	allungamento degli internodi	incremento delle clorofille

GRUPPO QUESITI 2

N. Domanda	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
1	Nella pratica irrigua tutti i parametri si esprimono in mm (evapotraspirazione, piogge, quantità di acqua da apportare). Un mm a quanti $m^3 ha^{-1}$ corrisponde?	a $10 m^3$	a $1 m^3$	a $100 m^3$
2	La principale differenza del fenostadio fioritura riguarda le specie ad accrescimento determinato ed indeterminato. Nel cotone la fioritura	avviene contemporaneamente alla crescita vegetativa	avviene separatamente	avviene solo dopo la crescita vegetativa
3	Che cosa definisce la crescita di una coltura	la quantità di assimilati prodotti	la quantità di assimilati traslocati	la quantità di assimilati prodotti nelle sole radici
4	Il lisimetro serve a misurare	l'evapotraspirazione della coltura	l'evapotraspirazione potenziale	la superficie di area fogliare
5	Il mancato controllo delle malerbe nella coltivazione del frumento duro che incidenza può avere sulla produzione	dal 20% al 30%	superiore al 40%	inferiore al 10%
6	Il pomodoro della tipologia "marmande" è usato per	il mercato fresco	la produzione di cubettati	la produzione di pelati
7	La pericolosità di un fitofarmaco si evince	dalle indicazioni e dai simboli della categoria tossicologica presenti sulla confezione	dal colore della confezione	dalle indicazioni fornite dal rivenditore
8	Le sostanze di riserva si accumulano soprattutto	nell'endosperma	nelle foglie	nel fiore
9	Il bulbo è	una struttura ipogea costituita da una gemma	una foglia	un tronco
10	Il fosfato biammonico è un concime	acido	basico	fortemente basico
11	Il nitrato ammonico è un concime	azotato semplice	azotato complesso	organico
12	Gli ammendanti	migliorano le caratteristiche fisiche del suolo	peggiorano le caratteristiche fisiche del suolo	aumentano la compattezza dei suoli
13	Le piante sempreverdi con foglie grandi hanno generalmente bisogno di	più acqua delle piante da fiore	meno acqua delle piante da fiore	non hanno bisogno di acqua
14	Il prodotto commerciale dello zafferano si ottiene	dagli stimmi	degli stami	dai bulbi
15	La rosa gallica appartiene	alle rose antiche	alle rose miniatura	alle rose floribunde
16	La verbena va allevata in un ambiente	molto soleggiato	molto ombreggiato	ombreggiato
17	La colorazione rossa dell'anguria è dovuta	al licopene	alla clorofilla	agli antociani
18	L'aratura è considerata una lavorazione	principale	consecutiva	complementare
19	Le arature estive si effettuano	dopo la raccolta delle specie autunno-vernino	prima delle semine primaverili	subito dopo la prima pioggia
20	Il marciume del colletto è dovuto	a ristagni idrici nel suolo	a mancanza di acqua	a virusi

PER ORDINE DEL PRESIDENTE
IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE
F.TO SIG. GIANNIELLO NICOLA