

به نام خالق یکتا

۱- قسمت ۱- درست (+) / نادرست (-)

۵ امتیاز، هر انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	
E.	

۱- قسمت ۲- تک پاسخی

۲ امتیاز ، انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	
E.	
F.	

۱- قسمت ۳- تک پاسخی

۲ امتیاز ، انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

A.	B.	C.

۲- قسمت ۱- تک پاسخی

۵,۲ امتیاز، پاسخ به صورت یک واژه تخصصی ، ۱ امتیاز منفی

۲- قسمت ۲- تک پاسخی

۵,۲ امتیاز، ۱ امتیاز منفی

(a)	
(b)	
(c)	
(d)	

۳- تک پاسخی

۲ امتیاز، پاسخ نادرست: ۰,۲۵ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	

۴- درست (+) / نادرست (-)

۵ امتیاز، هر پاسخ نادرست: ۰,۵ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	
E.	

۵- درست (+) / نادرست (-)

۶ امتیاز، هر پاسخ نادرست: ۰,۵ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	
E.	
F.	

۶- تک پاسخی

۴ امتیاز، ۲ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	

۷- درست (+) / نادرست (-)

۵ امتیاز، هر پاسخ نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	
E.	

۸- تک پاسخی

۴ امتیاز، هر جای خالی ۱ امتیاز، هر پاسخ نادرست: ۰,۵ امتیاز منفی

A.	نام تیره :
B.	نام تیره :
C.	نام تیره :
D.	عملکرد ریشه های کورالوئیدی:

۹- درست (+) / نادرست (-)

۸ امتیاز، هر پاسخ نادرست: ۰,۵ امتیاز منفی

A.
B.
C.
D.
E.
F.
G.
H.
I.
J.

۱۰- تک پاسخی

۲ امتیاز، هر پاسخ نادرست 0. 5 امتیاز منفی

A.
B.
C.
D.
E.
F.
G.
H.

۱۱- درست (+) / نادرست (-)

۵ امتیاز، هر پاسخ نادرست، ۰,۵ امتیاز منفی

A.
B.
C.
D.
E.

۱۲- قسمت ۱- تک پاسخی

۴ امتیاز (هرمورد ۲ امتیاز)، هر پاسخ نادرست 0.75 امتیاز منفی

A. نام اندام:	B. نام تیره:
---------------	--------------

۱۲- قسمت ۲- امتیاز صرفا برای کاملترین پاسخ(درست+)

۳ امتیاز ، ۲ امتیاز منفی

A.
B.
C.
D.
E.

۱۳- تک پاسخی

۲ امتیاز، انتخاب نادرست 0.75 امتیاز منفی

A.
B.
C.
D.

۱۴- تک پاسخی

۲ امتیاز، در صورت انتخاب نادرست ۱ امتیاز منفی

A.
B.
C.
D.
E.
F.

۱۵- قسمت ۱- امتیاز صرفا برای کاملترین پاسخ(درست+)

۴ امتیاز ، ۲ امتیاز منفی

A.
B.
C.
D.
E.

15- قسمت 2- درست (+) / نادرست (-)

۶ امتیاز، هر انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

A	B	C	D	E	F

۱۶- قسمت ۱- درست (+) / نادرست (-)

۵ امتیاز، هر انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

A	
B	
C	
D	
E	

۱۶- قسمت 2- تک پاسخی

۵ امتیاز، انتخاب نادرست ۲ امتیاز منفی

A	
B	
C	
D	

۱۷- تک پاسخی

۵ امتیاز، انتخاب نادرست ۲ امتیاز منفی

A	
B	
C	
D	
E	
F	

۱۸- قسمت ۱- تک پاسخی

نوشتن نام تیره، ۴ امتیاز، بدون امتیاز منفی

نام تیره:

۱۸- قسمت ۲- تک پاسخی

۴ امتیاز ، امتیاز منفی ندارد اما انتخاب بیش از یک گزینه ۱ امتیاز منفی دارد.

A	B	C

۱۸- قسمت ۳- درست (+) / نادرست (-)

۱۰ امتیاز، هر انتخاب نادرست ۰,۲۵ امتیاز منفی

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	

۱۹- قسمت ۱- تک پاسخی

۶ امتیاز، مجاز به دسته بندی هر تصویر فقط در یکی از انواع زیر می باشید.

در صورت تکرار و انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی لحاظ می شود.

نوع گیاه	A	B	C	D	E	F
هالوفیت (شورپسند)						
هیدروفیت (آبدوست)						
زروفیت (خشکی پسند)						
مزوفیت (میانه پسند)						

۱۹- قسمت ۲- تک پاسخی

۲ امتیاز، انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

A	
B	
C	
D	

۲۰- قسمت ۱- تک پاسخی

۴ امتیاز، انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

	تک لپه	دولپه
برگ		
ساقه		
ریزوم		

۲۰- قسمت ۲- تک پاسخی

۴ امتیاز، انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	

۲۲- تک پاسخی

۶ امتیاز، هر مورد تک پاسخی- ۲ تیره اضافه است که باید خالی بماند ، انتخاب نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

تیره	Elaeagnaceae	Apiaceae	Fabaceae-Faboideae	Fabaceae-Caesalpinioideae	Asteraceae	Aristolochiaceae	Rosaceae	Araceae
حرف مربوط به ویژگی								

۲۳- قسمت ۱- تک پاسخی

۴ انتخاب نادرست ۲ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	
E.	

۲۳- قسمت ۲- تک پاسخی

۳ امتیاز، انتخاب نادرست ۱ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	
E.	
F.	
G.	

۲۱- تک پاسخی

۳ امتیاز، انتخاب نادرست ۱ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	
E.	
F.	
G.	
H.	

۲۴- قسمت ۱ تک پاسخی

۴ امتیاز، هر پاسخ نادرست ۰,۵ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	
E.	

۲۴- قسمت ۲- تک پاسخی

۲ امتیاز، انتخاب نادرست ۱ امتیاز منفی

A.	
B.	
C.	
D.	