

نام درس: سیستماتیک گیاهی ۲

رشته تحصیلی و گد درس: زیست ۱۱۲۰۲۰

زمان آزمون: تستی: ۳۰ تشریحی: ۳۵ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی^(ع): شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. کیسه جنینی در گیاهان گلدار چند هسته‌ای است؟

الف. ۴	ب. ۵	ج. ۷	د. ۸
--------	------	------	------
۲. نخستین شواهد فسیلی گیاهان گلدار مربوط به کدام دوره است؟

الف. کرتاسه	ب. ژوراسیک	ج. پرکامبرین	د. سیلورین
-------------	------------	--------------	------------
۳. نام علمی گونه فلفل سیاه کدام است؟

الف. <i>P. obtusifolia</i>	ب. <i>P. caperata</i>	ج. <i>P. sandersi</i>	د. <i>P. nigrum</i>
----------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------
۴. نام علمی جنس نیلوفر آبی کدام است؟

الف. <i>Nuphar</i>	ب. <i>Nymphaea</i>	ج. <i>Euryale</i>	د. <i>Victoria</i>
--------------------	--------------------	-------------------	--------------------
۵. در کدامیک از خانواده‌های گیاهی زیر وجود مهمیز یک صفت کلیدی است؟

الف. <i>Piperaceae</i>	ب. <i>Papaveraceae</i>	ج. <i>Ranunculaceae</i>	د. <i>Magnoliaceae</i>
------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------
۶. داشتن گل آذین سنبله آویخته از ویژگی‌های کدام زیر رده است؟

الف. هاماملیده	ب. روزیده	ج. کاریوفیلیده	د. آستریده
----------------	-----------	----------------	------------
۷. در کدام خانواده گیاهی پهنک برگ در قاعده نامتقارن است؟

الف. اورتیکاسه	ب. پالماسه	ج. اولماسه	د. هاماملیداسه
----------------	------------	------------	----------------
۸. نام علمی جنس انجیر کدام است؟

الف. <i>Ficus</i>	ب. <i>Fagus</i>	ج. <i>Malus</i>	د. <i>Morus</i>
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------
۹. *Juglans regia* نام علمی کدام گیاه است؟

الف. راش	ب. انجیر	ج. گردو	د. نارون
----------	----------	---------	----------
۱۰. جنس *Atriplex* به کدام خانواده گیاهی تعلق دارد؟

الف. بتولاسه	ب. کنوپودیاسه	ج. یوگلانداسه	د. فاگاسه
--------------	---------------	---------------	-----------
۱۱. کدامیک از جنس‌های گیاهی زیر به خانواده پولی گوناسه تعلق دارد؟

الف. میخک	ب. قرنفل	ج. صابونی	د. ریواس
-----------	----------	-----------	----------
۱۲. نام علمی جنس کلاه میرحسن چیست؟

الف. <i>Acantholimon</i>	ب. <i>Limonium</i>	ج. <i>Plumbago</i>	د. <i>Armeria</i>
--------------------------	--------------------	--------------------	-------------------
۱۳. نام علمی جنس هزار چشم کدام است؟

الف. <i>Salix</i>	ب. <i>Hypericum</i>	ج. <i>Malva</i>	د. <i>Primula</i>
-------------------	---------------------	-----------------	-------------------
۱۴. اقتصادی‌ترین جنس خانواده مالواسه کدام است؟

الف. <i>Hibiscus</i>	ب. <i>Malva</i>	ج. <i>Gossypium</i>	د. <i>Pavonia</i>
----------------------	-----------------	---------------------	-------------------
۱۵. خربزه و خیار به کدام خانواده گیاهی تعلق دارد؟

الف. کوکورپتیاسه	ب. سالیکاسه	ج. مالواسه	د. روزاسه
------------------	-------------	------------	-----------

نام درس: سیستماتیک گیاهی ۲

رشته تحصیلی , کُد درس: زیست ۱۱۱۲۰۲۰

زمان آزمون: تستی: ۳۰ تشریحی: ۳۵ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ❁

گُد سِرِی سَوَال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۶. کدامیک از جنس‌های زیر به خانواده سالیکاسه تعلق دارد؟

الف. *Brassica* ب. *Populus* ج. *Citrullus* د. *Cucumis*

۱۷. نام متناوب خانواده براسیکاسه چیست؟

الف. گرامینه ب. گوتهفرا ج. کروسسفر د. سالکاسه

۱۸. نام علمی جنس یامچال کدام است؟

الف. *Dionysia* ب. *Anagalis* ج. *Gloux* د. *Primula*

۱۹. نام علمی گل سرخ چیست؟

الف. *Rosa* ب. *Prunus* ج. *Amygdalus* د. *Cerasus*

۲۰. جام گل پروانه آسا در کدام خانواده به چشم می خورد؟

الف. روزاسه ب. فایاسه ج. رافلزپاسه د. کراسولاسه

۲۱. میوه شیزوکاری و ۲ سامار بالدار در کدام خانواده دیده می‌شود؟

الف. دوتاسه ب. آناکار دباسه ج. آسراسه د. زیگوفیلاسه

۲۲. در کدام خانواده گیاهی گل آذین چتر غالب است؟

الف. روزاسه ب. کونولولاسه ج. لیلیاسه د. آپپاسه

۲۳. سیب زمینی به کدام خانواده تعلق دارد؟

الف. سولاناسه ب. جنتیاناسه ج. آسکله پیاواسه د. آستراسه

۲۴. کدام خانواده به خانواده گل گاوزبان معروف است؟

الف. بوراڙيناسه ب. ڪونولولاسه ج. ڪوڪوربتياسه د. ڪنوپودياسه

۲۵. آویشن به کدام خانواده گیاهی تعلق دارد؟

الف. آستراسه ب. بوراژیناسه ج. پیپراسه د. لامیاسه

سوالات تشریحی

بارم هر سوال ۱/۳ نمره می باشد.

۱. پنج زیر ردهٔ مهم دولیه ایها را نام ببرید.

۲. نوع گل آذین در خانواده آستراسه را نام ببرید.

۳. سه زیر خانواده، خانواده رویاسه را بنویسید.

۴. سه زیر خانواده فاباسه (لگومینوزه) را نام ببرید.

۵. نام علمی سیب، گلابی، تمشک، آلو و بادام را بنویسید.