



دانشگاه پیام نور مرکز مشهد

موضوع:

راهنمای تصویری برای دانشجویان، جهت شرکت در آزمون های پایان ترم به صورت الکترونیکی

تهیه کننده:

واحد فناوری اطلاعات پیام نور مرکز مشهد

زمستان ۹۷

## صفحه ورود اطلاعات

- در بخش شناسه کاربری: **شماره دانشجویی** و در قسمت کلمه عبور: **شماره شناسنامه** مندرج در کارت ورود به جلسه (**گزارش ۴۲۸**) خود را وارد نمایید.  
**نکته:** در صورتی که در گزارش مذکور به جای شماره شناسنامه عبارت - - یا - - درج گردیده باشد، در قسمت کلمه عبور **۱۱۱۱** را وارد نمایید.  
همچنین دانشجویان اتباع می بایست در بخش کلمه عبور نیز **۱۱۱۱** را وارد نمایند.



1397-10-17 08:30

Version : 9.531

سامانه آزمون دانشگاه پیام نور

شناسه کاربری :

کلمه عبور :

ورود انصراف

2012 © Danesh Parsian, www.dapa.ir

شکل ۱. صفحه ورود اطلاعات

## آشنایی با آیکن نرم افزار آزمون

- اگر صفحه ورود اطلاعات قایل نمایش نیست، طبق **شکل ۲**، بر روی نرم افزار آزمون دابل کلیک نموده تا صفحه موردنظر ظاهر گردد.



شکل ۲. نرم افزار آزمون، SADClient

## صفحه اطلاعات آزمون دانشجو

- در صورت **ورود صحیح**، اطلاعات آزمون دانشجو مطابق **شکل ۳**، نمایان می شود. که در آن می بایست به نکات زیر توجه نمود:

۱. ابتدا بررسی نمایید که مشخصات مندرج در صفحه، صحیح باشد ( در صورتی که در برخی از موارد به جای درج اطلاعات آزمون مربوطه، علامت سوال **؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟** درج گردیده، به مراقب اطلاع دهید تا شما را راهنمایی نماید).
۲. منظور از **ساعت شروع** و **پایان مهلت ورود**، صرفاً **زمان مجاز** به ورود آزمون می باشد نه زمان پاسخگویی به آزمون مربوطه.
۳. در صورتی که **عنوان** یا **کد درس** مندرج در صفحه زیر، با عنوان یا کد درس آزمون **یکسان نمی باشد** به مراقب اطلاع دهید.
۴. اگر در قسمت **نام آزمون**، **بیشتر از یک** نام آزمون وجود داشته باشد، دانشجو می بایست موارد ذیل را مد نظر قرار دهد:

۴-۱. دانشجو **چند امتحان الکترونیکی** در **یک تاریخ** و در **ساعات مختلف** دارد:

در این حالت باید با توجه به کارت ورود به جلسه (**گزارش ۴۲۸**) خود، آزمون مربوطه (**متناسب با تاریخ و ساعت شروع**) را انتخاب نماید.

۴-۲. دانشجو **چند امتحان الکترونیکی** در **یک تاریخ** و در **یک ساعت یکسان** دارد:

در این حالت دانشجو **یکی از امتحانات خود** را به دلخواه انتخاب و به صورت **الکترونیکی** پاسخ می دهد، پس از پایان آن آزمون با مراقب هماهنگ نموده تا **امتحان یا امتحانات دیگر** ایشان در **همان مکان یا مکان تعبیه شده**، به صورت **کتبی** برگزار گردد.



F5 Refresh

رابطه آب و خاک و گیاه



نام آزمون

تاریخ آزمون: 1397/10/17 مدت آزمون: 60 دقیقه ساعت شروع: 08:30 پایان مهلت ورود: 08:50 نمره منفی: ندارد کد درس: 1411086

گروه: کارشناسی

تلفن همراه:

محل صدور:

کد ملی:

جنسیت: زن

شناسه کاربری:

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

شماره شناسنامه:

تاریخ تولد:

☐ صحت اطلاعات فوق مورد تایید می باشد.

ورود به آزمون



شکل ۳. بررسی اطلاعات دانشجویی

- در صورتی که **زمان مجاز ورود به آزمون**، **بزرگتر** یا **مساوی** ساعت **شروع آزمون** باشد، دانشجو می تواند با انتخاب گزینه صحت اطلاعات و فشردن دکمه ورود به آزمون، وارد آزمون موردنظر گردد. (شکل ۴).

شکل ۴. ورود به آزمون

- در صورتی که دانشجو، پس از پایان زمان مجاز تعیین شده برای ورود به آزمون، اقدام به ورود آزمون نماید، سامانه، اجازه ورود به دانشجو را نمی دهد و پیام خطایی را مطابق شکل ۵، صادر می نماید.

1397-10-20 14:26

سامانه آزمون دانشگاه پیام نور

F5 Refresh

نظریه و روشهای آموزش

تاریخ آزمون: 1397/10/20 مدت

شناسه کاربری: 963973098

نام و نام خانوادگی: [REDACTED]

نام پدر: [REDACTED]

شماره شناسنامه: [REDACTED]

تاریخ تولد: [REDACTED]

محل صدور: [REDACTED]

کد ملی: [REDACTED]

جنسیت: زن

کد درسی: 1217301

متقی: ندارد

در این زمان مجاز به ورود به آزمون نیستید.

تایید

ورود به آزمون

صحت اطلاعات فوق مورد تایید می باشد.

پایا

شکل ۵، اتمام زمان مجاز ورود به آزمون

## جزئیات صفحه سوالات

- در **صفحه سوالات** مطابق **شکل ۶**، به نکات ذیل توجه نمایید و در صورت مشاهده هرگونه **مغایرت** سریعاً به مراقب اطلاع دهید:

۱. قبل از شروع ابتدا **تعداد سوالات** را بررسی نمایید.
۲. **گزینه پایان آزمون** در **انتهای صفحه** سوالات باید وجود داشته باشد.
۳. در آزمون هایی نظیر **زبان انگلیسی** که حاوی درک مطلب و یا سوالاتی می باشد که باید با مراجعه به سوالات بعدی جاهای خالی با کلمات مناسب پر شود، گاهی ممکن است **ترتیب سوالات** رعایت نشده باشد. (چراکه ماهیت آزمون الکترونیکی به جهت جلوگیری از تقلب بر مبنای جا به جایی سوالات می باشد).
۴. در صورت **تکراری بودن** سوالات یا گزینه ها، می بایست ۴۸ ساعت بعد، پس از اینکه نمونه سوال و پاسخنامه آزمون موردنظر در پرتال دانشجو بارگذاری گردید، از طریق **سامانه گلستان** نسبت **گزارش ایراد سوال** یا **سوالات**، اقدام نمایید.
۵. در صورتی که سوالات **خارج از منبع** معرفی شده باشند (این مطلب **به ندرت** بوجود می آید).

## نحوه پاسخ دهی به سوالات:

۱. کفایت **داخل مربع توخالی** کنار هر گزینه **کلیک چپ** نموده تا یک علامت تیک (✓) در آن قرار گیرد، در صورتی که بخواهید **گزینه دیگری** را انتخاب نمایید بر روی **گزینه جدید کلیک چپ** نمایید تا تیک (✓) از گزینه قبل به گزینه جدید **منتقل** گردد.



۲. جهت **پیمایش میان سوالات** می توانید از **غلطک وسط ماوس** (بین کلیک چپ و راست)، از **کلید های مکان نمای بالا و پایین** و یا **دستگیره های (Scroll)** مندرج در **حاشیه صفحه** کمک بگیرید.
۳. در صورتی که بخواهید به سوال یا سوالاتی جهت پاسخ دهی، مجدد مراجعه نمایید، می توانید بر روی **شماره سوال** کلیک چپ نمایید تا مطابق **شکل ۷**، **نماد ستاره** به همراه عبارت **یادآوری** قرار گیرد. با **کلیک مجدد** بر روی شماره سوال، نماد یادآوری **حذف** می گردد.



۴. آزمون هایی که نیاز به **ماشین حساب** دارند، در گوشه **سمت چپ بالا** نماد ماشین حساب ظاهر می گردد (شکل ۸)، اگر نماد ماشین حساب **وجود نداشته باشد** دانشجو **مجاز** به استفاده از آن **نمی باشد**.

۵. در آزمون هایی همانند **آمار** که نیاز به جداول و پیوست می باشند در بخش **پیوست آزمون** و در صورت صلاحدید طراح سوال، موارد لازم درج می گردد.

۶. قسمت **یادداشت** همانند **چک نویس** می باشد و مواردی که در آن قسمت توسط دانشجو نوشته می شود برای فرد یا بخش خاصی **ارسال نمی گردد**.

شماره دانشجویی: [REDACTED] کد درس: 14110SG مقطع: کارشناسی  
نام و نام خانوادگی: [REDACTED] درس: رابطه آب و خاک و گیاه رشته: مهندسی علوم کشاورزی

زمان باقیمانده: [REDACTED]

یادداشت پیوست آزمون

**رابطه آب و خاک و گیاه**

1- کدام یک از روابط زیر، تخیل کل یک نمونه خاک را به درستی نشان می دهد؟

(1) ☐  $\frac{\text{جرم مخصوص ظاهری}}{\text{جرم مخصوص حقیقی}} + 1 = \text{تخیل کل}$

(2) ☐  $\frac{\text{جرم مخصوص حقیقی}}{\text{جرم مخصوص ظاهری}} + 1 = \text{تخیل کل}$

(3) ☐  $\frac{\text{جرم مخصوص حقیقی}}{\text{جرم مخصوص ظاهری}} - 1 = \text{تخیل کل}$

(4) ☐  $\frac{\text{جرم مخصوص ظاهری}}{\text{جرم مخصوص حقیقی}} - 1 = \text{تخیل کل}$

2- دوره بحرانی تنش آبی در سیب زمینی در کدام مرحله از رشد گیاه می باشد؟

(1) ☐ ساقه دهی و گلدهی

(2) ☐ گلدهی و تشکیل میوه

(3) ☐ هر نقطه در طول فصل رشد

(4) ☐ تشکیل غده تا برداشت

3- در زمان تنش آبی، بر اندازه گیری کدام پتانسیل به عنوان شاخص وضعیت آب گیاه، تأکید شده است؟

(1) ☐ پتانسیل آب

(2) ☐ پتانسیل آماس

شکل ۶. صفحه سوالات





## معرفی بخش زمان باقی مانده

برای این منظور کافیه بر روی عبارت **زمان باقی مانده** همانند **شکل ۹**، **کلیک چپ** نمایید.

**نکته:** رنگ زمان باقی مانده در دقایق پایانی به رنگ **قرمز** تبدیل می گردد که اگر در این زمان، دانشجو اقدام به فشردن دکمه پایان آزمون نکند، سامانه آزمون به صورت خودکار، **پایان آزمون** را اعمال می کند.



شماره دانشجویی: [REDACTED] کد درس: 1411086 مقطع: کارشناسی  
نام و نام خانوادگی: [REDACTED] درس: رابطه آب و خاک و گیاه رشته: مهندسی علوم کشاورزی  
جهت: درج یادآوری روی شماره سوال کلیک کنید

زمان باقی مانده: 59:01

یادداشت پیوست آزمون

**رابطه آب و خاک و گیاه**

**نمایش زمان باقی مانده آزمون**

1- کدام یک از روابط زیر، تخلخل کل یک نمونه خاک را به درستی نشان می دهد؟

(1) ☐  $\text{جرم مخصوص ظاهری} + 1 = \text{تخلخل کل}$   
 $\text{جرم مخصوص حقیقی}$

(2) ☐  $\text{جرم مخصوص حقیقی} + 1 = \text{تخلخل کل}$   
 $\text{جرم مخصوص ظاهری}$

(3) ☐  $\text{جرم مخصوص حقیقی} - 1 = \text{تخلخل کل}$   
 $\text{جرم مخصوص ظاهری}$

(4) ☐  $\text{جرم مخصوص ظاهری} - 1 = \text{تخلخل کل}$   
 $\text{جرم مخصوص حقیقی}$

2- دوره بحرانی تنش آبی در سبب زمینی در کدام مرحله از رشد گیاه می باشد؟

(1) ☐ ساقه دهی و گلدهی

(2) ☐ گلدهی و تشکیل میوه

(3) ☐ هر نقطه در طول فصل رشد

(4) ☐ تشکیل غده تا برداشت

3- در زمان تنش آبی، بر اندازه گیری کدام پتانسیل به عنوان شاخص وضعیت آب گیاه، تأکید شده است؟

(1) ☐ پتانسیل آب

(2) ☐ پتانسیل آمازی

(3) ☐

شکل ۹. زمان باقی مانده

## جزئیات بخش پایان آزمون و نمایش نمره دانشجو

- پس از پایان پاسخ دهی به تمامی سوالات، در انتهای آزمون، کلیدی تحت عنوان **پایان آزمون**، قابل رویت می باشد (شکل ۱۰)، کافیست بر روی آن کلیک نمایید تا کادر جدیدی (مطابق شکل ۱۱) ظاهر گردد. در صورتی که دانشجو، **تمایل** دارد می تواند با انتخاب گزینه **بازگشت به آزمون**، به **صفحه آزمون** برگردد و به آزمون خود ادامه دهد. در غیر این صورت با فشردن دکمه پایان آزمون (همانند شکل ۱۲) کادری ظاهر می شود که در آن **نمره دانشجو** اعلام گردیده است.

The screenshot shows the top header of the exam system with fields for student ID (1411086), name, and subject (Agriculture). Below the header, there are two questions (29 and 30) with multiple-choice options. At the bottom, a button labeled 'پایان آزمون' (End Exam) is highlighted with a red arrow and the text 'کلیک بر روی پایان آزمون' (Click on End Exam).

شماره دانشجویی: 1411086  
نام و نام خانوادگی: [Redacted]  
مقطع: کارشناسی  
رشته: مهندسی علوم کشاورزی  
درس: رابطه آب و خاک و گیاه  
جهت درج یادآوری روی شماره سوال کلیک کنید

1) خاک های رسی ☐  
2) خاک های شنی ☐  
3) خاک های لومی ☐  
4) خاک های لومی - رسی ☐

29- دلیل اینکه، خاکی که اشباع و سپس خشک شود نسبت به خاکی که در حال مرطوب شدن است، ظرفیت مزرعه بزرگتری دارد: کدام است؟  
1) بافت خاک ☐  
2) ساختمان خاک ☐  
3) پدیده پسماند ☐  
4) عمق مرطوب شدگی ☐

30- مزیت این روش اندازه گیری تبخیر و تعرق، در این است که معادله ارائه شده، مبنای فیزیکی داشته و در آن اندازه گیری دما و فشار بخار آب در لایه های چسبیده به برگ حذف شده است؟  
1) روش تورنت وایت ☐  
2) روش پنمن ☐  
3) روش بلاتی گریدل ☐  
4) روش جنسن - هیز ☐

کلیک بر روی پایان آزمون  
پایان آزمون

شکل ۱۰، پایان آزمون

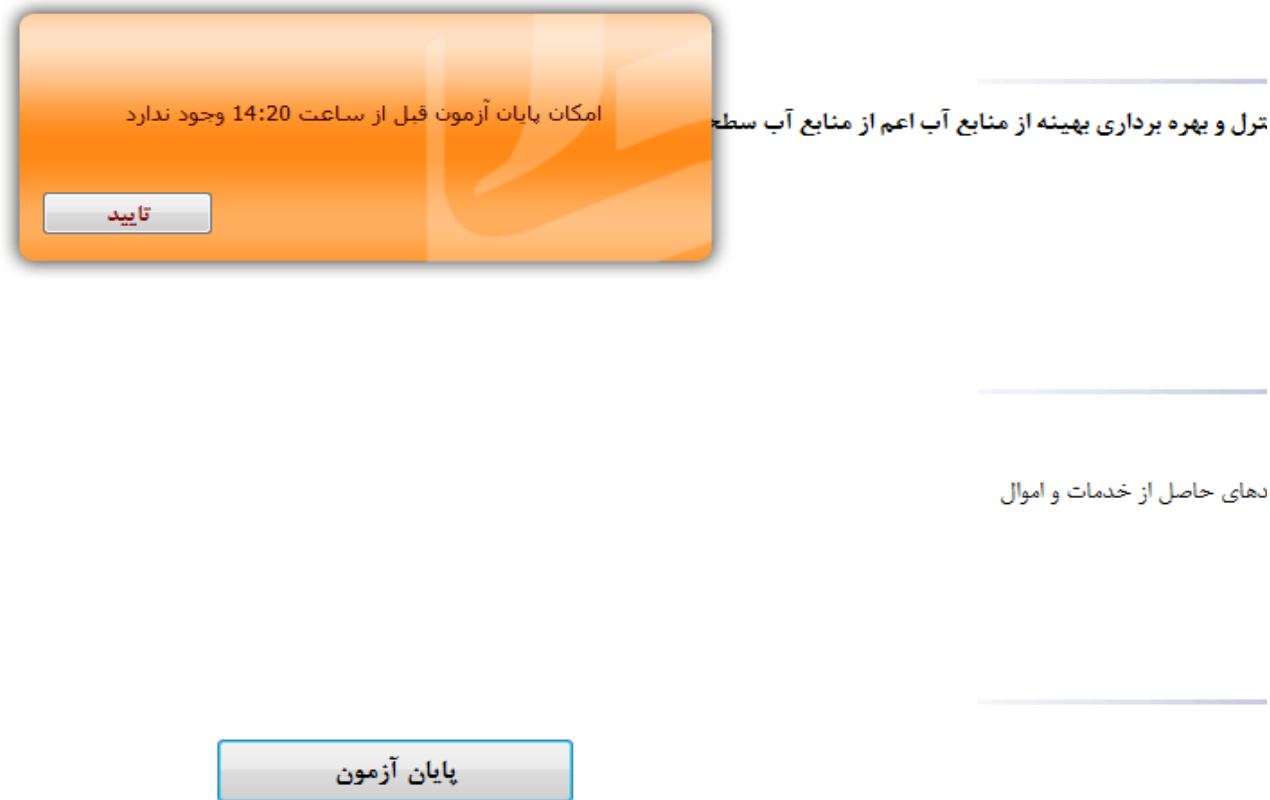




شکل ۱۲، نمایش نمره دانشجو



**نکته مهم:** در صورتی که دانشجو بخواهد **زودتر** از **زمان پایان مهلت ورود** (شکل ۳)، پایان آزمون را انتخاب نماید، سیستم به ایشان صفحه ای را نمایش می دهد که تا سپری نشدن زمان مذکور، **مجاز** به خاتمه دادن به آزمون **نمی باشد**. (شکل ۱۳)



شکل ۱۳، عدم امکان خاتمه دادن به آزمون زودتر از زمان تعیین شده



**نکته:** برخلاف تصور برخی از دانشجویان که اگر از آزمون نمره ی خوبی کسب نمی کنند، به سراغ پایان آزمون نمی روند اعلام می داریم که **سیستم** پس از **اتمام** مدت زمان آزمون، به طور **خودکار** **پایان آزمون** شما را **لحاظ می نماید**.

### عدم نمایش نمره دانشجو

دانشجویان گرامی توجه داشته باشند اگر پس از فشردن پایان آزمون **نمره ای اعلام نگردید** و همچنین در صورت مشاهده موارد ذیل سریعا به مراقب اطلاع دهید.

- نمایش کادر لطفا چند لحظه صبر کنید ... ، **شکل ۱۴**
- نمایش کادر خطا، **شکل ۱۵**
- در صورتی که دانشجو، پایان آزمون را انتخاب نموده و هیچ نمره ای برای وی ظاهر نگردد و سپس صفحه اطلاعات ورود به آزمون (**شکل ۱**) برای ایشان ظاهر گردد.

**توجه مهم:** دانشجوی محترم، در صورت بروز خطاهای مذکور، تا زمانی که **وضعیت نمره** شما توسط مراقب **مشخص نگردیده** است، تحت هیچ شرایطی، **حوزه** آزمون را ترک نکنید.

**راهنمایی ۱:** دانشجوی گرامی برای **نمایش نمره**، کلیک چپ ماوس را **پایین نگه ندارید** که تفکر نمایید به آزمون برگردید یا پایان آزمون را انتخاب کنید، ابتدا **تصمیم گرفته** و سپس همانند پاسخگویی به سوالات بر روی پایان آزمون **کلیک نمایید**.

**راهنمایی ۲:** سعی کنید در هنگام فشردن دکمه **پایان آزمون**، **استرس** رویارویی با نمره خود را **کنار گذاشته** و از **دابل کلیک کردن** بر روی دکمه پایان آزمون خودداری نمایید.



شکل ۱۴، کادر خطا



شکل ۱۵، کادر خطا

با آرزوی توفیق روز افزون

واحد فناوری اطلاعات مرکز مشهد