

زمان باقیمانده 2:44:24

الف) اگر در یک شبکه کانولوشنی عمل کانولوشن با افزودن صفر در مرزها انجام شود و بعد ورودی 106×64 ، بعد فیلتر 5×5 و اندازه گام حرکت 3 باشد، اندازه تصویر خروجی چند در چند خواهد بود؟ (ب) افزودن صفر به چه منظور انجام میشود؟ (7.5 نمره)

حداکثر اندازه فایل‌های جدید: 1 گیگابایت

فایل‌ها

برای اضافه کردن فایل، می‌توانید فایل‌های مورد نظر را بکشید و در این قسمت رها کنید.

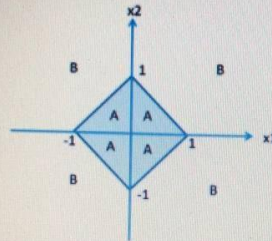
انواع فایل‌های مورد پذیرش

فایل‌های اسناد: doc, docx, epub, gdoc, odt, oth, ott, pdf, rtf

فایل‌های تصویری: ai, bmp, gdraw, gif, ico, jpe, jpeg, jpg, pct, pic, pict, png, svg, svgz, tif, tiff

زمان باقیمانده 2:43:29

میخواهیم مسئله دسته بندی دو دسته ای زیر را با یک شبکه جلو رو حل کنیم. (1 معماری شبکه مناسب برای این کار را مشخص کنید. ب) وزنه‌های شبکه را بدست آورید. (۲۰ نمره)



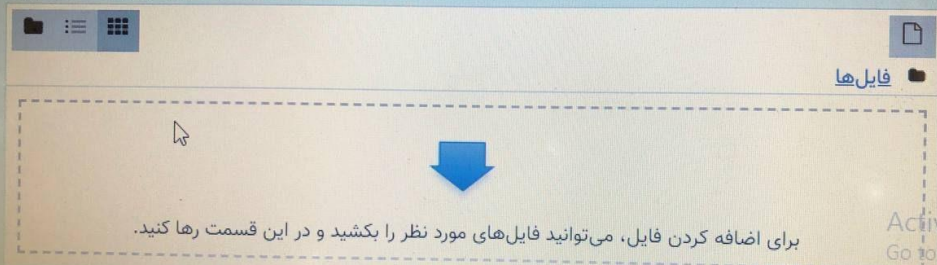
حداکثر اندازه فایل‌های جدید: 1 گیگابایت

فایل‌ها

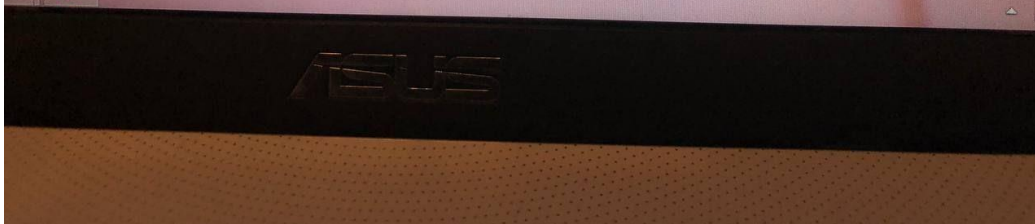
زمان باقیمانده 2:43:05

در شبکه مولد تقابلی، چه چیز باعث میشود که بخش مولد بتواند یاد بگیرد نمونه های مشابه نمونه های واقعی تولید کند؟
(2.5 نمره)

حداکثر اندازه فایل های جدید: 1 گیگابایت



انواع فایل های مورد پذیرش



آزمون پایان نیمسال درس شبکه های عصبی

موضوع 1

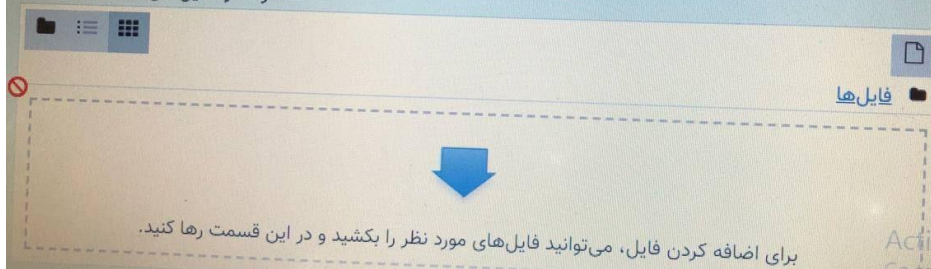
991 - 3182193 - شبکه های عصبی (1)

درس های من

زمان باقیمانده 2:42:21

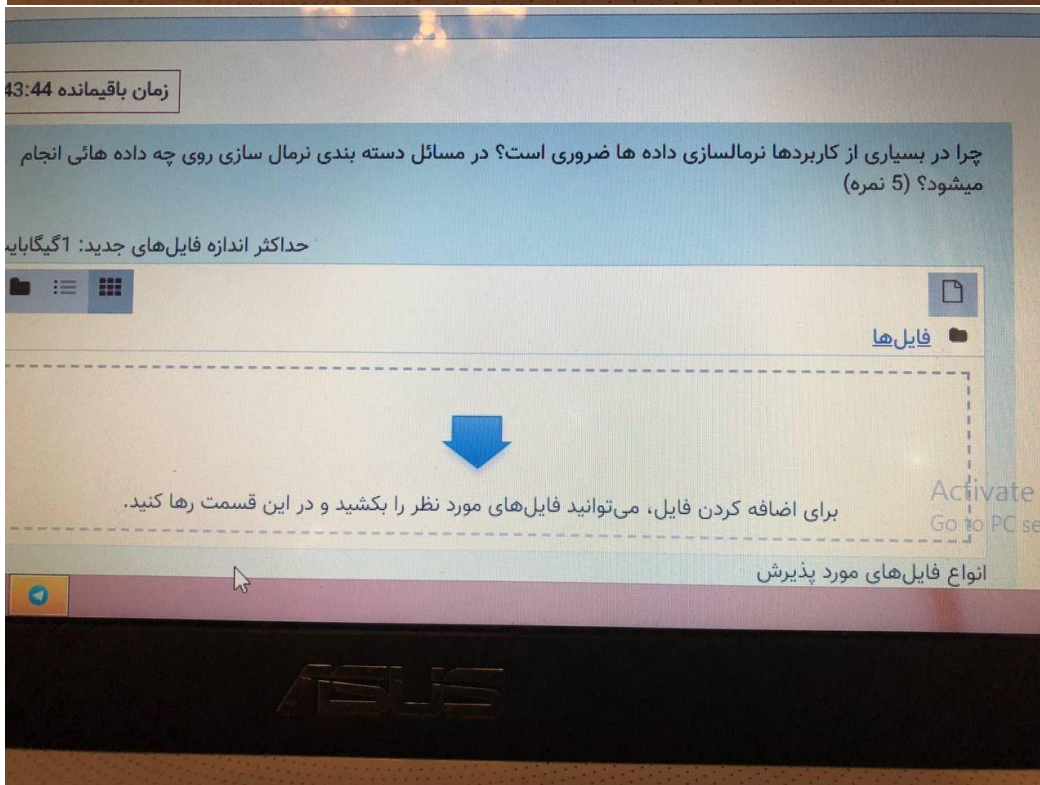
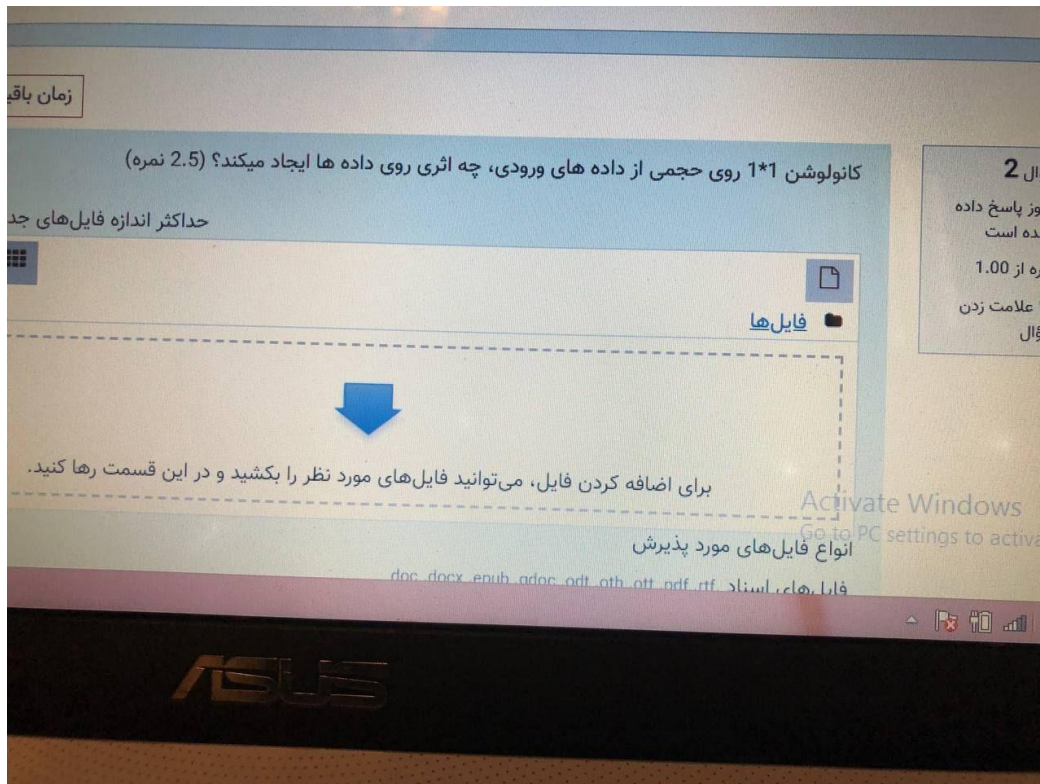
الف) آیا ضمانتی وجود دارد که در خودکدگذارها خروجی کدگذار حتما ویژگیهای داده های ورودی را یادگرفته باشد؟ (ب) اگر جواب منفی است آیا میتوان از طریقی آیین ضمانت را ایجاد کرد؟ توضیح دهید. (7.5 نمره)

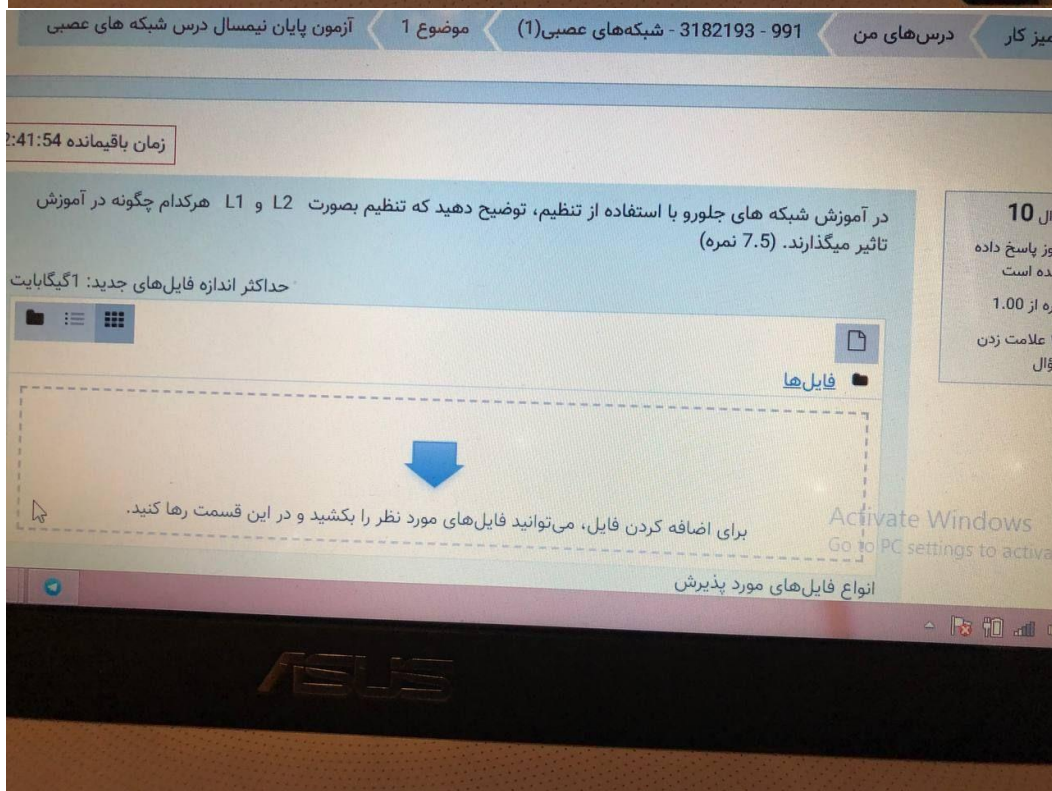
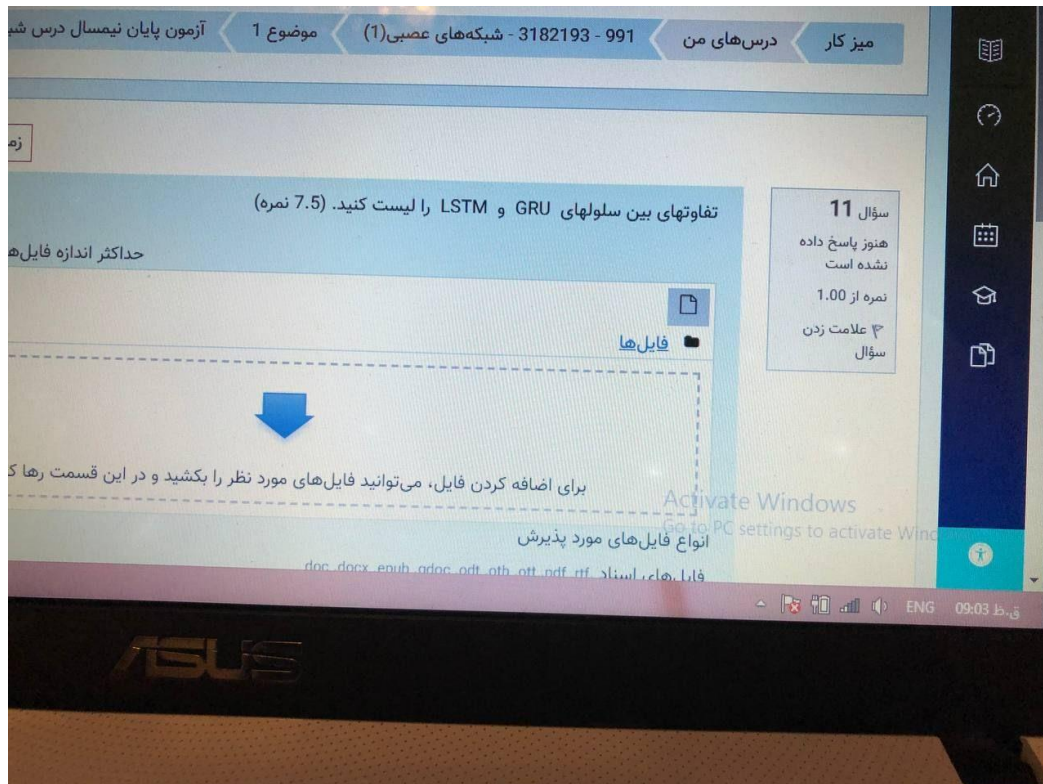
حداکثر اندازه فایل های جدید: 1 گیگابایت



انواع فایل های مورد پذیرش



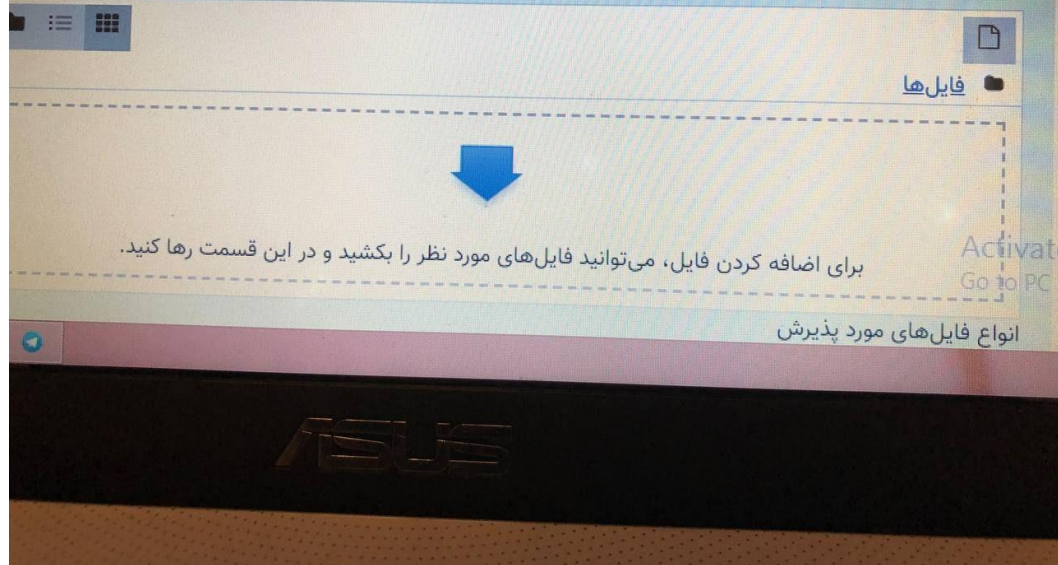




زمان باقیمانده 2:34

الف) حفظ توپولوژی در شبکه های ویژگی خود سازمانده به چه معنی است؟ ب) در این شبکه چگونه این خصیصه ایجاد شده است؟ (5 نمره)

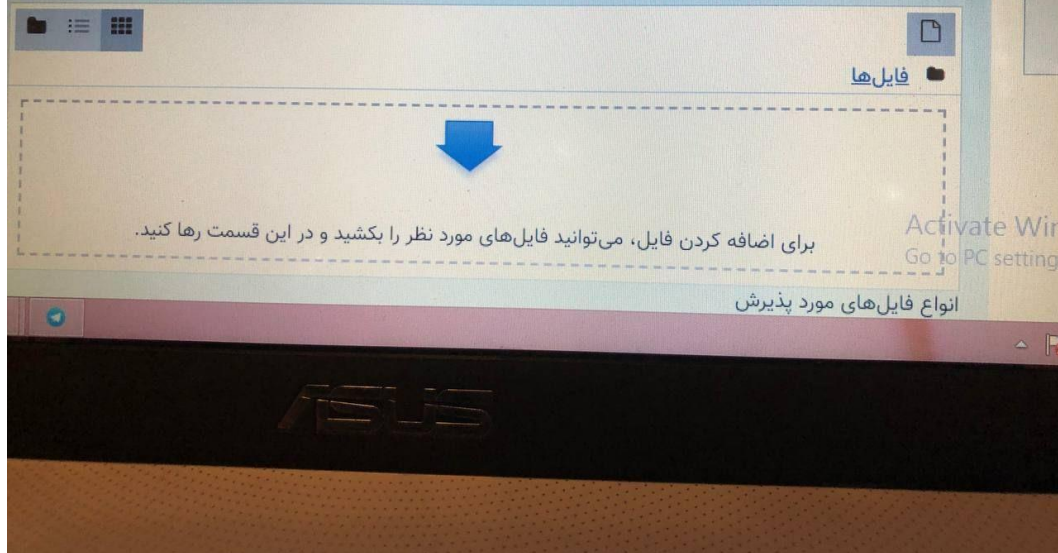
حداکثر اندازه فایل های جدید: 1 گیگابایت



زمان باقیمانده 2:42:51

در خودکدگذار تغییراتی، برای آنکه هر مؤلفه بردار پنهان مستقلا یک خصیصه داده را ارائه دهد، چه شرطی باید برقرار باشد؟ (5 نمره)

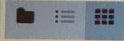
حداکثر اندازه فایل های جدید: 1 گیگابایت



زمان باقیمانده 2:41:27

میخواهیم برای پیش بینی برق مصرفی شبکه مترو در یک شهر مدلی پیشنهاد دهیم. پیشنهاد شما چیست؟ چه جنبه هایی باید در طراحی این مدل در نظر باشد؟ (10 نمره)

حداکثر اندازه فایل های جدید: 1 گیگابایت



فایل ها



برای اضافه کردن فایل، می توانید فایل های مورد نظر را بکشید و در این قسمت رها کنید.

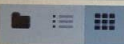
Activate Windows
Go to PC settings to a

انواع فایل های مورد پذیرش

زمان باقیمانده 2:40:47

در شبکه کانولوشنی، لایه های ادغام چه کارهایی انجام میدهند؟ شرح دهید که هرمورد با ادغام چگونه انجام میشود. (10 نمره)

حداکثر اندازه فایل های جدید: 1 گیگابایت



فایل ها



برای اضافه کردن فایل، می توانید فایل های مورد نظر را بکشید و در این قسمت رها کنید.

Activate Windows
Go to PC settings to a

انواع فایل های مورد پذیرش

زمان باقیمانده 2:40:47

در شبکه کانولوشنی، لایه های ادغام چه کارهائی انجام میدهند؟ شرح دهید که هر مورد با ادغام چگونه انجام میشود. (10 نمره)

حداکثر اندازه فایل های جدید: 1 گیگابایت

فایل ها

برای اضافه کردن فایل، می توانید فایل های مورد نظر را بکشید و در این قسمت رها کنید.

انواع فایل های مورد پذیرش

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

زمان باقیمانده 2:40:56

در روش گرادیان خط مشی در یادگیری تقویتی عمیق، توضیح دهید که شبکه چگونه آموزش داده میشود. (5 نمره)

حداکثر اندازه فایل های جدید: 1 گیگابایت

فایل ها

برای اضافه کردن فایل، می توانید فایل های مورد نظر را بکشید و در این قسمت رها کنید.

انواع فایل های مورد پذیرش

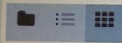
Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

فایل های اسناد doc docx epub odoc odt oth pdf rtf

زمان باقیمانده 2:40:56

در روش گرادیان خط مشی در یادگیری تقویتی عمیق، توضیح دهید که شبکه چگونه آموزش داده میشود. (5 نمره)

حداکثر اندازه فایل‌های جدید: 1 گیگابایت



فایل‌ها



برای اضافه کردن فایل، می‌توانید فایل‌های مورد نظر را بکشید و در این قسمت رها کنید.

انواع فایل‌های مورد پذیرش

فایل‌های استاندارد: doc, docx, epub, adoc, pdf, oth, otf, pdf, rtf

Activate Windows

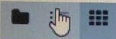
Go to PC settings to

ASUS

زمان باقیمانده 2:42:07

چرا در بعضی شبکه‌ها برای هر لایه ورودی لایه را با خروجی آن ترکیب میکنند و به لایه بعدی میدهند؟ این کار چه تأثیری دارد؟ (2.5 نمره)

حداکثر اندازه فایل‌های جدید: 1 گیگابایت



فایل‌ها



برای اضافه کردن فایل، می‌توانید فایل‌های مورد نظر را بکشید و در این قسمت رها کنید.

انواع فایل‌های مورد پذیرش

Activate Windows

Go to PC settings to

ASUS

زمان باقی

یک توصیه بسیار مثبت در آموزش شبکه های جلورو برای پیش بینی سری های زمانی چیست؟ (2.5 نمره)

حداکثر اندازه فایل های جدید



فایل ها



برای اضافه کردن فایل، می توانید فایل های مورد نظر را بکشید و در این قسمت رها کنید.

انواع فایل های مورد پذیرش

فایل های اسناد: doc, docx, epub, odg, odt, oth, ott, pdf, rtf

سؤال 13

هنوز پاسخ داده نشده است

نمره از 1.00

۳ علامت زدن سؤال

Activate Windows

Go to PC settings to activate Windows

ASUS