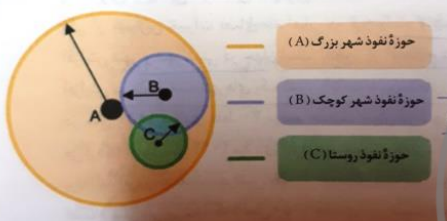




هم کلاسی  
Hamkelasi.ir

باسمه تعالی

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |                        |  |               |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|------------------------|--|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | رشته: علوم انسانی        |  | ساعت شروع: ۸ صبح       |  | مدت امتحان:   |                                                                                                    |
| نام و نام خانوادگی:                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | سال دوازدهم آموزش متوسطه |  | تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸ |  | تعداد صفحه: ۲ |                                                                                                    |
| جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |                        |  |               |                                                                                                    |
| طراح سوال: سلیمانی                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |                        |  |               |                                                                                                    |
| ردیف                                                  | سؤالات (پاسخ نامه دارد)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |  |                        |  |               | نمره                                                                                               |
| ۱                                                     | <p>تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست می باشد.</p> <p>(الف) عوامل طبیعی بیشترین نقش را در انتخاب برای استقرار و سکونت جمعیت دارند.</p> <p>(ب) مهمترین عامل توسعه روستایی در گذشته توسعه کشاورزی بوده است.</p> <p>(ج) در اواخر قرن نوزدهم نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در انگلستان ساخته شدند.</p> <p>(د) مصرف سوخت در حمل و نقل ریلی <math>\frac{1}{7}</math> حمل و نقل جاده ای می باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |  |                        |  |               | ۱                                                                                                  |
| ۲                                                     | <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) بیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت خدمات از آن سکونتگاه طی می کنند..... می گویند.</p> <p>(ب)..... نوعی اسکان غیر رسمی است که علاوه بر حاشیه شهر ممکن است در نقاط مختلف شهرها نیز به وجود آید</p> <p>(ج)..... با افزایش فشار بر منابع، مصرف انرژی، آلودگی آب و خاک و هوا همراه است.</p> <p>(د) اساس کار شبکه گازرسانی کشور استفاده از ..... می باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |                        |  |               | ۱                                                                                                  |
| ۳                                                     | <p>گزینه صحیح را انتخاب کنید</p> <p>(الف) با توجه به شکل، کمترین و بیشترین حوزه نفوذ مربوط به کدام شهرها می باشد؟</p> <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/> شهر A - شهر C</div><div><input type="checkbox"/> شهر C، شهر A</div><div><input type="checkbox"/> شهر A - شهر C</div><div><input type="checkbox"/> شهر C - شهر A</div></div></div> <p>(ب) روند اقتصادی - اجتماعی که طی آن شیوه های زندگی، رفتار و عملکرد ها ارزشها و مظاهر شهری در روستا ها و بین روستائیشان رواج می یابد؟</p> <div><div><input type="checkbox"/> شهرنشینی</div><div><input type="checkbox"/> شهرگرایی</div><div><input type="checkbox"/> شهروندی</div></div> <p>(ج) تهیه طرح هادی روستایی از برنامه های کدام نهاد است؟</p> <div><div><input type="checkbox"/> بنیاد مسکن</div><div><input type="checkbox"/> شهرداری ها</div><div><input type="checkbox"/> دهیاری ها</div></div> <p>(د) آمایش سرزمین تنظیم رابطه میان کدام مولفه ها می باشد؟</p> <div><div><input type="checkbox"/> فضای جغرافیایی-انسان-فعالیت</div><div><input type="checkbox"/> مدیریت-فعالیت-انسان</div><div><input type="checkbox"/> فعالیت-فضای جغرافیایی-مدیریت</div><div><input type="checkbox"/> فضای جغرافیایی-مدیریت-انسان</div></div> |                          |  |                        |  |               | ۱                                                                                                  |
| ۴                                                     | <p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟</p> <p>شهر پایدار: جغرافیای حمل و نقل:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |  |                        |  |               | ۲                                                                                                  |
| ۵                                                     | <p>پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) گسترده ترین شبکه ریلی جهان مربوط به کدام قاره می باشد؟</p> <p>(ب) سکونتگاه های روستایی بر چه اساس طبقه بندی می شوند؟</p> <p>(ج) مهمترین عامل موثر برگسترش یا زوال و نابودی یک سکونتگاه چیست؟</p> <p>(د) نظارت بر اجرای طرحهای عمرانی و خدمات شهری و روستایی از وظایف کدام نهاد ها می باشد؟</p> <p>(و) کدامیک از انواع شیوه های حمل و نقل برای حمل کالاهای سبک و ارزشمند یا مواد فاسد شدنی که باید سریع، به مقصد برسد استفاده می شود؟</p> <p>(ه) مهمترین انواع کشتی های باربری را نام ببرید؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |  |                        |  |               | <div><div>۰/۲۵</div><div>۰/۵</div><div>۰/۲۵</div><div>۰/۵</div><div>۰/۲۵</div><div>۰/۵</div></div> |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |                         |  |               |      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------|--|---------------|------|
| سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | رشته : علوم انسانی       |  | ساعت شروع : ۸ صبح       |  | مدت امتحان :  |      |
| نام و نام خانوادگی :                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | سال دوازدهم آموزش متوسطه |  | تاریخ امتحان : / / ۱۳۹۸ |  | تعداد صفحه: ۲ |      |
| جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |                         |  |               |      |
| طراح سوال : سلیمانی                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |                         |  |               |      |
| ردیف                                                  | سؤالات (پاسخ نامه دارد)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |  |                         |  |               | نمره |
| ۶                                                     | جملات سمت راست را به جملات سمت چپ وصل کنید ؟<br>الف ) بزرگترین و مهمترین شهر یک ناحیه ، استان و یا یک کشور<br>ب) این شهرها حوزه نفوذ بسیار وسیعی در جهان دارند<br>ج) زنجیره ای از مادر شهرها و کلان شهرها<br>د) معادل واژه مگاسیتی<br>۱-مگالا پلیس<br>۲-جهان<br>۳-شهرهای اقماری<br>۴-کلان شهر<br>۵-مادر شهر |                          |  |                         |  |               | ۱    |
| ۷                                                     | هر کدام از موارد زیر مربوط به کدامیک از معیارهای تفاوت شهر و روستا می باشد ؟<br>الف) در شهر گرایی نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع تر است (.....)<br>ب)درصد بیشتری از جمعیت فعال روستا ها در بخش کشاورزی فعالیت می کنند (.....)                                                                         |                          |  |                         |  |               | ۰/۵  |
| ۸                                                     | افزایش جمعیت شهری از سه طریق صورت گرفته است؟ آن را نام ببرید ؟                                                                                                                                                                                                                                              |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۹                                                     | علل عدم موفقیت اصلاحات ارضی در ایران را بنویسید ؟                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۰                                                    | مهمترین عوامل شکل گیری هسته اولیه شهرها روستاها در ایران چیست ؟                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |                         |  |               | ۱    |
| ۱۱                                                    | انواع حومه شهری را نام ببرید؟                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۲                                                    | دو مورد از راهکارهایی که برای ایجاد فرصت های شغلی و سروسامان دادن به مشاغل غیر رسمی وجود دارد را نام ببرید؟                                                                                                                                                                                                 |                          |  |                         |  |               | ۰/۵  |
| ۱۳                                                    | سه مورد از برنامه های آمایش سرزمین را نام ببرید؟                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۴                                                    | علل فقر شهری را نام ببرید ؟                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۵                                                    | اگر وسعت فضای سبز یک شهر ۷۵۰۰۰متر مربع و درصد وسعت آن ۵ درصد از مساحت شهر باشد وسعت کل شهر چقدر است؟                                                                                                                                                                                                        |                          |  |                         |  |               | ۰/۵  |
| ۱۶                                                    | چگونه می توان از طریق هوشمند سازی، ترافیک شهری را مدیریت کرد؟                                                                                                                                                                                                                                               |                          |  |                         |  |               | ۰/۵  |
| ۱۷                                                    | منظور از فقر روستایی چیست و چند درصد فقر در جهان مربوط به نواحی روستایی می باشد؟                                                                                                                                                                                                                            |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۸                                                    | در رابطه با GIS به سؤالات زیر پاسخ دهید ؟<br>الف) دو مورد از کاربردهای GIS را بنویسید .<br>ب)در سامانه اطلاعات جغرافیایی نرم افزار ها چگونه طراحی می شوند.<br>ج)داده ها و اطلاعات دارای چند مولفه می باشند .<br>د) اطلاعات به چه صورت به محیط نرم افزاری GIS وارد ودر آنجا کدبندی و ذخیره می شوند.          |                          |  |                         |  |               | ۱/۵  |
| ۱۹                                                    | مزیت ها و محدودیت های حمل و نقل جاده ای را بنویسید؟ ( برای هر کدام دو مورد )                                                                                                                                                                                                                                |                          |  |                         |  |               | ۱    |
| ۲۰                                                    | پرتددترین بنادر مسافری ایران را به ترتیب نام ببرید ؟                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |  |                         |  |               | ۱    |
| ۲۱                                                    | عوامل موثر در گسترش و تحول صنعت حمل و نقل در نیم قرن اخیر را نام ببرید ؟                                                                                                                                                                                                                                    |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |

باسمه تعالی

| سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا                      |                                           | رشته: علوم انسانی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ساعت شروع: ۸ صبح       | مدت امتحان:   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| نام و نام خانوادگی:                                   |                                           | سال دوازدهم آموزش متوسطه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | تاریخ امتحان: ۱۳۹۸ / / | تعداد صفحه: ۲ |
| جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |
| طراح سوال: سلیمانی                                    |                                           | سؤالات (پاسخ نامه دارد)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |               |
| ردیف                                                  | نمره                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |
| ۱                                                     | ۱                                         | <p>تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست می باشد.</p> <p>(الف) عوامل طبیعی بیشترین نقش را در انتخاب برای استقرار و سکونت جمعیت دارند.</p> <p>(ب) مهمترین عامل توسعه روستایی در گذشته توسعه کشاورزی بوده است.</p> <p>(ج) در اواخر قرن نوزدهم نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در انگلستان ساخته شدند.</p> <p>(د) مصرف سوخت در حمل و نقل ریلی <math>\frac{1}{7}</math> حمل و نقل جاده ای می باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |               |
| ۲                                                     | ۱                                         | <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) بیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت خدمات از آن سکونتگاه طی می کنند..... می گویند.</p> <p>(ب)..... نوعی اسکان غیر رسمی است که علاوه بر حاشیه شهر ممکن است در نقاط مختلف شهرها نیز به وجود آید</p> <p>(ج)..... با افزایش فشار بر منابع، مصرف انرژی، آلودگی آب و خاک و هوا همراه است.</p> <p>(د) اساس کار شبکه گازرسانی کشور استفاده از ..... می باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
| ۳                                                     | ۱                                         | <p>گزینه صحیح را انتخاب کنید</p> <p>(الف) با توجه به شکل، کمترین و بیشترین حوزه نفوذ مربوط به کدام شهرها می باشد؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p><input type="checkbox"/> شهر A - شهر C</p> <p><input type="checkbox"/> شهر C - شهر A</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> شهر C، شهر A</p> <p><input type="checkbox"/> شهر A - شهر C</p> </div> </div> <p>(ب) روند اقتصادی - اجتماعی که طی آن شیوه های زندگی، رفتار و عملکرد ها ارزشها و مظاهر شهری در روستا ها و بین روستانشینان رواج می یابد؟</p> <p><input type="checkbox"/> شهرگرایی <input type="checkbox"/> شهرنشینی <input type="checkbox"/> شهرگرایی <input type="checkbox"/> شهرنشینی</p> <p>(ج) تهیه طرح هادی روستایی از برنامه های کدام نهاد است؟</p> <p>وزارت راه و شهرسازی <input type="checkbox"/> بنیاد مسکن <input type="checkbox"/> شهرداری ها <input type="checkbox"/> دهیاری ها</p> <p>(د) آمایش سرزمین تنظیم رابطه میان کدام مولفه ها می باشد؟</p> <p>فضای جغرافیایی-انسان- فعالیت <input type="checkbox"/> مدیریت-فعالیت-انسان <input type="checkbox"/></p> <p>فعالیت-فضای جغرافیایی- مدیریت <input type="checkbox"/> فضای جغرافیایی- مدیریت-انسان <input type="checkbox"/></p> |                        |               |
| ۴                                                     | ۲                                         | <p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟</p> <p>شهر پایدار:</p> <p>جغرافیای حمل و نقل:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |               |
| ۵                                                     | ۰/۲۵<br>۰/۵<br>۰/۲۵<br>۰/۵<br>۰/۲۵<br>۰/۵ | <p>پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) گسترده ترین شبکه ریلی جهان مربوط به کدام قاره می باشد؟</p> <p>(ب) سکونتگاه های روستایی بر چه اساس طبقه بندی می شوند؟</p> <p>(ج) مهمترین عامل موثر برگسترش یا زوال و نابودی یک سکونتگاه چیست؟</p> <p>(د) نظارت بر اجرای طرحهای عمرانی و خدمات شهری و روستایی از وظایف کدام نهاد ها می باشد؟</p> <p>(و) کدامیک از انواع شیوه های حمل و نقل برای حمل کالاهای سبک و ارزشمند یا مواد فاسد شدنی که باید سریع، به مقصد برسد استفاده می شود؟</p> <p>(ه) مهمترین انواع کشتی های باربری را نام ببرید؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |               |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |                         |  |               |      |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------|--|---------------|------|
| سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | رشته : علوم انسانی       |  | ساعت شروع : ۸ صبح       |  | مدت امتحان :  |      |
| نام و نام خانوادگی :                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | سال دوازدهم آموزش متوسطه |  | تاریخ امتحان : / / ۱۳۹۸ |  | تعداد صفحه: ۲ |      |
| جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی – بهمن ۹۷ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |                         |  |               |      |
| طراح سوال :                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  | سلیمانی                 |  |               |      |
| ردیف                                                  | سؤالات (پاسخ نامه دارد)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |  |                         |  |               | نمره |
| ۶                                                     | جملات سمت راست را به جملات سمت چپ وصل کنید ؟<br>الف ) بزرگترین و مهمترین شهر یک ناحیه ، استان ویا یک کشور<br>ب)این شهرها حوزه نفوذ بسیار وسیعی در جهان دارند<br>ج)زنجیره ای از مادر شهرها و کلان شهرها<br>د)معادل واژه مگاسیتی<br>۱-مگالا پلیس<br>۲-جهان<br>۳-شهرهای اقماری<br>۴-کلان شهر<br>۵-مادر شهر |                          |  |                         |  |               | ۱    |
| ۷                                                     | هر کدام از موارد زیر مربوط به کدامیک از معیارهای تفاوت شهر و روستا می باشد ؟<br>الف) در شهر گرایی نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع تر است (.....)<br>ب)درصد بیشتری از جمعیت فعال روستا ها در بخش کشاورزی فعالیت می کنند (.....)                                                                     |                          |  |                         |  |               | ۰/۵  |
| ۸                                                     | افزایش جمعیت شهری از سه طریق صورت گرفته است؟ آن را نام ببرید ؟                                                                                                                                                                                                                                          |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۹                                                     | علل عدم موفقیت اصلاحات ارضی در ایران را بنویسید ؟                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۰                                                    | مهمترین عوامل شکل گیری هسته اولیه شهرها روستاها در ایران چیست ؟                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |                         |  |               | ۱    |
| ۱۱                                                    | انواع حومه شهری را نام ببرید؟                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۲                                                    | دو مورد از راهکارهایی که برای ایجاد فرصت های شغلی و سروسامان دادن به مشاغل غیر رسمی وجود دارد را نام ببرید؟                                                                                                                                                                                             |                          |  |                         |  |               | ۰/۵  |
| ۱۳                                                    | سه مورد از برنامه های آمایش سرزمین را نام ببرید؟                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۴                                                    | علل فقر شهری را نام ببرید ؟                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۵                                                    | اگر وسعت فضای سبز یک شهر ۷۵۰۰۰متر مربع و درصد وسعت آن ۵ درصد از مساحت شهر باشد وسعت کل شهر چقدر است؟                                                                                                                                                                                                    |                          |  |                         |  |               | ۰/۵  |
| ۱۶                                                    | چگونه می توان از طریق هوشمند سازی، ترافیک شهری را مدیریت کرد؟                                                                                                                                                                                                                                           |                          |  |                         |  |               | ۰/۵  |
| ۱۷                                                    | منظور از فقر روستایی چیست و چند درصد فقر در جهان مربوط به نواحی روستایی می باشد؟                                                                                                                                                                                                                        |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |
| ۱۸                                                    | در رابطه با GIS به سوالات زیر پاسخ دهید ؟<br>الف) دو مورد از کاربردهای GIS را بنویسید .<br>ب)در سامانه اطلاعات جغرافیایی نرم افزار ها چگونه طراحی می شوند.<br>ج)داده ها واطلاعات دارای چند مولفه می باشند .<br>د) اطلاعات به چه صورت به محیط نرم افزاری GIS وارد ودر آنجا کدبندی و ذخیره می شوند.       |                          |  |                         |  |               | ۱/۵  |
| ۱۹                                                    | مزیت ها و محدودیت های حمل و نقل جاده ای را بنویسید؟ ( برای هر کدام دو مورد )                                                                                                                                                                                                                            |                          |  |                         |  |               | ۱    |
| ۲۰                                                    | پرتددترین بنادر مسافری ایران را به ترتیب نام ببرید ؟                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |  |                         |  |               | ۱    |
| ۲۱                                                    | عوامل موثر در گسترش و تحول صنعت حمل و نقل در نیم قرن اخیر را نام ببرید ؟                                                                                                                                                                                                                                |                          |  |                         |  |               | ۰/۷۵ |