

هه‌ریمی کوردستانی عێراق

وه‌زاره‌تی خوێندنی با‌لاو توێژینه‌وه‌ی زانستی

زانکۆی سه‌لاحه‌ددین /هه‌ولێر

کۆلیژی : ئاداب

به‌ش: جوگرافیا/ به‌یانیان



بابه‌ت: روویووه‌ نه‌خشه‌ی جووری

قوناغ: دووهم

كات: 2 كاتژمێر

به‌روار: / / 2024

تاقیکردنه‌وه‌ی کۆتایی سالی 2023-2024

سمسته‌ری دووهم/خولی یه‌که‌م

پ1/ 1 / ئاماژه به چه‌مکی نه‌خشه بابه‌تیه‌کان بکه پاشان تیشک بخه سه‌ر جووره‌کانی نه‌خشه له روانگه‌ی کیشانی پێوه‌ره‌که‌ی؟  
( 9 نمره )

ب/ له روانگه‌ی جوگرافیه‌وه نه‌نجامدانی پرۆسه‌کانی روویووه‌ی له‌گه‌رنگترین رینگا‌کانی ناماده‌کردنی نه‌خشه‌دانان داده‌نریت،  
هۆکاری نه‌مه لێک بدهره‌وه؟  
( 6 نمره )

پ2/ 1 / یه‌که‌کانی پێوانه‌کردن به پێی بنه‌ره‌تیان دابه‌شده‌بن بۆ چه‌ند جوورێک هه‌ژماریان بکه و باسی یه‌کی‌کیشیان بکه؟  
( 15 نمره )

پ3/ 3 / به‌راووردبکه له نێوان هه‌ر یه‌ک له زانستی روویووه‌ی نه‌خشه‌کانی جووری له رووی:  
ا / سروشتی کار .  
ب/ نامانجیان .  
ج/ تایبه‌تمه‌ندیان .  
( 15 نمره )

پ4/ 4 / گه‌رنگترین نامانجه‌کانی نه‌نجامدانی کاری روویووه‌ی چین ئاماژه‌یان بکه؟  
( 7 نمره )

ب/ نه‌گه‌ر رووبه‌ری نه‌خشه‌یه‌ک 11000 سم دوجا بیته ، رووبه‌ره‌که‌ی به‌ ملیمه‌تری چوارگۆشه ده‌بیته چه‌ند؟ ( 8 نمره )

به‌هيوای سه‌رکه‌وتنتان

مامۆستای بابه‌ت

م.ی. جیگر حسن

نه خشه‌ی بابه‌تی:

کارتوگرافیا زمان و دهربرینی په‌سندی دیارده جوگرافیه‌کانه ، هه‌روهک له لیکوئینه‌وه‌ی جوگرافیدا پیوسته ، چونکه نوینه‌رایه‌تی کردنی واقعی جوگرافی وتوانای شیکردنه‌وه‌ی داتاگان زیاد دهکات ، ریگه‌دهدات ، له حاله‌تی زوری داتادا ، له نووسیندا گوزارشت بکات و زانیاری ستراتیژی پیویست دهربه‌ی‌ریت بو بریاردان . نه‌خشه‌کان له‌سه‌ر بنه‌مای پیوه‌ری نه‌خشه‌که دابه‌ش کراون به‌سه‌ر سی جوری سه‌ره‌کیدا :

۱- نه‌خشه‌ ورده‌کان : نه‌خشه‌کان بو رووبه‌ریکی جوگرافی تا راده‌یه‌ک بچووک ، به پیوه‌ری زیاتر له 1:20000.

۲- نه‌خشه‌کانی توپوگرافی: نه‌خشه‌کان به تایبه‌تمه‌ندی وردی جوگرافی، که ئالوژی‌ه‌کی زوری له دیاریده‌ی سروشتی و مرویی تیدایه، و پیوه‌ری شیکاریشی له پیوه‌ری وینه‌کیشان بو نه‌خشه‌ی ورد که‌متره، به پیوه‌ری نه‌خشه‌ی که له 1:80,000 تا 1:20,000، وه پیوه‌ری گونجاوی نه‌و نه‌خشه‌یه 1:50,000

۳- نه‌خشه‌کانی نه‌تله‌س : نه‌خشه‌کان که ته‌نیا سیما یه‌کی جوگرافی سه‌ره‌کی تیدا نیشان ده‌دریت ، کورنگردنه‌وه‌ی دیارده هه‌ره بچوکه‌کان، که به پیوه‌ری 1:1000000 ده‌ست پیده‌کات .

ده‌توانین بلین ناکامه‌کانی نه‌نجامدانی پرۆسه‌کانی روویوی و په‌یوه‌ندی به ناماده‌کردنی نه‌خشه‌کان له چه‌نده‌وه‌کاریکدا کوپکه‌ینه‌وه که بریتین له:

۱- یه‌کیکه له گرنگترین وه‌سیله‌کانی ناماده‌کردنی نه‌خشه‌کان : نه‌مه بو جوگرافیناسه‌کان گرنکه .

۲- نامرازیکی گرنگ له پلاندانانی پرۆژه جوراوجوره‌کان:

- دابه‌شکردن و دروستکردنی چالاکي بیناکاری .

- پلان دانان بو دروستکردنی پارک و رووبه‌ره سه‌وزاییه‌کان

- دروستکردنی ریگاووبان .

- دروستکردن و پلاندانانی ژیرخانی نابوری

۱- یه‌که‌ی بنه‌ره‌تی پیوانی دریزی.

۲- یه‌که‌ی پیوانه‌ی (بارستایی) کیش .

۳- یه‌که‌ی بنه‌ره‌تی پیوانه‌کردنی کات .

۴- یه‌که‌ی پیوانه‌ی پله‌ی گه‌رما .

۵- یه‌که‌کانی پیوانه‌کردنی به‌کوهمل.

۶- یه که کانی پیوانه کردنی رووبه ر.

۷- یه که کانی پیوانه کردنی قه باره.

پ/۲ ب

نامانجی روویپوی:

- ۱- لیکۆلینه وه کردن له شیوهی گشتی زهوی و دیاریکردنی ورده کارییه ناوه کیو سنورییه کانی .
- ۲- هه ژمارکردنی جهستهی زهوی کشتوکالی به شیوهی جیاواز به مه به سستی به کارهینانیان له به ره مهینانی کشتوکالی یان دابه شکردنیان.
- ۳- زانینی به رزی و نزمی خالی جیاواز له سه ر رووی زهوی بو یه کتر یان بو هه ر ئاستیکی ئاسویی ناسراو. که له روویپوی زهویدا به کار دهینریت بو نه وهی دووباره به کارهینریت .
- ۴- دهستنیشانکردنی شوینو شوینگه کانی پرۆژه نه ندازیارییه کان بو پرۆژه کانی ئاو وهک بیر و که نال و بانک و دامه زراوه نه ندازیارییه کانی تر به پشت به ستن به لیژی زهوی و ناوچه جیا جیاکانی .
- 5 - واژۆکردنی پرۆژه کان ، که پیچه وانهی پرۆسهی نه خشه کیشانه ، یانی جیبه جیکردنی نه خشه کیشانی پرۆژه کان له سه ر کاغه ز له سه ر زهوی .

پ/۳

سروشتی کاره که:

زانستی روویپوی: بنه پهرتی سه ره کی کاری مهیدانیه .

نه خشه ی جوړی: له بنچینه دا به وینه ی سه ره کی له ئوفیس کار ده کریت.

به پتی نامانج:

زانستی روویپوی: زانستی روویپوی مه به سستی دۆزینه وهی باشترین نامرازه که به کاردیت بو دیاریکردن و چاودیریکردنی دیارده کان

له بواره که دا و به دهستهینانی به رزترین ئاستی وردی

نه خشه ی جوړی: نامانج لپی نه وهیه که وینه یه ک به نزیکه راستیه که بگه یه نیت به وه رگه کانی نه خشه که، نه مهش وای ئی

دهکات که دیارده کان له واقعه دا به سروشتی بزانیته.

پ/۴

شیکار:

شیکار: هه ر  $1\text{cm}^2 = 100\text{mm}^2$  ، وه له به ر نه وهی سانتیمه تری چوارگۆشه گه وره تره له یه که ی میلیمه تری

چوارگۆشه ، ده بیته فاکته رگۆرپینه که بو چاره سه رکردنی کیشه که چهند نه وهنده زیاد بکه یین ، هه روه ها گۆرینی

نیوان دوو یه که که ، که واته :

رووبه ری نه خشه که  $11,000 \times 100 = 1,100,000$  مله ۲