



سوالات و جوابات

1. ** ٹلٹ بیانات کو درست کے ساتھ دوبارہ لکھیں: **

(a) جانوروں کے جسم کے اعضاء صرف لباس میں استعمال ہوتے تھے۔

(b) خوراک کا بڑا حصہ سبزیاں شامل ہیں۔

(ج) ٹنڈرا کے لوگوں میں مقبول کھیل ان کی روزمرہ کی زندگی سے گہرا تعلق رکھتے ہیں۔

(d) باہر کے لوگوں کے ساتھ رابطے نے ایکسپوس کی صحت کو متاثر کیا۔

** جواب: ** (a) جانوروں کے جسم کے اعضاء کپڑوں، اوزاروں اور پناہ گاہ کے لیے استعمال ہوتے تھے۔

(ب) کھانے کے بڑے حصے میں گوشت اور مچھلی شامل ہیں۔

(c) ٹنڈرا کے لوگوں میں مقبول کھیل ان کے شکار اور بقا کی مہارت سے گہرا تعلق رکھتے ہیں۔

(d) باہر کے لوگوں سے رابطے نے نئی بیماریاں متعارف کروا کر ایکسپوس کی صحت کو متاثر کیا۔

2. ** آپ نے کلاس VII میں خط استوا کے بارے میں جو مطالعہ کیا اس کی بنیاد پر، قطبی خطہ کیسے مختلف ہے؟ **

** جواب: ** قطبی خطہ طویل سردیوں اور مختصر گرمیوں کے ساتھ انتہائی سرد ہے، جبکہ خط استوا کے علاقے سال بھر گرم اور مرطوب رہتے ہیں۔

قطبی علاقوں میں محدود پودوں اور جنگلی حیات ہیں، جبکہ خط استوا کے علاقوں میں گھنے جنگلات اور متنوع انواع ہیں۔

3. ** وہ کون سے طریقے ہیں جن سے ٹنڈرا میں لوگوں کی زندگی کا انحصار خطے کی آب و ہوا پر ہے؟ مندرجہ ذیل پہلوؤں کے تناظر میں بیان کریں:

کھانا، لباس، سفر، پناہ گاہ **

** جواب: ** * خوراک: * قلیل پودوں کی وجہ سے لوگ شکار اور ماہی گیری پر انحصار کرتے ہیں۔

* لباس: * وہ گرم رکھنے کے لیے جانوروں کی کھالوں سے بنے بھاری، موصل لباس پہنتے ہیں۔



**** سفر: **** وہ برف اور برف کے اوپر سے گزرنے کے لیے سلیجز اور سنو موبائل استعمال کرتے ہیں۔

**** پناہ: **** گھرانہائی سردی کو برداشت کرنے کے لیے بنائے جاتے ہیں، اکثر برف اور جانوروں کی کھال جیسے مواد کا استعمال کرتے ہیں۔

4. ** آپ کے مقام اور ٹنڈرا کے درمیان زندگی کا موازنہ کرنے والی تصویروں اور وضاحتوں کے ساتھ وال پیپر بنائیں۔ **

**** جواب: **** میرے مقام پر معتدل آب و ہوا، متنوع زراعت اور جدید نقل و حمل ہے۔ اس کے برعکس، ٹنڈرا میں شدید سردی ہے، وہ کھانے کے لیے شکار پر انحصار کرتا ہے، سفر کے لیے سلیج استعمال کرتا ہے، اور موصل پناہ گاہیں بناتا ہے۔ عکاسیوں میں کاشتکاری بمقابلہ شکار، کاریں بمقابلہ سلیج، اور مکانات بمقابلہ ایگلو دکھائے ہیں۔

5. ** ایک پورے دن (24 گھنٹے) کا تصور کریں جب سورج غروب نہیں ہوتا ہے اور دوسرے دن کا جب سورج نہیں ہوتا ہے۔ اس سے آپ کی روزمرہ کی زندگی میں کیا تبدیلیاں آئیں گی؟ ان پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ **

**** جواب: **** 24 گھنٹے سورج کی روشنی: ** سرگرمیاں دن بھر جاری رہ سکتی ہیں، لیکن سونا اور باقاعدہ شیڈول کو برقرار رکھنا مشکل ہو سکتا ہے۔
**** 24 گھنٹے اندھیرا: **** فعال رہنا مشکل ہوگا، اور مصنوعی روشنی کی مسلسل ضرورت ہوگی، جس سے موڈ اور توانائی کی سطح متاثر ہوگی۔

6. ** دنیا کے نقشے پر ایسکیوس کے رہنے کی جگہوں کا پتہ لگائیں۔ **

**** جواب: **** Eskimos، Inuit، بنیادی طور پر کینیڈا (Nunavut، شمال مغربی علاقے)، گرین لینڈ، الاسکا (USA)، اور مشرقی سائبیریا (روس) کے علاقوں میں رہتے ہیں۔

7. ** کیا آپ کو لگتا ہے کہ ٹنڈرا میں لوگوں کی زندگیوں میں بیرونی دنیا کے ساتھ ان کے تعامل کی وجہ سے بہتر یا بدتر ہو گئی ہیں؟ اپنے جواب کی وجوہات بتائیں۔ **

**** جواب: **** بیرونی دنیا کے ساتھ تعامل نے ٹنڈرا کے لوگوں کے لیے فوائد اور چیلنجز دونوں لائے ہیں۔ انہیں ٹیکنالوجی، صحت کی دیکھ بھال اور تعلیم تک بہتر رسائی حاصل ہے، لیکن انہیں ثقافتی کٹاؤ، نئی بیماریوں سے صحت کے مسائل، اور ان کے روایتی طرز زندگی کو متاثر کرنے والی ماحولیاتی تبدیلیوں کا بھی سامنا ہے۔

8. ** اس باب میں تصویروں کو دیکھیں۔ وہ لباس اور شکار کیسے بدل گیا ہے؟ **

**** جواب: **** جانوروں کی کھالوں سے تیار کردہ روایتی لباس کو جدید، مصنوعی مواد سے اضافی یا تبدیل کیا گیا ہے۔ شکار کے طریقے بھی تیار ہوئے ہیں، روایتی ٹولز جیسے ہارپون زیادہ موثر شکار کے لیے آتشیں ہتھیاروں اور سنو موبائلز کے ساتھ ملتے ہیں۔



9. **آپ کو کیوں لگتا ہے کہ لوگ شاید ہمیشہ ٹنڈرا کے علاقے میں نہیں رہتے تھے؟**

**جواب: ** سخت آب و ہوا، شدید سردی، اور محدود وسائل نے ٹنڈرا کے علاقے کو ابتدائی انسانی بستیوں کے لیے ناگوار بنا دیا۔ لوگ وہاں صرف اس لیے منتقل ہوئے ہوں گے جب انہوں نے ایسے ماحول میں زندہ رہنے کے لیے ضروری مہارتیں اور ٹیکنالوجیز تیار کی تھیں۔

