



### سوالات و جوابات

1. \* کیا بھوناپڈو اس جگہ کی طرح لگتا ہے جس میں آپ رہتے ہیں؟ آپ کن اختلافات اور مماثلتوں کے بارے میں سوچ سکتے ہیں؟ درج ذیل پہلوؤں میں ان کا موازنہ کریں: \*

a ذریعہ معاش

b ملازمت کی اقسام

c پانی کے ذرائع

d زرعی طریقوں

\* جواب: \* بھوناپڈو ذریعہ معاش میں میری جگہ سے مختلف ہے کیونکہ یہ مچھلی پکڑنے پر بہت زیادہ انحصار کرتا ہے، جبکہ میری جگہ زراعت یا صنعت پر منحصر ہو سکتی ہے۔ بھوناپڈو میں روزگار کی اقسام میں ماہی گیری اور متعلقہ سرگرمیاں شامل ہیں، جبکہ میری جگہ مختلف ملازمتیں ہو سکتی ہیں۔ بھوناپڈو میں پانی کے ذرائع بنیادی طور پر سمندر ہیں، جبکہ میری جگہ دریا یا جھیلیں ہو سکتی ہیں۔ بھوناپڈو میں زرعی طریقوں کو اس کی ساحلی نوعیت کی وجہ سے محدود کر دیا گیا ہے، جب کہ میری جگہ وسیع پیمانے پر کاشتکاری ہو سکتی ہے۔

2. \* سمندری حرکت کی کتنی اقسام ہیں؟ ان میں سے کون سا ماہی گیروں کے لیے مفید ہے؟ \*

\* جواب: \* سمندری حرکات کی تین قسمیں ہیں: لہریں، لہریں اور کرنٹ۔ جو خاص طور پر ماہی گیروں کے لیے مفید ہیں کیونکہ یہ کشتیوں کو بندر گاہوں کے اندر اور باہر منتقل کرنے میں مدد کرتے ہیں اور جوڑ کے ساتھ مچھلیوں کی نقل و حرکت کی وجہ سے ماہی گیری کے لیے بہترین اوقات کی نشاندہی کرتے ہیں۔



3. \*\* مینیکل کشتیوں سے ماہی گیری اور کرہنیا میں کیا فرق ہے؟ \*\*

\*\* جواب: \*\* مینیکل کشتیوں سے ماہی گیری تیز تر ہوتی ہے اور جدید آلات اور ٹیکنالوجی کی وجہ سے بڑے پکڑنے کی اجازت دیتی ہے۔ کرائیپا، ایک روایتی لکڑی کی کشتی، سست ہے اور دستی کوششوں پر انحصار کرتی ہے، جس سے بچھ سائز اور فاصلہ طے ہوتا ہے۔

4. \*\* ماہی گیری کے لیے مینیکل کشتی تیار کرنے کا عمل لکھیں۔ \*\*

\*\* جواب: \*\* ماہی گیری کے لیے مینیکل کشتی کی تیاری میں انجن اور ایندھن کی جانچ کرنا، اس بات کو یقینی بنانا شامل ہے کہ مچھلی پکڑنے کے تمام سامان جیسے جال اور لائنیں موجود ہیں، ضروری سامان جیسے خوراک اور پانی کو لوڈ کرنا، اور حفاظتی جانچ کرنا اس بات کو یقینی بنانے کے لیے کہ تمام آلات صحیح طریقے سے کام کر رہے ہیں۔

5. \*\* ماہی گیروں کی ٹول کٹ میں کیا ہوتا ہے؟ \*\*

\*\* جواب: \*\* ماہی گیروں کی ٹول کٹ میں عام طور پر فشنگ نیٹ، کس، لائنز، بیت، چاقو، فرسٹ ایڈ کٹ، نیویگیشن ٹولز جیسے GPS یا کمپاس، اور بعض اوقات سامان کو ٹھیک کرنے کے لیے مرمت کے اوزار ہوتے ہیں۔

6. \*\* زمین کی سطح اور سمندر کی تہہ کے درمیان آپ کو کیا مماثلت ملتی ہے؟ \*\*

\*\* جواب: \*\* زمین کی سطح اور سمندر کی تہہ دونوں میں مختلف علاقے ہیں جیسے پہاڑ، وادی، میدان اور خندق۔ یہ دونوں زندگی کو سہارا بھی دیتے ہیں، حالانکہ انواع اور ماحولیاتی نظام نمایاں طور پر مختلف ہیں۔

7. \*\* اپنے گاؤں / قصبے کے آبی ذخائر کے بارے میں معلومات جمع کریں اور ٹیبل پر کریں۔ فوائد کا تجزیہ کریں۔ \*\*

سیریل نمبر۔ ایکویفر کا نام | استعمال کرتا ہے | حدود

---|---|---|---

1 | ECHODA Aquifer | پینے کا پانی، آبپاشی | کمی کا خطرہ، آلودگی

\*\* جواب: \*\* پانی پینے اور آبپاشی کے لیے ضروری زمینی پانی فراہم کرتا ہے۔ تاہم، زیادہ استعمال کمی کا باعث بن سکتا ہے، اور آلودگی پانی کے معیار کو متاثر کر سکتی ہے، جس سے صحت کو خطرات لاحق ہو سکتے ہیں۔

8. \*\* تصاویر کا ایک اہم بنائیں جو ماہی گیروں کی زندگی کی عکاسی کرے۔ \*\*



\*\*جواب:\*\* ایک الہم بنانے کے لیے، وہ تصاویر جمع کریں جن میں ماہی گیروں کو کام پر، ان کی کشتیاں، مچھلی پکڑنے کا سامان، ساحلی مناظر، مچھلی کے بازار اور ان کے روزمرہ کے معمولات دکھائے جاتے ہیں۔ یہ بصری نمائندگی ان کے طرز زندگی اور چیلنجوں پر روشنی ڈالتی ہے۔

9. \*\*آپ ماہی گیروں کو کیا حل تجویز کر سکتے ہیں تاکہ انہیں پیسوں کے لیے درمیانی لوگوں پر انحصار نہ کرنا پڑے؟\*\*

\*\*جواب:\*\* ماہی گیر اپنی کچھ براہ راست منڈیوں میں فروخت کرنے کے لیے کوآپریٹو تشکیل دے سکتے ہیں، خریداروں سے رابطہ قائم کرنے کے لیے ڈیجیٹل پلیٹ فارم کا استعمال کر سکتے ہیں، اور منصفانہ تجارتی طریقوں کے لیے حکومت کی مدد حاصل کر سکتے ہیں۔ اس سے مڈل مین پر انحصار کم ہوتا ہے اور بہتر منافع یقینی ہوتا ہے۔

10. \*\*آخری 4 ابواب میں، ہم نے پانی کے بہت سے مختلف پہلوؤں کا مطالعہ کیا۔ زمین پر پانی کی دستیابی کے بارے میں مزید معلومات یہ ہیں۔ انہیں غور سے دیکھیں اور زمین پر پانی کے وسائل کی دستیابی کی وضاحت کریں۔\*\*

\*\*جواب:\*\* زمین پر پانی سمندروں میں 97%، گلیشیرز اور برف کے ڈھکنوں میں 2%، اور دریاؤں، جھیلوں اور زیر زمین ذرائع میں صرف 1% تازہ پانی کے طور پر تقسیم کیا جاتا ہے۔ تازہ پانی کی یہ محدود دستیابی تحفظ اور موثر استعمال کی ضرورت کو اجاگر کرتی ہے۔

11. \*\*آپ اس بیان کی حمایت کیسے کرتے ہیں کہ 'ماہی گیروں کی زندگی سمندروں سے جڑی ہوئی ہے'؟\*\*

\*\*جواب:\*\* ماہی گیروں کی روزی روٹی، روزمرہ کی سرگرمیاں اور معاشی بہبود کا براہ راست سمندر سے تعلق ہے۔ وہ ماہی گیری کے لیے سمندر پر انحصار کرتے ہیں، جو ان کی آمدنی کا بنیادی ذریعہ ہے، اور ان کی ثقافت اور طرز زندگی سمندری ماحول سے تشکیل پاتی ہے۔

12. \*\*صفحہ 35 میں "ساحلی میدانوں پر ماہی گیری کے گاؤں" کے عنوان کے تحت پہلا پیرا گراف پڑھیں اور اس پر تبصرہ کریں۔\*\*

\*\*جواب:\*\* پیرا گراف ماہی گیری دیہات کی قریبی برادری کی وضاحت کرتا ہے، جو معاش کے لیے سمندر پر ان کے انحصار کو نمایاں کرتا ہے۔ یہ ان کی زندگی کی سادگی، موسم اور بازار کے حالات کی وجہ سے ان کو درپیش چیلنجز، اور ان چیلنجوں کے مقابلہ میں ان کی چلک کو پیش کرتا ہے۔

