



1. سوال: اپنے گاؤں کے موسم کو جاننے اور پیش گوئی کرنے کے لیے کن پہلوؤں کا مشاہدہ کرنا چاہیے؟  
جواب: آسمان کی حالت، ہوا کی سمت و رفتار، درجہ حرارت، نمی، بادلوں کی موجودگی اور پرندوں و جانوروں کے رویے کا مشاہدہ کیا جاتا ہے۔
2. سوال: اخبار پڑھیں اور اس میں موجود موسم کی رپورٹ جمع کریں۔ رپورٹ میں درج موسم کے مختلف عناصر کے بارے میں لکھیں۔  
جواب: اخبار میں درج موسم کی رپورٹ میں درجہ حرارت، بارش، ہوا کی رفتار و سمت، نمی اور بادلوں کی موجودگی کا ذکر ہوتا ہے۔
3. سوال: آپ کے علاقے میں محکمہ موسمیات کہاں ہے؟ یہ آپ کے لیے کس طرح مفید ہے؟  
جواب: ہمارے علاقے میں محکمہ موسمیات شہر کے مرکز میں واقع ہے۔ یہ ہمیں بارش، طوفان، گرمی، سردی اور ہوا کی پیش گوئی کی معلومات فراہم کرتا ہے۔
4. سوال: اگر کسی جگہ گرمی اور پسینہ زیادہ ہو تو اس کی کیا ممکنہ وجوہات ہو سکتی ہیں؟  
جواب: ایسی حالت میں درجہ حرارت زیادہ اور ہوا میں نمی زیادہ ہوتی ہے، جس سے پسینہ زیادہ آتا ہے اور گرمی محسوس ہوتی ہے۔
5. سوال: درست یا غلط لکھیں، اور وجہ بتائیں۔  
a. کم سے کم درجہ حرارت صبح سویرے ریکارڈ ہوتا ہے۔ (درست)  
وجہ: سورج نکلنے سے پہلے درجہ حرارت سب سے کم ہوتا ہے۔  
b. ہوا کی سمت اور رفتار انیمومیٹر سے معلوم ہوتی ہے۔ (درست)  
c. گرمیوں میں دوپہر کے وقت سمندر سے زمین کی طرف ہوائیں چلتی ہیں۔ (درست)  
d. ہماری ریاست میں جولائی میں زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت ریکارڈ ہوتا ہے۔ (غلط)  
وجہ: زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت مئی میں ریکارڈ ہوتا ہے۔



6. سوال: اگست سے دسمبر تک کسی جگہ کی بارش (مٹی میٹر میں) کے گراف کا مشاہدہ کریں۔ اس سے کیا نتیجہ نکالا جاسکتا ہے؟  
جواب: گراف سے پتہ چلتا ہے کہ اگست و ستمبر میں زیادہ بارش ہوئی جبکہ نومبر و دسمبر میں کم۔ اس سے موسمی رجحان معلوم کیا جاسکتا ہے۔

7. سوال: لوگ موسم کو جاننے اور اس کا مشاہدہ کرنے کی ضرورت کیوں محسوس کرتے ہیں؟  
جواب: موسم کی جانکاری سے ہم زراعت، سفر، کپڑوں کا انتخاب اور روزمرہ کی منصوبہ بندی بہتر طریقے سے کر سکتے ہیں۔

8. سوال: موسم کی رپورٹ میں استعمال ہونے والے نشانات کی وضاحت کریں۔  
جواب: سورج کا نشان دھوپ، بادل بارش، تیر ہوا کی سمت، قطرے بارش یا نمی، اور درجہ حرارت کا پیمانہ گرمی یا سردی کو ظاہر کرتا ہے۔

9. سوال: اخبارات سے موسم کی رپورٹ جمع کریں اور کسی شہر کے موسم کی پروفائل بنائیں۔  
جواب: موسم کی پروفائل میں شہر کا اوسط درجہ حرارت، بارش، نمی، ہوا کی رفتار اور موسمی تبدیلیوں کی تفصیل درج کریں۔

10. سوال: ہر سال بارش کے موسم میں سیلاب کیوں آتے ہیں؟  
جواب: زیادہ بارش، نالوں کی بندش، اور پانی کے بہاؤ کاڑک جانا سیلاب کی اہم وجوہات ہیں۔

11. سوال: اپنے ارد گرد کا مشاہدہ کریں اور اندازہ لگائیں کہ کل موسم کیسا ہوگا؟  
جواب: اگر آسمان صاف ہو، ہو گرم ہو تو کل دھوپ ہوگی۔ اگر بادل اور نمی ہو تو بارش ہو سکتی ہے۔

12. سوال: پریا کی ماں نے کہا "گرمیوں میں ویزاگ میں رہنا بہت مشکل ہے"۔ انہوں نے ایسا کیوں کہا؟  
جواب: ویزاگ میں گرمیوں میں درجہ حرارت اور نمی دونوں زیادہ ہوتے ہیں، جس سے پسینہ آتا ہے اور گرمی بہت محسوس ہوتی ہے۔

13. سوال: مختلف اخبارات جمع کریں اور موسم کی رپورٹ کا موازنہ کریں۔ کیا یہ سب ایک جیسی ہیں؟ کیوں؟  
جواب: رپورٹس تھوڑی مختلف ہو سکتی ہیں کیونکہ مختلف ادارے مختلف وقتوں پر ڈیٹا اکٹھا کرتے ہیں اور اندازے لگاتے ہیں۔

14. سوال: بارش کے فوراً بعد اپنے ارد گرد کا مشاہدہ کریں۔ اپنی کیفیت ایک گانے کی صورت میں ظاہر کریں۔  
جواب:

بارش آئی، خوشبو لائی،

ٹھنڈی ہوا، سکون چھائی،



پتے جھومے، دھرتی ہنسی،  
ساون کی یہ رت ہے خاصی۔

15. سوال: اس سبق پر اپنی کلاس میں کوئز پروگرام منعقد کرنے کے لیے کچھ سوالات تیار کریں۔

جواب:

1. اینومیٹر کس لیے استعمال ہوتا ہے؟

2. نمی کا مطلب کیا ہے؟

3. سب سے زیادہ گرمی کس مہینے میں پڑتی ہے؟

4. موسم کی پیش گوئی کون کرتا ہے؟

5. بارش کا پیمانہ کیا ہے؟

