

الله تعاليٰ جون نعمتون

شاگردن جي سکيما جا نتيجا (SLOs)

باب پهريون: الله تعاليٰ جون نعمتون

هن باب جي پجائيءِ تي شاگرد اهو سکييءِ چائي ويندا ته:

- الله تعاليٰ اسان کي بيشار نعمتن سان نوازيو آهي.

(جهڙوڪ: گهر، ڪتب، کادو خوراڪ وغيره).

- هر هڪ کي الله تعاليٰ طرفان عطا ڪيل نعمتن جو شڪر ادا ڪرڻ گهرجي.

- مسلمان پنهنجي روزمره جي زندگيءِ ۾ ڪھڙا نديا عربي فقرا (معني سان) ادا

کن ٿا.

- (انشاء الله - ماشاء الله - الحمد لله - سبحان الله - يرحمك الله)

باب ٻيو: روزا

هن باب جي پجائيءِ تي شاگرد اهو سکييءِ چائي ويندا ته:

- مختلف مذهبين ۽ عقیدن وارن ماڻهن لاءِ روزي جي ڪھڙي اهميت آهي؟

- مختلف مذهبين جا پوئلڳ، سال جي ڏار ڏار وقتن تي روزا رکندا آهن.

- مسلمان، رمضان شريف جي مهيني ۾ روزا رکندا آهن.

- مسلمان، رمضان جي مهيني ۾ ٻيون ڪھڙيون عبادتون ۽ نيك ڪم ڪندا آهن.

باب ٿيون: مذهببي ڏڻ يا وڏا ڏينهن

هن باب جي پجائيءِ تي شاگرد اهو سکييءِ چائي ويندا ته:

- اهو ٻڌائي سگهن ته مسلمان عيدالفطر ۽ عيدالاضحي ڪھڙيءِ ريت ملهائيندا آهن.

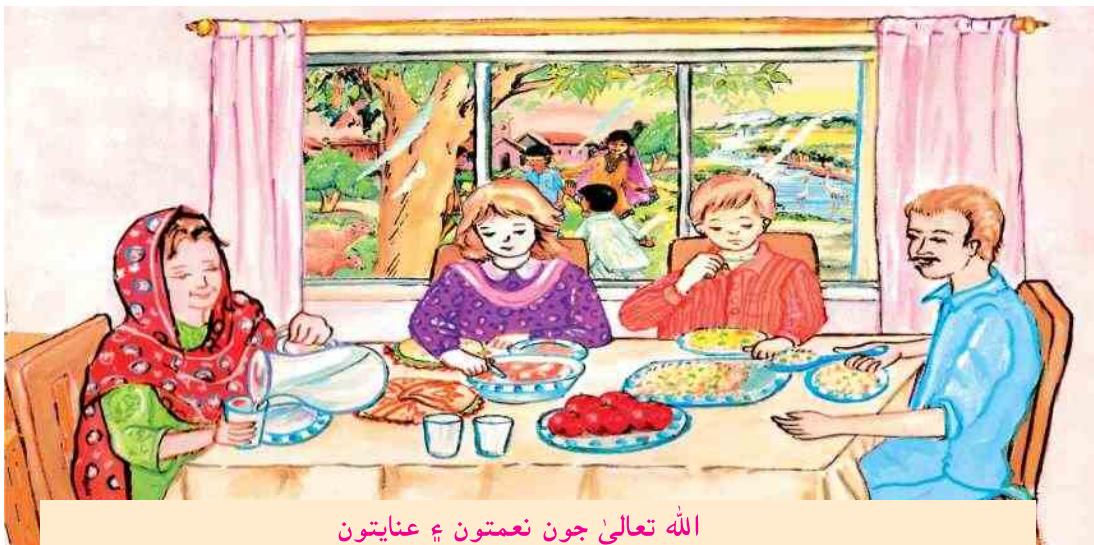
- پنهنجي ڳوٺ يا شهر ۾ ملهايون ويندڙ ثقافتي ۽ مذهببي تقريبن، تهوارن، ڏڻن

۽ خاص ڏينهن کي چڱيءِ طرح ٻڌائي سگهن.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُ تَعَالَى جُون نعمتون

اسان کي الله تعالى پيدا کيو آهي. هو اسان سان ڏاڍو پيار ڪري ٿو. هُن، اسان کي گھٽن ئي طريقن سان نوازيو آهي. ساهه ڪڻ لاءِ هو، پيئڻ لاءِ پاڻي ۽ ڪائڻ لاءِ مختلف ڪاڏا ۽ غذايون، سڀ ڏطي سائينءَ طرفان مليل نعمتون آهن. اهي شيون ۽ سامان جيڪو اسان پنهنجي گھرن کي اڏڻ ۾ کم آڻيون ٿا، اسان جو ڪتب، جنهن سان گڏ اسان رهون ٿا، اسان کي رب پاڪ طرفان عطا ٿيل نعمتون آهن.



سرگرمي:

1. الله تعالى جي انيڪ نعمتن مان ڪن کي ”الف“ خاني ۾ ڄاڻايو ويو آهي. ”ب“ خاني ۾ لکي بڌايو ته اسان انهن کي ڪيئن ٿا استعمال ڪيون؟

”ب“ خانو الله تعالى جون نعمتون	”الف“ خانو انهن جو استعمال
	(i) هو
	(ii) جانور
	(iii) سج
	(iv) بوتا
	(v) پاڻي

استاد لاءِ هدایت: شاڳردن کي چئو ته پس منظر ۾ ڏنل شين ڏانهن ذيان ذين . انهن جي مشاهدي کي وڌايو، ته جيئن هو ڳولا ڦولا ڪري ٻين تائين پهچائين.

اسان کی اللہ تعالیٰ جی نعمتن لاء سندس ٿورا مڃڻ گهرجن.

2. ڏنل خاني مان لفظ چوندي خال ڀريو.

ماشاء الله	انشاء الله
الحمد لله	يرحيمك الله
سبحان الله	

- (i) جڏهن مسلمان ڪنهن ڪر جو ارادو ڪندا آهن ته اهي _____ چوندا آهن.
- (ii) جڏهن اهي ڪا سٺي ڳالهه ڏسندا يا پڌندا آهن ته _____ چوندا آهن.
- (iii) اللہ تعالیٰ جو شکر ادا ڪرڻ لاء مسلمان _____ چوندا آهن.
- (iv) جڏهن ڪنهن کي ڇڪ ايندي آهي ته مسلمان _____ چوندا آهن.
- (v) اللہ تعالیٰ جي ساراهم ڪرڻ وقت مسلمان _____ چوندا آهن.

استاد لاء هدایت: بارن کي پتايو ته مسلمان: جڏهن مستقبل جي ارادن ۽ واقعن بابت ڳالهه ڪندا آهن تڏهن انشاء الله چوندا آهن، جنهن جي معني آهي ”الله گھريو ته“، جڏهن ڪا سٺي خبر يا ڪاميابي، جي ڳالهه ڪن ته ”ماشاء الله“ چون معني ”رب تعاليٰ ائين چاهيو“ جڏهن الله تعاليٰ جي ساراهم ۽ وڌائي بيان ٿئي ته ”سبحان الله“ چون جڏهن ڪو ڇڪ ڏئي ته بيو ”يرحيمك الله“ چوي يعني الله تعاليٰ توهان تي رحم ڪرڻ فرمائي، جڏهن رب پاڪ جا احسان ۽ ٿورا بيان ڪن ته ”الحمد لله“ چون.

روزا

دنیا جي اکثر مذہبن ۾ روزن جي خاص اهمیت آهي. هنن مذہبن جا پوئلگ، سال جي مختلف ڏینهن ۽ وقتن تي باقاعدگيء سان روزا رکندا آهن. روزا اسان کي ڪيتريون ئي چڱيون ڳالهيوں سیکارین ٿا. اسان صبر، تحمل ۽



غريب عورت کي کاڌي پيٽي جو سامان ڏنو پيو وجي

برداشت جو سبق پرايون ٿا ۽
اهو پڻ محسوس ڪيون ٿا

جهنم وٽ کائڻ پيئڻ لاء
گھٽ يا ڪجهه به ناهي، انهن
جا خيال ۽ جذبا ڪھڙا هوندا؟
روزن رکڻ جو مقصد اهو آهي
ٿا اللہ تعاليٰ خاطر، کائڻ پيئڻ
کي مقررعرصي ۽ وقت لاءِ چڏي
ڏينڻ، بندگي ۽ عبادت ڪڻ،
نيڪ ۽ چڱا ڪمر ڪڻ، غربين
۽ ضرورتمندن جي مدد ڪڻ،
ڪنهن کي نه رنجائڻ وغيره.

چا توهان کي جاڻ آهي؟

- مسلمان رمضان شريف جي مهيني ۾ روزا رکندا آهن.
- عيسائي لينت (Lent) جا روزا رکندا آهن.
- يهودي يومِ ڪپر ۽ تشاباتي روزا رکندا آهن.
- هندو، مذهببي ڏڻ مهاشوارتري ۽ ڏياريء کانسواء هر مهيني ۾ مقرر تارixin تي روزا يا ورت رکندا آهن.

سرگرمي:

هيئين سوالن جا جواب ڏيو:

1. روزي جي معني ۽ مفهوم ڪھڙو آهي؟

2. روزن رکڻ سان حاصل ٿيندڙ تي چڱيون ڳالهيوں:

- (i) _____
- (ii) _____
- (iii) _____



هڪ مسلمان ڪتب جا ڀاتي افطار مهله



مسلمان تراویح نماز پڙھي رهيا آهن

مسلمان رمضان جي مهيني ۾ روزا رکندا آهن. اهي اسر کان سج لٿي تائين روزي ۾ هوندا آهن. اسر جو ”سحری“ کائي روزي جي شروعات ڪن ٿا ۽ سج لٿي جي اذان (بانگ) ٻڌڻ بعد روزو افطار ڪن ٿا.

هن مهيني ۾ مسلمان قرآن پاڪ جي تلاوت روزانو باقاعدگيء سان ڪندا آهن.

رمضان جي مهيني ۾ سومهڻيء جي فرض نماز کان پوءِ خاص نماز تراویح ادا ڪئي ويندي آهي جنهن ۾ ترتیب سان قرآن پاڪ جي تلاوت ڪئي وڃي ٿي.

سرگرمي:

هيئين سوالن جا جواب ڏيو

1. مسلمان، عيسائي ۽ هندو ڪڏهن روزا رکندا آهن:

(i) مسلمان _____ جي مهيني ۾ روزا رکندا آهن.

(ii) عيسائي _____ جا روزا رکندا آهن.

(iii) هندو _____ مذهبی ڏڻ کان سواء روزا يا ورت رکندا آهن.

2. روزي رکڻ وقت جيڪا ماني کائين، تنهن کي مسلمان _____ چوندا آهن.

3. روزي کولڻ وقت جيڪا ماني کائين، تنهن کي مسلمان _____ چوندا آهن.

4. رمضان شريف جي مهيني ۾ پڙھي ويندر خاص نماز کي ڪھڙي نالي سان سڏيو وڃي ٿو.

مذهبی ڏڻ يا وڏا ڏينهن

مذهبی ڏڻن کي هر سال مذهبی تھوار ۽ وڏي ڏينهن طور عزت ۽ احترام سان ملهايو وڃي ٿو.



مسلمان عيدالاضحي ملهاي رهيا آهن

مسلمان عيدالفطر (روزن جي عيد)
۽ عيدالاضحي (قربانيء جي عيد)
ملهايند آهن.

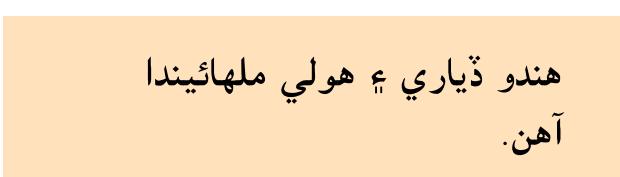


عيسائي ڪتب ڪرسمس ملهاي رهيو آهي



يهودي حنوکا ملهاي رهيا آهن.

يهودي حنوکا (Hanukkah) ۽
پاس اوور (Pass Over) جا
ڏينهن ملهايند آهن.



هندو خاندان ڏياري ملهاي رهيو آهي



عید الفطر

رمضان شریف جی مهینی ۾ روزن جی پچاٹیءَ تي، شوال جی پھرین تاریخ تي عیدالفطر ملھائي ویندي آهي. اهو خوشیءَ ۽ برکت وارو ڏينهن آهي. ان ڏينهن، مسلمان پنهنجي گھرن کي خاص طور سان سینگاريندا آهن ۽ پائڻ لاءَ نوان ڪپڙا ۽ بوٽ خريد ڪندا آهن.



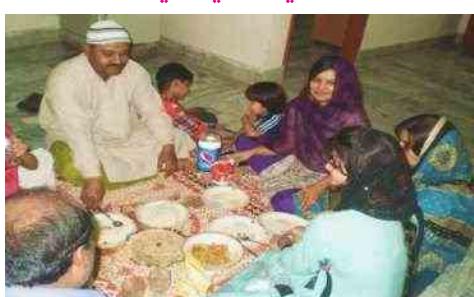
عید نماز



عید جون مبارڪون ڏنيون پيون وڃن



بارڙا عید جي خرچي وٺي رهيا آهن



عید جي ڏينهن، ڪتب جا ڀاتي مزيدار
ڪاڌا ڪائي رهيا آهن

غريبين کي فطرو ڏنو ويندو آهي، ته جيئن اهي پڻ عيد جون خوشيون ماڻي سگهن.

عید جي ڏينهن، مسلمان نوان ڪپڙا پائي عيد نماز پڙهڻ لاءَ عيد گاهه يا مسجد ڏانهن ويندا آهن.

عید نماز پڙهڻ کان پوءِ هو ڀاڪر پائي هڪ ٻئي کي عيد جون مبارڪون ڏيندا آهن.

عزيزن، متن مائتن ۽ دوستن کي روبرو يافون تي عيد مبارڪون ڏيڻ سان گڏ بارن کي عيد جي خرچي پڻ ڏني ويندي آهي.

ان ڏينهن عزيزن ۽ دوستن سان گڏ ذاتقيدار ۽ لذيد ڪاڌا، ڪيرڻي/ ڪيرڪارڪون ۽ سيون ڪائيندا آهن.

عید جون خوشيون گھڻو ڪري تن ڏينهن تائين جاري رهن ٿيون.

سرگرمی:

١. پنجن جملن ۾ بُتايو ته توہان پنهنجو مذہبی ڏڻ يا ڏينهن ڪئن ملھائيندا آهيو:



عید نماز ادا کئي پئي وڃي

عیدالاضحیٰ یا قربانیٰ واري عيد

عیدالاضحیٰ قربانیٰ جو ڏينهن آهي. حضرت ابراهيم عليه السلام هن ڏينهن تي الله تعالى جي رضامندي حاصل ڪرڻ لاءِ عظيم قرباني پيش ڪئي. ان ڏهاڙي جي ياد ۾، مسلمان مختلف جانورن جي قرباني ڏيندا آهن.



جانورن جي پڙي

عیدالاضحیٰ ذو الحج مهيني جي ڏھين تاريخ تي ملھائي ويندي آهي.

هن ڏينهن تي عيد نماز پڙھن لاءِ مسلمان عيدگاهه يا مسجد ڏانهن ويندا آهن.

ان کان پوءِ هو جانورن جھڙوک: ٻکري، ڊڳين، ردين يا اثن جي قرباني ڪندا آهن.

قربانيٰ جو گوشت غريبين، متن مائتن ۽ دوستن ۾ ورهایو ويندو آهي.



ورهائڻ لاءِ قرباني جي گوشت جا واتا (ياڳ) کيا پيا وڃن

يونت 1 جي پچاٹي: مشق

۱. الله تعالى، اوهان کي جن نعمتن سان نوازيو آهي، انهن جي تصوير ثاهيو ۽ ان ۾ رنگ پريو.

۲. هيٺ ڏنل خانن ۾، الله تعالى طرفان عطا ٿيل نعمتون لکو. اوهان جي سهولت لاءِ هڪ خاني کي پريو ويو آهي.

		ڪاڌو

الله تعالى طرفان ڏنل بيشار نعمتن مان ڪن کي متى چاٿايو ويو آهي، جنهن لاءِ اسان کي ڏطي سڳوري جو شڪرگزار ٿيڻ گهرجي.

۳. هيٺيان خال پريو:

- (i) ايستر (Easter) کي _____ مذهب جا پوئلڳ ملهائيندا آهن.
- (ii) روزن جي مهيني جي پچائيءَ تي مسلمان _____ ملهائيندا آهن.
- (iii) عيدالاضحي، اسلامي مهيني جي _____ ملهائجي ٿي.
- (iv) هندو ڦرم وارا هولي ۽ _____ جو ڏن ملهائيندا آهن.
- (v) عيدالاضحي کي _____ واري عيد پڻ چوندا آهن.
- (vi) يهودي _____ ۽ _____ ڦينهن ملهائيندا آهن.
- (vii) مسلمان، بڪرين، دڳين، ردين ۽ اثن جي قرباني —— جي عيدتي ڪندا آهن.
- (viii) عيدالفطر جي ڏينهن تي، مهمانن کي کارائڻ لاءِ خاص طور سان مثيون _____ پيش ڪيون وينديون آهن.
- (ix) حضرت عيسائي عليه السلام جي ولادت جو ڏينهن ملهائڻ واري ڏڻ کي _____ چوندا آهن.
- (x) ڏياري جو ڏينهن _____ ملهائيندا آهن.

٤. مختلف مذهبن جي مذهبی ڏڻن جون تصوironون ”الف“ خاني ۾ ڏيڪاريل آهن، ”ب“ خاني ۾ ان ڏڻ جو نالو لکو ”ج“ خاني ۾ ان مذهب جو نالو لکو جنهن جا مڃيندڙ اهو ڏينهن ملهائيندا آهن.

”ج“ خانو مذهبی گروه جيڪواهو ڏينهن ملهائيندو آهي	”ب“ خانو ڏڻن جا نala	”الف“ خانو ڏڻن جون تصوironون

٥. (الف) توهان جي ڳوڻ يا شهرو ه جيڪي ۽ ثقافتی ڏينهن ملهایا وڃن ٿا، تن کي لکو.
 _____ (i)
 _____ (ii)
 _____ (iii)

(ب) مٿي چاڻايل ثقافتی ڏينهن جي باري ۾ ڪنهن باخبر ۽ چاڻو ماڻهوءَ کان ان ڏينهن بابت معلومات حاصل ڪيو. کانئس هيٺيان سوال پچو ۽ چڏيل جاء تي جواب لکو.

- (i) ان جو نالو ڪهڙو آهي؟ جيڪو ڏينهن ملهایو وڃي ٿو _____
- (ii) اهو ڏينهن ڪڏهن ملهایو وڃي ٿو؟ _____
- (iii) ان ڏينهن کي چوڻو ملهایو وڃي؟ _____
- (iv) ان خاص ڏينهن تي توهان چا ڪندا آهيyo؟ _____

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي بدائي ته ثقافتی ڏينهن ۾ شاه عبداللطيف پتائي ح، حضرت لال شہباز قلندر ح، سچل سرمست ح جا عرس، هارس ۽ ڪئيل شو (گھوڙن ۽ بین جانورن جو ميلو)، انبن جي نمائش، سنڌي ثقافتی ڏينهن (توپي اجرڪ ڏينهن) نوروز ۽ راكى بندڻ جا ڏينهن اچي ٿا وڃن.

اسان جو ملک

شاگردن جي سکيما جا نتيجا (SLOs)

باب پھريون: اسان جو ملک پاڪستان

- هن باب جي پجاطيء تي شاگردد سکييء چاطي ويندا ته:
- پاڪستان جو نقشو ڪھڙو آهي؟
 - پاڪستان جي چئن صوبن جا نالا ڪھڙا آهن؟

باب ٻيو: اسان جو قومي جهندو

- هن باب جي پجاطيء تي شاگردد سکييء چاطي ويندا ته:
- قومي جهندوي جي اهميت چا آهي؟
 - قومي جهندوي جي تصوير ناهي سگهجي.
 - ان ڳالهه کي سڀاڻي سکھن ته جهندوي جا رنگيء نشانيون چا ٿيون ظاهر ڪن؟
 - ان ڳالهه کي سمجھي سکھن ته سڀني ملڪن کي پنهنجا جهندوا هوندا آهن.

باب ٿيون: قائدِ اعظم

- هن باب جي پجاطيء تي شاگردد سکييء چاطي ويندا ته:
- قائدِ اعظم جي زندگيء جا اهم واقعا ڪھڙا هئا؟
 - (جهڙوڪ: ڄمڻ جو ڏينهن، پاڪستان جو باني ٿيڻ ۽ هجڻ، هن جون ڪجهه اهم خدمتون ۽ سندس وفات جي تاريخ).

باب چوٽون: حڪومت

- هن باب جي پجاطيء تي شاگردد سکييء چاطي ويندا ته:
- جهڙيء ريت ڪهر ۾ والدين ڪتب جا سربراهه سمجھيا وڃن تا، اسڪول جو انتظام هيد ماستر ھلائي ٿو، اهڙيء ريت ڳوڻ يا شهر جون جوابداريون به ڪي ماڻهو پنهنجي مٿان ڪڻ تا.
 - حڪومت ڳوڻ ۽ شهر جي ماڻهن کي ڪي سهولتون ۽ خدمتون (مثال طور: پاڻي، روڊ رستا، بجلی، تعليم ۽ اسپٽالون) موجود ڪري ڏئي ٿي.
 - هن جاتي مكيه حق آهن:
- (i) تعليم پرائين جو حق. (ii) راند روند ڪيڏن جو حق. (iii) بيمار ٿيڻ جي حالت ۾ علاج جو حق.

اسان جو ملک پاکستان

اسان جي ملک جو نالو پاکستان آهي. پاکستان 14 آگسٽ 1947 عٽي وجود ۾ آيو.
پاکستان جي گاديءَ جو هند اسلام آباد آهي.

پاکستان ۾ چار صوباء آهن: 1. سند 2. پنجاب 3. خيبر پختونخواه (کي پي کي) 4. بلوچستان

هیٺ ڏنل پاکستان جي نقشی کي ڏسو. ان ۾ توهان کي پاکستان جا صوباء نظر ايندا.



سرگرمي:

- ٿيڪن کي ملائي، پاکستان جو نقشو ناهيو. صوبن جي حدن اندر ڏنل ٻڌين ليڪن هـ ان صوببي جو نالو ۽ گاديءَ واري شهر جو نالو لکو.

استاد لاءِ هدایت: پاکستان جي صوبن جي گاديءَ وارن شہرن بابت شاگردن کي ٻڌايو. اتي جيڪي ٻوليون ڳالهائيون وڃن ٿيون، تن بابت کين معلومات ڏيو. شاگردن کي ٻڌايو ته گلگت-بلستان به پاکستان جو حصو آهي.

اسان جو قومي جهندو



پاکستان جو جهندو

چا توهان کي خبر آهي؟

تے پاکستان جي جهندو جي
دزائين اميرالدين قد وائي
نا هي هئي.

پاکستان جو جهندو ڏسو. جهندو ۾ رنگ آهن.
هڪ اچو ۽ پيو سائو. اهي رنگ چا ٿا ظاهر ڪن؟
سائو رنگ، ڪاميابي ۽ مسلم اڪثریت ڏيڪاري ٿو.
اچو رنگ، امن ۽ اقلیت (ٿورائي) بابت چاڻ ڏئي ٿو.

پاکستان جي جهندو ۾ هلال (پھرئين) جو چند ۽ تارو،
علامت ۽ اهيجاڻ طور ڏنا ويا آهن. اهي علامتون یا نشانيون
چا ٿيون ظاهر ڪن؟
هلال ترقى ۽ جواهيجاڻ آهي، تے تارو روشنى ۽ علم جي علامت آهي.

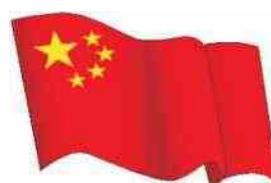
سرگرمى:

1. پاکستان جو جهندو ٺاهيو ۽ ان کي رنگ ڪيو.

پاکستان جي، دنيا جي بيں ملڪن کي به پنهنجا پنهنجا قومي جهندو آهن. هيٺ
پاکستان جي پاڙيسري ملڪن جا جهندو ڏنا ويا آهن.

2. هيٺيون خاكو مڪمل ڪريو.

اهيجاڻ يا علامتون	جهندو جورنگ	پاڙيسري ملڪ جو نالو



چين جو جهندو



انديا جو جهندو



ايران جو جهندو



افغانستان جو جهندو

استاد لاء هدایت: شاڳردن کي پتايو ته متى جاڻايل جهندو ۾ رنگ ۽ علامتون چا ٿيون ظاهر ڪن.

قائدِ اعظم

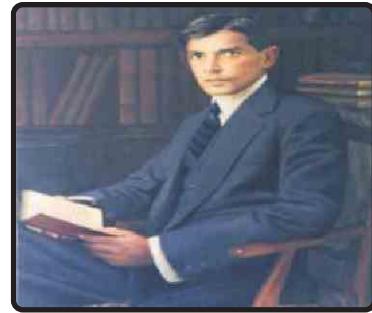
قائدِ اعظم محمد علی جناح پاکستان جو بانی آهي. هو 25 دسمبر 1876ع تي ڪراچي شهر ۾ ڄائو. هن ابتدائي تعلیم ڪراچيءَ جي اسکول ۾ حاصل ڪئي. ان کانپوءِ هو قانون جي اعليٰ تعلیم وٺڻ لاءِ انگلیند هليو ويو. واپس اچي هن وڪالت شروع ڪئي.



قائدِ اعظم مسلم لڳ جي اجلاس
کي خطاب ڪري رهيو آهي

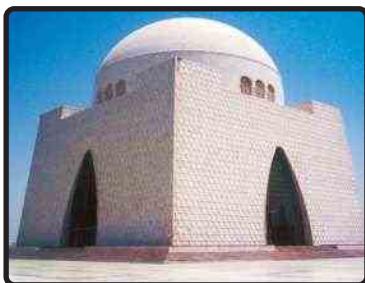


قائدِ اعظم بحیثیت وکیل



قائدِ اعظم مطالعو ڪندی

وطن ورڻ تي هن انگريزن جي راچ کان آزادي حاصل ڪرڻ جي هلچل ۾ حصو ورتو.



ڪراچيءَ ۾ قائدِ اعظم جو مقبرو



قائدِ اعظم گورنر جنرل پاکستان
جو حلف کئي رهيو آهي



قائدِ اعظم انگريز سرڪار سان
گالهيون ڪندی

قائدِ اعظم پاکستان کي حاصل ڪرڻ لاءِ بین هر خيال ماڻهن سان گنجي زبردست جدو جهد ڪئي. پاکستان 14 آگسٽ 1947ع تي قائم ٿيو. هو پاکستان جو پهريون گورنر جنرل بئيو. هن 11 سڀپتمبر 1948ع تي وفات ڪئي. هن جو مقبرو ڪراچيءَ ۾ آهي.

سرگرمي:

جملاء مکمل ڪري، قائدِ اعظم جي حياتيءَ جو حقیقتن تي ٻڌل فائيل تيار ڪيو.

نالو: _____
جنر جي تاريخ: _____

اسکول جو نالو: _____
ڏنڌو: _____

ڪاميابيون ۽ حاصلات: _____
وفات جي تاريخ: _____ دفن تيڻ جو هند: _____

حڪومت يا سرڪار

توهان جي ڪتب ۾، اوهان جي گھر جون سڀئي ذميواريون ڪير پوريون ڪندوآهي؟ پڪ ئي پڪ اهي ماڻ، پيءَ يا گھر جو وڏو پوريون ڪندا هوندا. هڪ ڪتب ۽ خاندان جيان ماظهن جا چونديل نمائندما پڻ ملڪ جي سڀني ضرورتن ۽ مسئلن کي منهنهن ڏين ٿا.

اهڙيءَ ريت ماظهن جو اهو گروپ يا تولو، حڪومت يا سرڪار جوڙي ٿو. حڪومت ملڪ ۽ عوام جي ڀلاتئي لاءِ ڪيترائي ڪم ڪري ٿي ۽ ماظهن جي بنادي ضرورتن جهڙوڪ: صحت، تعليم وغيره جو خاص خيال رکي ٿي.



روڊ جي اڌاوت جو هلنڌ ڪم



ريلوي استيشن



بجليءَ جا ٿنيا



سرڪاري اسڪول

حڪومت جي پهرين ذمياري ملڪ ۾ امن امان قائم ڪرڻ آهي ته جيئن عوام جي زندگي ۽ مال ملڪيت محفوظ رهن. حڪومت ان ڳالهه جي ممڪن ڪوشش به ڪري ٿي ته ماظهن کي پيئڻ لاءِ صاف پاڻي، گيس ۽ بجلري مهيا ڪري ڏئي. حڪومت روڊ، ريلوي استيشنون ۽ هوائي اڏا پڻ نهرائي ٿي.

سرگرمي:

1. هيئين سوالن جا جواب لکو:

(i) حڪومت چا کي ٿو چئجي؟

(ii) حڪومت جون تي اهم ذمياريون ٻڌايو.

(iii) (i) _____ (ii) _____ (iii) _____

(iii) (ii) (i) (iii) (ii) (i)

(iii) (ii) (i)

(iii) (ii) (i)

(iii) (ii) (i)

(iii) (ii) (i)

استاد لاءِ هدایت: سوال نمبر iii جا مناسب جواب هي به ٿي سگهن ٿا: اسڪول وڃن، تعليم پرائين، محنڌ ڪرڻ، پنهنجي ملڪ کي صاف سترو رکڻ، تريفڪ جي قاعدن تي عمل ڪرڻ وغيره.

يونٹ 2 جي پچائي: مشق

سرگرمی:

1. هيٺيان خال پريو: (پاڪستان جي جهندبي کي ڌيان ۾ رکو)

(i) سائو رنگ _____ ۽ _____ ظاهر ڪري ٿو.

(ii) اچو رنگ _____ ۽ _____ ڏيڪاري ٿو.

(iii) هلال جي علامت _____ کي ظاهر ڪري ٿي.

(iv) تاري جي علامت _____ ۽ _____ کي ظاهر ڪري ٿي.

2. هيٺين سوالن جا جواب لکو:

(i) اسان جي ملڪ جو نالو چا آهي؟

(ii) پاڪستان جي گاديء واري شهر جو نالو ڪھڙو آهي؟

(iii) پاڪستان جي قومي ٻولي ڪھڙي آهي؟

(iv) توهان ڪھڙي صوبي ۾ رهو ٿا؟

(v) توهان جي صوبي جي گاديء واري شهر جو نالو چا آهي؟

(vi) توهان ڪھڙيون ٻوليون ڳالهائي سڪھو ٿا؟

(vii) پاڪستان جو باني ڪير آهي؟

3. پاڪستان جي صوبن جا نالا ”الف“ خاني ۾ ڏنا ويا آهن. انهن صوبن جي گاديء وارن شہرن جا نالا ”ب“ خاني ۽ ڳالهائيون ويندڙ ٻوليون ”ج“ خاني ۾ لکو. هيٺيون خاكو مکمل ڪريو

”ج“ خانو	”ب“ خانو	”الف خانو“
صوبي جو نالو		
	گاديء وارو شہر	سنڌ
		پنجاب
		خيرپختون خواه
		بلوچستان

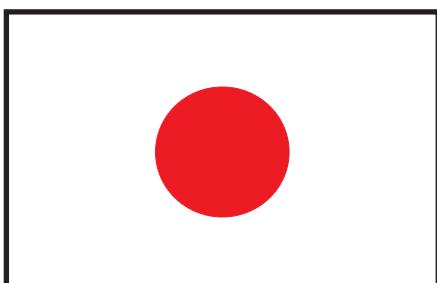
⁴. جهندن کي چگيء طرح ڏسو. انهن جي رنگن ئ علامتن کي سڃاڻو ئ هيٺيان خال پرييو:
جهنهن ملڪ جو جهندبو آهي ان جي نالي کي ڳوليyo.



ملڪ جو نالو:

جهندبي جو رنگ:

جهندبي تي خاص علامت:



ملڪ جو نالو:

جهندبي جو رنگ:

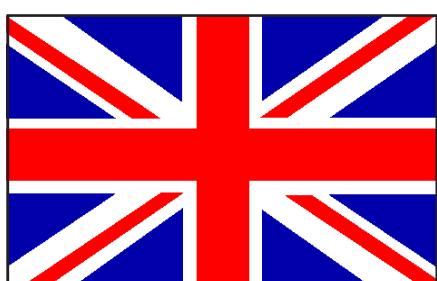
جهندبي تي خاص علامت:



ملڪ جو نالو:

جهندبي جو رنگ:

جهندبي تي خاص علامت:



ملڪ جو نالو:

جهندبي جو رنگ:

جهندبي تي خاص علامت:

جواب آهن: سعودي عرب، چپان، سريلنکا ئ يو کي (يونائيتيد ڪنگڊمنز)

ڳوٽ ۽ شهر

شاگردن جي سکيا جا نتيجا (SLOs)

باب پهريون: ڳوٽائي زندگي

هن باب جي پجائيه تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا تم:

- پاڪستان جي کھطي آبادي ڳوٽ ۾ رهي ٿي.
- ڳوٽ جون بنادي خصوصيتون (جهزوک: سهوليون، گوڙ ۽ سور ۾ ماڻهن جي ڪرت يا ڏنڌو وغيره)
- ڳوٽان جي روزمره جي زندگي جي هڪ جهله (مرد ۽ عورت)

باب ٻيو: وقت گذرڻ سان ڳوٽ ۾ ڪهڙيون تبديليون آيون آهن

هن باب جي پجائيه تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا تم:

- تحقيق کري ٻڌايو ته وقت گذرڻ سان ڳوٽ/شهر ۾ ڪهڙيون تبديليون آيون آهن. (وڌڙن کان، ڪتابن ۽ بيٽن ذريعن سان معلومات گڏ کيو). پنهنجي نتيجن کي زباني طور ٻڌايو.
- ڳوٽ/شهر جي اهم واقعن جي تصويري وقت-پتي ٺاهيو.
- ڳوٽ/شهر جي مکيه تاريخي شخصيتون جو تعارف ڪرايو. (سياسي، سماجي ۽ ثقافتی ماڻهو).
- ڳوٽ/شهر جي مشهور ماڻهن جي اعليٰ ڪردار ۽ ذاتي خوبين بابت ڄاڻ ڏيو.

باب ٿيون: شهري زندگي

هن باب جي پجائيه تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا تم:

- ڳوٽ/شهر جي اهم واقعن جي تصويري وقت-پتي ٺاهيو.
- ڳوٽ/شهر جي مکيه ماڻهن جو تعارف ڪرايو.
- شهر/ڳوٽ جي سياسي، سماجي ۽ ثقافتی شخصيتون بابت معلومات ڏيو.
- شهر/ڳوٽ جي مشهور ماڻهن جي اعليٰ ڪردار ۽ ذاتي خوبين بابت ڄاڻ ڏيو.

باب چوٽون: ماڻهن جا ڏنڌا

هن باب جي پجائيه تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا تم:

- شهر/ڳوٽ جا عالم ڏنڌا ٻڌايو. جهزوک موچي، ڳائڻ وجائڻ وارا، درزي، ڪاسائي وغيره کان علاوه خاص پيشيوار قابلitet رکنڌڙ ماڻهن جو به ذكر ڪيو.

باب پنجون: هڪ ٻئي جو خيال رکڻ

هن باب جي پجائيه تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا تم:

- اهڙين شين بابت ٻڌايو جيڪي شاگردد هڪ ٻئي سان شئير ڪن ٿا مثال طور رانديڪا وغيره.
- ڏنل تصويرن ۽ آڪاڻين مان معلوم ڪريو ته ماڻهو هڪ ٻئي جي مدد ڪهڙي ريت ڪن ٿا. (گهر، ڪلاس، ڳوٽ/شهر ۾)
- ڪو اهڙو واقعو ٻڌايو جڏهن هنن ڪاڌو، رانديڪا ۽ ڪتاب وغيره ڪنهن سان شئير ڪيا هجن.

ڳوٺائي زندگي

پاڪستان جي ماڻهن جي گھٻائي ڳوٺن ۾ رهي ٿي. ڪنهن ڳوٺ ۾ گھٻاته ڪنهن ڳوٺ ۾ ٿورڙا گھر هوندا آهن. زمين تي گھٻي پاڳي پوک ڪئي ٿي وڃي. اڪثر ڳوٺن جا ماڻهو ندين گھرن ۾ رهن ٿا، جن جون پٽيون ڪچي متيء جي سرن ۽ گاري، چتيون ڪن ۽ ڪان سان ٺهيل هونديون آهن. هاڻي، ڪي ماڻهو پكين سرن سان اڏيل گھرن ۾ رهن ٿا.



سرن سان اڏيل گھر



متيء مان ٺهيل ڪچا گھر ڪاوين چترين وارا

ڳوٺ ۾ رهندڙ ماڻهن جي اڪثریت هارپو ڪري ٿي. اهي فصل پوکيندا آهن. اهي فصل أپائين ۽ مال پالين. ڳوٺائي کي غذائي فصل به پوکين ٿا. اهي جانورن کي ٻني جي ڪم ۾ به استعمال ڪندا آهن.



مال پاليو وڃي ٿو



فصل أپايا وڃن ٿا

اهي فصل جي پيداوار ۽ پاليل جانورن کي مارڪيت ۾ وکرو ڪري پنهنجو گذر سفر ڪن ٿا.

کي هاري ڊڳن ذريعي هر ڏين ٿا، ته کي ٿريڪر ذريعي زمين کيڙين ٿا ۽ فصل پوکڻ لاء زمين کي تيار ڪن ٿا.



هاري تريکتر هلائي زمين کيزي رهيو آهي



هاري ڏاندن ذريعي پني، کي هر ڏئي رهيو آهي

هاري فصل پوكين ٿا ئ انهن جي چگي سار سنپال لهن ٿا.



هاري سارين جو رونبو ڪري رهيا آهن



هارياظيون بچ پوكى رهيو آهن



هاري پنهنجي فصل جي سنپال ڪري رهيو آهي



پني، کي پاڻي پهچايو پيو وڃي

جڏهن فصل پچي تيار ٿيندو آهي ته عورتون ۽ مرد گڏجي لابارو ڪندا آهن. کي هاري لباري لاءِ پراٹا روایتي اوزار استعمال ڪن ته کي مشينون استعمال ڪن.



هاري فصل لڻي رهيا آهن



ٿريشر ذريعي آن، ڌار ڪيو پيو وڃي.

اهي ڊڳين، مينهن ۽ ٻڪرين کي ڏھي، کير واپرائين ٿا ئ مارڪيت ۾ به وکرو ڪن ٿا.

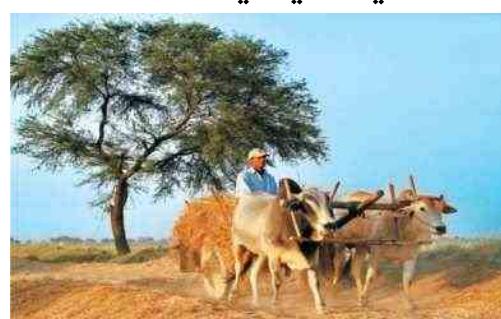


مردھاري مينهن ڏهي رهيو آهي



ترڪ ذريعي کير موکليو پيو وڃي

گڏهن، اُن، ڏاندن ۽ ٿرڪن جي مدد سان زمين جي زرعي پيدائش مارڪيت تائين پهچائي وڃي ٿي.



ڏاند گاڏي ۽ ٿرڪ ذريعي زرعي پيداوار مارڪيت ڏانهن وڃي رهي آهي.

سرگرمي:

ڳوٽ جي هڪ عورت ۽ هڪ مرد جي روزاني زندگيءَ بابت احوال گڏ ڪيو. پوءِ هيئين جملن کي مکمل ڪيو.

(الف) هڪ ڳوناڻي عورت جي روزاني زندگيءَ جو عڪس

(i) مان _____ وڳي صبح جو اٿندي آهيان.

(ii) مان نيرن تي _____ کائيندي آهيان.

(iii) صبح جو مان _____.

(iv) مان منجهند جي ماني _____ وڳي کائيندي آهيان.

(v) شام جو مان _____.

(vi) منجهند جي مانيءَ کان پوءِ مان _____.

(vii) مان رات جو _____ وڳي سمهندي آهيان.

(ب) هڪ ڳوناڻي مرد جي روزاني زندگيءَ جي جهلڪ.

(i) مان _____ وڳي صبح جو ندب مان اٿندو آهيان.

(ii) مان نيرن تي _____ کائيندو آهيان.

(iii) صبح جو مان _____.

(iv) مان منجهند جي ماني _____ وگي کائيندو آهيان.

(v) منجهند جي مانيء کان پوء مان _____.

(vi) شام جو مان _____.

(vii) مان رات جو _____ وگي سمهندو آهيان.

هارين کي ڳوٽ هر پنهنجي مشين ۽ اوزارن جي مرمت لاءِ مستربن جي ضرورت آهي.

استادن جي گهرج آهي، جيڪي انهن جي بارن کي تعليم ڏين.

داڪتن جي ضرورت آهي ته جڏهن هو بيمار ٿين ته سندن علاج ٿي سگهي.

دکان جي گهرج آهي جتان هو پنهنجي روزمره جي استعمال جون شيون خريد کري سگهن.

ڳونن پرسان ندين شهن ۾ ورڪشاپ، اسڪول، صحت مرڪز ۽ ندييون

مارڪيتون آهن، جتي هو پنهنجين ضرورتن کي پورو ڪري سگهن ٿا.



وايو هارين جي گهرج جو سامان ناهي رهيو آهي



هڪ مكينڪ پنيء تي استعمال
ٿيندڙ مشين درست ڪري رهيو آهي



استاد ٻار کي پتيء تي پڙهائي رهيو آهي



صحت مرڪز جو عملو بيمار ٻار کي تپاسي رهيو آهي.

سرگرمي:

ڳوناڻا نديي شهر چو ٿا وڃن.

ڳوناڻا نديي شهر ڏانهن ان ڪري وڃن ٿا ته جيئن:

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

وقت گذر ڻ سان ڳوٽ ۾ ڪھڙيون تبديليون آيون آهن

علي ۽ شنا جي ڏاڏي کين پنهنجي نندپڻ جي ڪھاڻي ٻڌائي رهي هئي.



ڏاڏي پارڙن کي ڪھاڻي ٻڌائي رهي آهي

آئون ٿورڙن خوشنصيٽ ٻارن مان هڪ هيٺ، ڇاڪاڻ ته
مان تعليم پرائِن اسکول ويندي هيٺ. اسان جو اسکول
ڳوٽ ڀريان ندي شهري ۾ هو. مان روزانو وڏو پند طيءَ
ڪري اسکول پهچندい هيٺ. منهنجو اسکول هڪ
ڪمري واري ڪائين جھوپرئي ۾ هو. آسپاس جي ڪيٽرن
ڳوٽن جا ٻار هن اسکول ۾ تعليم حاصل ڪرڻ ايندا هئا.



پرائِن اسکول

هاڻي اسان جي ڳوٽ ۾ بن ڪمن وارو نئون اسکول
تعمير ٿيو آهي. ڳوٽ جا اڪثر ٻار اسکول پڙهڻ
ويندا آهن.



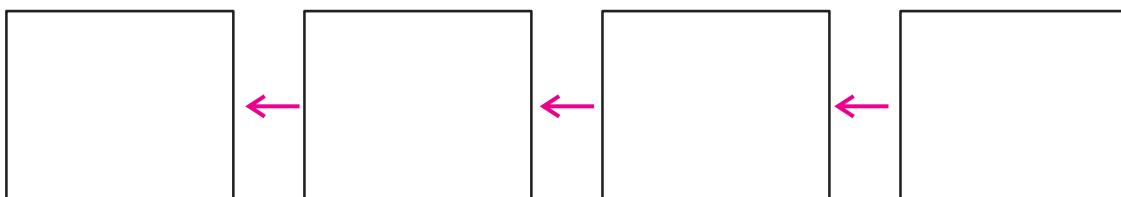
نئون اسکول

سرگرمیون:

1. وقت گذرن سان ڳوئاڻي اسکول ۾ ڪهڙي تبديلي آئي آهي.

هائڻي	ماضيء ۾	
		کيترا ٻار اسکول ويندا هئا؟
		ٻار اسکول کيئن ويندا هئا؟
		اسکول ۾ کيترا ڪمرا هئا؟
		اسکول ڪشي هئو؟

2. پنهنجي والدين کان معلوم ڪيو ته اوهان جي ڳوٽ ۾ آمد ورفت جي ذريعن ۾ ڪهڙي تبديلي آئي آهي. تصوير ڪيء تبديليء کي واضح ڪريو.



3. باب پهريون پڙهو ۽ هيئين خانن کي مكمل ڪيو، ته جيئن خبر پوي ته ڳوئاڻي زندگي کيئن پئي تبديل ٿئي.

هائڻي	ماضيء ۾	
		زمين کي هر ڏيڻ
		فصل پوکڻ
		فصل کي پاڻي ڏيڻ
		فصل لڻ
		زرعي پيدوار کي مارڪيت تائين پهچائڻ

استاد لاء هدایت: جيڪڏهن شاگرد تصوير نتا ناهي سگهن، ته پوءِ ڪاتي ڏنل جڳهه تي چنبڙائين.

شہری زندگی

شہر، گوشن کان مختلف آهن.

شہر ڈاڈا مصروف ڪاروباری هند آهن، جتي ماڻهن جي اڪثریت رهي ٿي.



کراچی شہر



شڪارپور شہر

شہرن ۾ ماڻهن جي رهائش لاءِ ڪیترن ئي قسمن جا گھر آهن.



بنگلو



اپارٹمنٹ (فلیٹ)

تعلیم لاءِ شہرن ۾ ڪیترائي وڏا اسکول، ڪالیج ۽ یونیورسٹيون آهن.



سکرھ یونیورسٹی

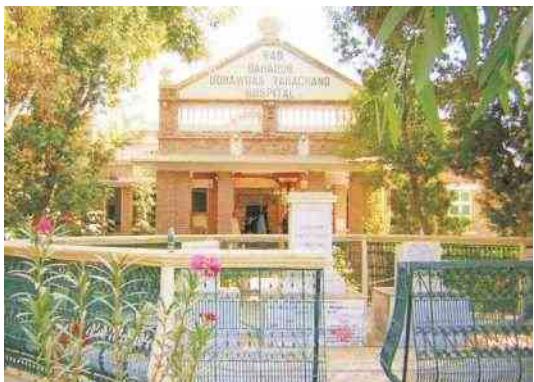


ایس ایم ال ڪالیج کراچی



سید پناھ علی شاھ مادبل اسکول

شهن ۾ ڪيٽريون ئي اسپٽالون ۽ ڪلينكون آهن، جتي ماڻهن جو بهتر علاج ٿئي ٿو.



شڪارپور جي اسپٽال



حيدرآباد جي ڪلينك

اتي وندر لاءِ گھٹا پارڪ ۽ راندین جا ڪيترا ئي ميدان آهن.



ھڪ پارڪ



ڪاليج ۾ راندین جو ميدان

شهن ۾ وڏيون مارڪيٽون ۽ تجارتي مرڪز آهن، جtan ماڻهو پنهنجي ضرورت جون شيون خريد ڪن ٿا.



ڪراچي، جو خريداري مرڪز



حيدرآباد جي مارڪيت

شهرن ۾ وڏيون آفيسون ۽ ڪيترائي ڪارخانا آهن، جتي ماڻهو ڪم ڪن ٿا.



حبيب بنك بلازا



گارمينت فيكتري

شهرن ۾ ڪيترائي نندia وڏا رستا آهن، جن تي ڪارن، بسن، رڪشائين ۽ موٽر سائيڪلن جي پيهه لڳي پئي هوندي آهي. شهر ۾ هڪ هندان ٻئي هند وڃڻ لاءِ ماڻهو اچ وج جي انهن ذريعن کي استعمال ڪندا آهن.



حيدرآباد شهر جي هڪ روڊ جو ڏيك



ڪراچي شهر جي هڪ روڊ جو ڏيك

ماڻهن جي ڀلائيءَ لاءِ حڪومت شهرن ۾ اسڪول، اسپٽالون، پارڪ، راندين جا ميدان، روڊ ۽ سرڪاري ترانسپورت هلاتئي رهي آهي. حڪومت سڀني شهرين لاءِ اسڪول ۽ اسپٽالون قائم ڪري نه ٿي سگهي. انکان سوا، ڪيترين ئي خانگي تنظيمن طرفان تعليمي ادارا ۽ طبي سهولتون مهيا ڪيون وڃن ٿيون، ته جيئن ماڻهو انهن مان لاي پرائي سگهن.

سرگرمیون:

١. ”الف“ خانی ھر چاٹایو ته شهن ھر مائھن کي ڪھڙيون سھولتون مهيا ٿيل آهن. ”ب“ خانی ھر ٻڌایو ته اهي سھولتون چو ڏنيون ويون آهن.

”ب“ خانو	”الف“ خانو
اهي سھولتون چو ڏنيون ويون آهن؟	شهن ھر حاصل سھولتون

٢. هيٺ چاٹايل خاڪي ھر ڳوڻن ۽ شهن وچ ھر فرق کي ظاهر ڪريو.

شهن ھر	ڳوڻن ھر	
		مائھن جو تعداد
		گهرن جو انگ
		مائھو جيڪي ڪم کن ٿا
		اچ وچ جا ذريعا
		وايو مندل

ماڻهن جا ڏنڌا

گذر سفر لاءِ پئسو ڪمائڻ لاءِ شهرين ۽ ڳوڻن ۾ ماڻهو مختلف قسمن جي ڏنڌن ۽ ڪمن ۾ مصروف رهن ٿا. اهي جيڪو ڪم ڪن ٿا اهو سندن ڏندو يا ڪرت ليکي ٿي وڃي. پنهنجي گهرجن جي پورائي لاءِ پئسو ڪمائڻ سان گڏ هن جي ڪرت ۽ ڪم ڪار بين ماڻهن جي مدد ڪري ٿو. اهڙيءَ ريت اسان جو ملڪ هڪ پئي جي ڪم اچڻ واري عمل جي ڪري، رهڻ لاءِ هڪ بهتر جاءِ بنجي وڃي ٿو.

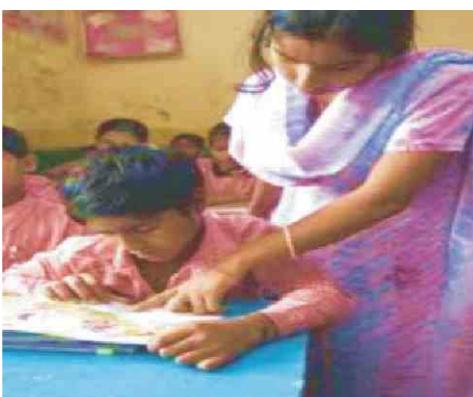
ڳوڻن ۾ ماڻهن جي اڪثریت جو ڏندو ٻني ٻارو ڪرڻ آهي. هاري فصل أپائين ٿا. اهي مال به پالين ٿا. اسان کي ڪائڻ لاءِ اناج، ميوا ۽ پاچيون زمين مان ملن ٿيون. ساڳئي وقت ڪارخانن ۽ فيڪٽريين لاءِ ڪچو مال به هاري پيدا ڪري ٿو.



هاري ڪوڏر سان ٻني ٺاهي رهيو آهي

هڪ ڳوناڻي عورت مال پئي چاري

ڳوڻن توڙي شهرين ۾ ڪي مرد توڙي عورتون تيچر يا صحت سنپال ورڪر طور ڪم ڪن ٿيون. ڪافي ماڻهن دڪان ڪوليا آهن ۽ ضرورت جون ڪيٽريون شيون وکرو ڪن ٿا.



تيچر



دڪاندار

شهرين ۾ ماڻهو بين ڪيٽرن ئي ڏنڌن ۾ مشغول رهن ٿا.

عام داڪٽر ۽ مختلف بيمارين جا ماهر داڪٽر شهن ۾ علاج ڪن ٿا.



ڏندن جو ماهر



هڪ داڪٽر

انصاف ڏيڻ لاءِ جج ۽ وکيل عدالتن ۾ ڪم ڪن ٿا.



هڪ جج



هڪ وکيل

ماڻهن جي جان ۽ مال جي حفاظت لاءِ پوليسيس مقرر ڪيل آهي.



تريفڪ پوليسي



پوليسي وارو

وڏن ڪارخانن ۾ مزدور ۽ مئنيجر ڪم ڪن ٿا.



ڪارخاني جو مئنيجر صلاح مشورو ڪري رهيو آهي



فيڪٽري ۾ ڪم ڪندڙ عورتون

ماથેન જી ખર્દું લાએ બેહારિદાર, પલ્મબર યે મેકીનિક્સ મોજુદ આહેન.



ચફાઈ કંડ્ઝ માઇ



પલ્મબર



મેકીનિક

હર માથેનો પનેન્જિ ડન્ડી હે કારાએટો ક્રમ કરી રહ્યો આહી. તનેન કરી હે ડન્ડો અમ્ર આહી. જીક્ઝદું કનેન બે ડન્ડી વારા માથેનો પનેન્જો ક્રમ કર્ણ ચ્છ્યા ઢીન, તે અન સાં બી શમાર મસ્ટેલા યે ટક્કિફુન પીડા ત્યી પુન. તનેન કરી એસન કી હે ડન્ડી જી માથોએ જી ઉત્ત કર્ણ ગ્હરજી. હુન્ણે બે પૂર્હેની હે ઉત્તમત આહી.

સર્કર્મિયાન:

1. બન જમણ હે લકી બ્ટાયો, તે હીનીયાન માથેનો કેહ્ઝો ક્રમ કન તા યે હન્ન જો કર ચો અમ્ર આહી?
આસાની લાએ હેક મથાલ હલ ક્યા વિયો આહી.

બસ દ્રાયિય બસ હલાયી ત્યો.

બસ દ્રાયિય મસાફરન કી ગ્હર કાન એસ્કૂલ, ક્રમ વારી જાએ ત્યી યા દ્કાનદારી લાએ માર્કિટ
પેહચાયી ત્યો.

હાર્યિ

ચિચ્જર

રાઝો

પોલીસ વારો/વારી

દ્રર્યિ

ડાક્ટર

બેહારિદાર

ફિક્ટરી ઓર્કર

દ્કાનદાર

². سجاثو هينيان کير آهن. خاني ۾ ڏنل لفظن جي مدد سان خال ڀريو.

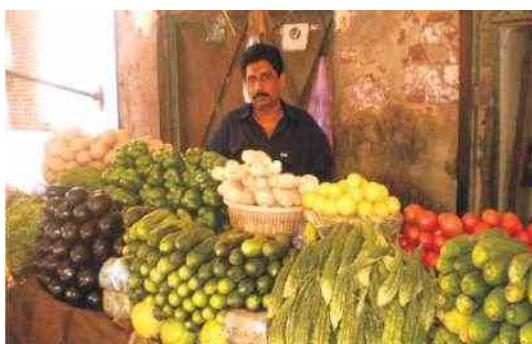
ڪاسائي- موچي- درزي- کير وارو- دڪاندار- گلوڪار- پاچيء وارو



مان وڳو پئي سبان
مان آهيان



مان جوتو پيو سلائي ڪيان
مان آهيان



مان ڀاچيون ٿو وڪطان
مان آهيان



مان يڪتاڻ ۽ چپڙي پئي وڃيان
مان آهيان



مان گوشت پيو ودييان
مان آهيان



مان کير ٿو وڪطان
مان آهيان

هڪ بئي جو خيال رکڻ

اسان سڀ پسند ڪندا آهيون ته ڪير اسان سان پيار ڪري ۽ اسان جو خيال رکي. اسان جا ماء پيءَ اسان کي ماني کارائين، ڪپڙا پارائين ۽ رهڻ لاءِ جاءِ مهيا ڪن ٿا. ان ڪانسواءِ هو اسان جو هر طرح سان خيال رکن ٿا ته جيئن اسان کي ڪابه تکليف نه رسي. اسان جا استاد اسان کي لکڻ پڙهن سيڪارين ۽ حسابن ۾ هوشيار ڪرڻ لاءِ ڏادي محنت ڪن ٿا.



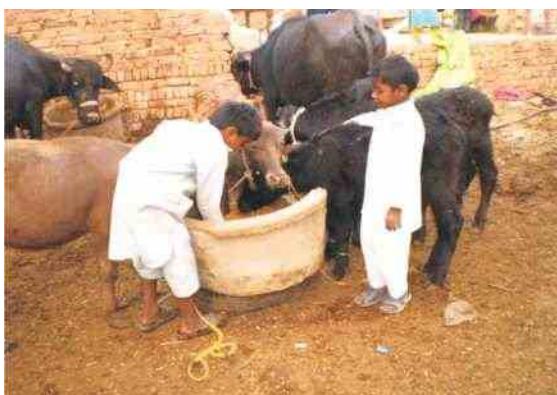
ڏادي پنهنجي پوتى کي کارائي رهي آهي



تڀچر شاگرد جي پڙهائى ۾ مدد ڪري رهي آهي

اسان پنهنجي والدين جي گهر ۾ مدد ڪريون ٿا. ڪپڙن ڏئارڻ، ٻنيءَ تي مال چارڻ ۽ سنيال ڪرڻ ڪانسواءِ هر ڪم ۾ سندن هت وندايون ٿا، ته جيئن هنن تي ڪم جو بار هلڪو ٿئي.

اسان پنهنجي ڪلاسين جي لکڻ پڙهن ۾ مدد ڪندا آهيون. اسان پنهنجا رانديڪا ٻين سان شيئر ڪندا آهيون ۽ پنهنجي دوستن سان گڏجي راند ڪندا آهيون.



ٻار مال کي چارو ڏئي رهيا آهن

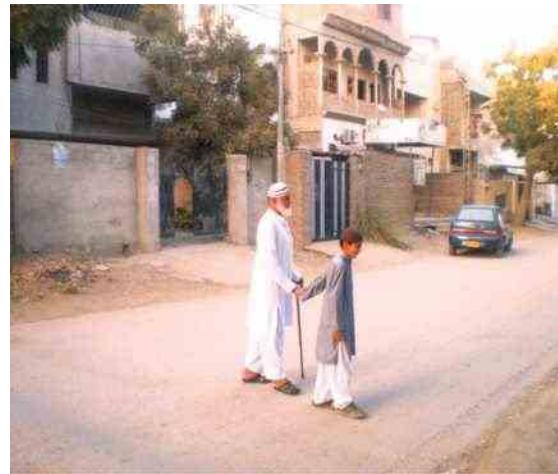


دوست پاڻ ۾ شاپ-شاپ راند ڪيڏي رهيا آهن

پنهنجي گهر وارن ۽ دوستن کانسواء اسان کي پنهنجي ڪميونتي ۾ ٻين جو خيال به رکڻ گهرجي.



بيمار ٻار جي مزاج پرسي ڪئي پئي وڃي



هڪ ٻار پير مرد کي رستو پار ڪرائي رهيو آهي

سرگرمي:

(الف) جن ٻارن وت اوهان کان گهت آهي، انهن جي ڪهڙن طريقن سان توهان مدد ڪري سگھو ٿا؟

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(ب) توهان چا محسوس ڪندا، جڏهن توهان کي ڪا ضرورت هجي ۽ ڪو ٻيو توهان جي مدد ڪري؟

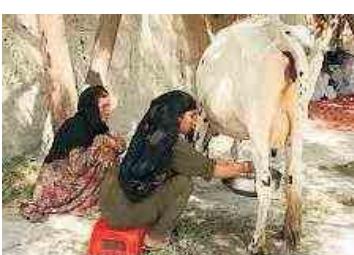
استاد لاءِ هدایت: هن سرگرمي، لاءِ ٻارن کي نندin گروپن ۾ ورهايو. هنن کان پچو ته اهي ڪنهن جو انترويو ڪندا ۽ کانسنس ڪهڙا سوال پچندا. هنن کي چئو ته پنهنجي نتيجن کي پوسٽن، زبانی تقريرن يا اسڪول جي توئر ڪرڻ ذريعي ٻين سان شيئر ڪن.

يونٹ 3 جي پچائي: مشق

هينهن تصويرن کي ڏسي ٻڌايو ته هڪئي جي مدد ڪهڙن طريقن سان ٿي رهي آهي. هر هڪ مدد کي تصوير هينان ڏنل ليڪ تي لکو.



هيث ڏيڪاريل تصويرن کي ڏسي ٻڌايو ته هاري ڪهڙو کر ڪري رهيا آهن.



3. هىئين سوالن جا جواب ڏيو:

(الف) پنهنجي گهر ۾ بين جي ڪم ۾ مدد ڪرڻ جون تي ڳالهيوں لکو.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

(ب) پنهنجي ڪلاس ۾ بين جي مدد ڪرڻ جون تي ڳالهيوں لکو.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

4. هن يونت جا به باب پهريون ۽ تيون پڙهو ۽ پٽايو ته ڳوٺائي ۽ شهي زندگيءَ جون ڪهڙيون ڳالهيوں ساڳيون ۽ ڪهڙيون مختلف آهن. هىئين خاڪي کي مكمل ڪريو.

مختلف ڳالهيوں	ساڳيون ڳالهيوں

5. خاكو مكمل ڪيو:

شهن توڙي ڳوڻ ۾ هڪجهڙا ڏندا	شهن ۾ هڪجهڙا ڏندا	ڳوڻ ۾ هڪجهڙا ڏندا

6. پنهنجي والدين يا ڏاڏن/نانن كان پنهنجي ڳوڻ/شهر جي ماضيءَ جي اهم شخصيت بابت معلومات وٺو ۽ هىئيان خال پريو.

(i) شخصيت جو نالو: _____ (ii) ڄمر جو هند ۽ تاريخ: _____

(iii) اها شخصيت چا جي ڪري مشهور آهي: _____

(iv) هن جون اعليٰ خوبيون هي هيون ۽ _____ (v) هن جي وفات جي تاريخ: _____

7. پنهنجي ڳوڻ/شهر جي تاريخ جي باري ۾ پنهنجي والدين كان سوال ڪريو. حاصل ڪيل معلومات کي مختصر طور بيان ڪريو. جڏهن هو وڏا ٿي رهيا هئا تڏهن هنن جي ڳوڻ/شهر جي صورتحال ڪهڙي هئي؟ _____

8. توهان ڪهڙي وقت ۾ رهڻ پسند ڪندؤ؟ _____

چو

اسان جا حق ۽ ذميواريون

شاگردن جي سکيا جا نتيجا (Students Learning Outcomes (SLOs)

باب پهريون: عزت ۽ وقار جي لحاظ سان اسان سڀ برابر پيدا تيا آهيون

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- ماڻهو ڪاهڙين ڳالهين ۾ هڪجهڙا ۽ ڪاهڙين ڳالهين ۾ هڪبيئي کان مختلف آهن.
- سڀ ماڻهو عزت جي لائق آهن، ڇاڪاڻ ته پيدائش ۽ انساني وقار جي لحاظ سان اهي سڀ برابر آهن.
- اهي طور طريقا ٻڌايو، جن سان ٻين لاءِ عزت جو اظهار ٿي سگهي.
- پنهنجي واري تي هر ڪم کي ٿيڻ ڏيو. تڪڙ ۽ اڳائي نه ڪريو. هن اصول جي اهميت کي واضح ڪيو.
- اهڙن موقعن کي ٻڌايو جتي پنهنجي واري لاءِ بيٺ اهميت وارو آهي.

باب ٻيو: اسان جا حق ۽ اسان جون ذميواريون سمجھڻ

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- بارن جا ٿي حق (جهڙوڪ تعليم جو حق، راند ۽ وندر جو حق، صحت جو حق) انهن کي مليل آهن.
- هر حق لاءِ مقرر ذميواريون (روزانه اسڪول ويڻ، هوم ورڪ ڪرڻ، راندين جي سامان جي حفاظت ڪرڻ ۽ ان کي سنيالي رکڻ، پارڪ مان گل نه پٽڻ/چنڻ، ميوا يا پاچيون کائڻ کان اڳ انهن کي گرم پاڻيءَ سان ڏوئڻ وغيره).

باب ٿيون: ٻين کي معاف ڪرڻ

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- اهو محسوس ڪيو ته جيڪڏهن اوهان ڳالهایو يا ڪوبه ڪم ڪريو ٿا اهو ٻئي کي رنج پهچائيندو. ساڳيءَ طرح ٻيا به جي ائين ڪندا ته توهان کي ڏک رسندو (ڪوڙ ڳالهائڻ، ٻئي کي اڳتي ڏڪڻ، ناشانائتا لفظ ڳالهائڻ).
- ٻين کي پهچايل رنج کي دُور ڪرڻ لاءِ چا ڪرڻ گهرجي؟ (معافي ونجي، سورى چئجي، ان ڏس ۾ ڪا خاص ڳالهه ڪجي ته جيئن ٻئي جو غم متجمي وڃي).
- اهو به ياد رکڻ گهرجي ته جيڪڏهن ٻيو پنهنجي ”چئي يا ڪئي“ تي پچتاء ظاهر ڪري ۽ معافي ونجي ته ان کي معاف ڪري چڏجي.

عزت ۽ وقار جي لحاظ سان اسان سڀ برابر پيدا ٿيا آهيون

دنيا ۾ بيشار ٻار آهن. سچيءَ دنيا جا ٻار شان مان ۽ عزت جي لحاظ سان هڪجهڙا چمن ٿا. هيٺ ڏنل تصوير ڏي ڏسو. ان ۾ دنيا جي مختلف حصن جا کي ٻار نظر اچن ٿا. اهي کن ڳالهين ۾ هڪجهڙا ته کن ۾ مختلف آهن. ڇا توهان سوچي سگهو ٿا ته انهن جون ڪهڙيون ڳالهيون ساڳيون ۽ ڪهڙيون مختلف آهن؟



اهي ٻار هجڻ جي حیثیت سان هڪجهڙا آهن. سڀني کي پنهنجي پسند ۽ دلچسپي جي مشغولي ۽ عادت آهي. اهي ڪپڙا پائڻ ۽ جيڪي چاهين ٿا اهو ڪرڻ ۾ مختلف آهن.

اسان کي بین جي عزت ڪرڻ گهرجي. اسان کي نه رڳو انهن جي عزت ڪرڻ کپي جيڪي اسان جهڙا آهن، پر انهن جي به عزت ڪرڻ گهرجي، جيڪي اسان کان مختلف آهن. هنن جي چمڙيءَ جو رنگ، ٻولي، عقيدو يا هنن جو ٻئي شهر/ڳوڻ ۽ ملڪ سان واسطو هجڻ جي ڪري، اهو ڪنهن به طرح نٿو جڳائي ته اسان هنن کي گهٽ نظر سان ڏسون.

سرگرمیون:

1. اوهان جي پاڙي جا ٻار ڪهڙين ٻن ڳالهئين ۾ اوهان جهڙا آهن.

(i)

(ii)

2. اوهان جي پاڙي جا ٻار ڪهڙين ٻن ڳالهئين ۾ اوهان کان مختلف آهن.

(i)

(ii)

3. آڪائي پڙهو ۽ سوالن جا جواب ڏيو:

سجاد کي پنهنجي اسکول ۽ پنهنجي دوستن سان پيار هو پر هو هميشه بين جي عزت نه ڪندو هو. هن کي جڏهن به هت ڏوئطا هوندا هئا ته هو نلکي تان بين کي ڏڪا ڏئي پري ڪري پهريان پاڻ هت ڏوئيندو هو. هن جا دوست کيس سمجھائيندا هئا ته ”سجاد! بيللي ائين نه ڪندو کرا!“

ڪلاس ۾ پڻ پنهنجي واري کانسواء، اڳوات رڙ ڪري جواب ڏئي ڇڏيندو هو ته کيس استاد چوندو هو: ”سجاد! ائين نه کرا!“
کائڻ پيئڻ جي وقفي ۾ به هو پنهنجون شيون ته کائي ويندو هو پر بين ڪلاسيں جي پليت به صاف ڪري ويندو هو. هن کي پين جو لحاظ نه هو.

اچ استاد کيس چيو ”سجاد! اسان کي گڏجي ويهي، پاڻ ۾ ڳالهائڻ جي ضرورت آهي.“
”پلا ٻڌاء ته تنھنجي واري مهل ڪو ٻيو چوڪرو جواب ڏئي ۽ تنھنجي پليت مان
ڪو ٻيو شيء کائي وڃي ته تون ڇا محسوس ڪندين؟“

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي سمجھايو ته هڪجهڙائيءَ جي لحاظ سان سڀني ٻارن کي به اکيون، هڪ نڪ، هڪ وات آهي. سڀني کي جذبا ۽ احساس آهن. اکين، وارن ۽ چمٿيءَ جي رنگ، قد، عمر، صلاحيت، ملڪ، پسند ناپسند جي لحاظ سان اهي مختلف ٿي سگهن تا ليڪن ان هوندي به اسان کي هر ڪنهن جي عزت ڪرڻي آهي. شاگردن کي سمجھايو ته بين جي عزت ڪرڻ ۽ انهن سان سهٺو سلوڪ رکڻ جي معني اها آهي ته اوهان پاڻ سان به اهڙي ورتاءَ کي پسند ڪريو تا. اسان کي سڀني جي عزت ڪرڻ گهرجي، ڇاڪاڻ ته اسان سڀ پيدايشي طور ۽ انساني وقار جي لحاظ سان برابر آهيون.

سجاد، ڪجهه دير لاء سوچيو ۽ پوءِ جواب ڏنو ”مان ان کي بلڪل پسند نه ڪندس.“
 هن جي استاد کيس چيو ”پيا ٻار به ان کي پسند نتا ڪن جڏهن تون ائين ڪرين ٿو.
 پوءِ هائي تنهنجو ڪهڙو ارادو آهي.“
 سجاد چيو ”سائين! هائي مان ڪوشش ڪندس ته ٻين سان عزت پريو ورتاءُ ڪريان ۽
 هن جي پليٽ مان ڪائڻ جو شيون نه ڪظان.“
 ٻئي ڏينهن ڪلاس ۾ تڪڙو جواب ڏيڻ کان پهريان سجاد پنهنجو هٿ مٿي ڪنيو ۽
 پنهنجي واري جو انتظار ڪرڻ لڳو. جڏهن سبق پورو ٿيو ته استاد کيس چيو ”سجاد، اڄ مون
 کي اهو ڏسي خوشي ٿي آهي ته تو وچ ۾ جواب نه ڏنو ۽ پنهنجي واري لاءِ انتظار ڪيو. تو
 پنهنجي ڪلاس جي ساٿين جي عزت ڪئي آهي. تمام سٺو!
 ”

1. سجاد ڇا ڪندو هو جنهن تي هن جا دوست ناراض ٿيندا هئا؟

2. عزت وارو طريقو ڪهڙو هو؟

3. ”عزت“ جي معني چا آهي؟

4. اهو وقت ياد ڪيو جڏهن توهان يا ڪنهن ٻئي، جنهن کي توهان سڃاڻو ٿا، بي عزتيءُ وارو
 طريقو، اختيار ڪيو هجي. هائي، هيٺين سوالن جا جواب ڏيو:
 ڪنهن جو طريقو عزت پريو نه هئو؟

هن ائين ڇو ڪيو؟

توهان يا اهو ٻيو شخص ٻئي دفعي ڪيئن عزت پريو ورتاءُ ڪري سگهي ٿو؟

استاد لاءِ هدایت: ڪلاس جي ٻارن کي آڪائي ٻڌايو ۽ کين چئو ته سوالن جا زبانی جواب ڏين. ان کان پوءِ
 کين چئو ته خالي ڏنل جڳهه ۾ درست جواب لکو.

اسان جا حق ۽ اسان جون ذميواريون

سرگرمي:

(الف) تصوير ڪيدي يا پنج ڳالهيوں لکي ٻڌايو ته هر ڪو ٻار ڪين خوشی محسوس ڪري سگهي ٿو.

(ب) هاطي انهن کي هيئين ٻن خانن ۾ چاڻايو ”هن جي ضرورت آهي“ ۽ ”هو چاهي ٿو“:

هو چاهي ٿو	هن جي ضرورت آهي
(ضروري ته ناهن پر هو چاهي ٿو ته هن و ت هجن جهڙو ڪ بروست چڪن، ڪار وغیره)	(صحتمند ۽ خوش زندگي گزارڻ لاء جهڙو ڪ ڪاڏو، ڪپڙا، گهر وغیره)

(ج) جيڪڏهن اوهان جون ضرورتون پوريون نه ٿينديون ته ان جو نتيجو ڪهڙو نكرندو؟

بارن جا حق ان ڳالهه جي خاطري ڪراينين ٿا ته صحتمند ۽ خوش زندگي گزارڻ لاء ٻارن جون بنويادي گهرجون پوريون ٿيڻ گهرجن، ته جيئن اهي ذميوار شهري ٻڱي سگهن.
بارن جا ڪي حق هي آهن:

- زندگي جو حق (زنده رهڻ جو حق).
- نالي ۽ قوميت جو حق (نهن جو به ڪو ملڪ آهي).
- ڪتب ۾ رهڻ جو حق جتي هن جي سار سنپال لتي وڃي ٿي.
- ايذاء ۽ غلط ورتاء کان بچاء جو حق (جسماني توڙي روانني).
- صحت جو حق.
- ڪاڻي، ڪپڙي لتي ۽ محفوظ هند، رهڻ جو حق.
- بهتر تعليم جو حق.
- راند روند ۽ آرام جو حق.

اوہان جي وڏن، والدين، استادن ۽ حڪومت تي اهو فرض عائد ٿئي ٿو ته ان ڳالهه جي پکي خاطري ڪن ته توہان کي توہان جي حقن جي چاڻ آهي ۽ توہان کي توہان جا حق واقعي ملن ٿا.

سرگرمي:

سوالن جا جواب ڏيو:

(i) ٻارن جا حق چا آهن؟

ٻارن جا ڪي به پنج حق ٻڌايو. (ii)

ٻارن جا حق چو ضروري ۽ اهميت وارا آهن؟ (iii)

مٿي ڏنل حقن کي ڏسي ٻڌايو ته توہان کي ڪھڙا حق حاصل آهن؟ (iv)

ٻارن کي حق ڪير ڏئي ٿو ۽ ڪير انهن حقن جو بچاء ڪري ٿو؟ (v)

توہان جي حقن سان گڏ، توہان جون ڪي ذميواريون پڻ آهن. پنهنجي حقن ۽ ذميوارين جي چاڻ معني ته توہان ان ڳالهه جي خاطري ڪئي آهي ته اوہان کي پنهنجا حق ملن ٿا ۽ اوہان پنهنجون ذميواريون پوريون ڪريو ٿا.

توہان تازو پڙهي آيا آهيyo ته توہان کي سئي تعليم حاصل ڪرڻ جو حق آهي. هاڻي اهو اوہان جو فرض ۽ ذمياري آهي ته روزانه اسڪول وڃو، ڪلاس ۾ استاد جيڪوبه ڪم استاد ڏئي تنهن کي پورو ڪريو. هومر ورڪ باقاعدگيءَ سان ڪيو ۽ امتحان ۽ تيست لاءِ سخت محتن ڪري پڙهو.

سرگرمي:

ڪالم ”الف“ ۾ چاڻايل هر هڪ حق لاءِ ڪالم ”ب“ ۾ ٿي ذميواريون لکو

”ب“ خانو ذميواريون	”الف“ خانو حق
	ڪتب ۾ رهڻ جو حق جتي اوہان جي سار سڀاں لتي وڃي ٿي
	راند ڪڍڻ جو حق
	صحت جو حق
	ڪادي ۽ ڪپڙي لتي جو حق

بین کی معاف کرڻ



چوکري لنج باڪس کسي رهي آهي



چوکري ان عمل تي سوري چئي رهي آهي



هن جي مدد ڪري رهي آهي ؛ کيس ايدائٺ تي
افسوس ڪري رهي آهي

ڪڏهن ڪڏهن اسان ڪجهه اهڙو ڳالهائي ويندا آهيون يا اهڙو ڪجهه ڪري وجهندما آهيون، جنهن ڪري ٻين جي جذبات کي ڏڪ رسندو آهي. ڪڏهن وري ٻين جا ڳالهail لفظ ۽ عمل اسان کي ايذاء پهچائيندا آهن.

ڪوڙ ڳالهائڻ، ڏڪا ڏيڻ، گاريون ڏيڻ، خراب ڳالهائڻ سان ماڻهو ٻئي کي رنج پهچائي سگهي ٿو. جيڪڏهن اسان ڪنهن کي ڏڪ پهچايون يا سندس احساس کي ايذایون ته اسان ”سوري“ sorry معني ”مون کي افسوس آهي“ ”مون کي معاف ڪجو“ چوڻ گهرجي.

اسان کو اهڙو خاص رويو اختيار ڪريون جيڪو ظاهر ڪري ته اسان اهو چاهيون ٿا ته هو اسان کي معاف ڪري چڏي.

”سوري“ چوڻ سان يا کو خاص عمل ڪرڻ جو مطلب اهو ٿيو ته اسان هن جي غم کي ميسارڻ چاهيون ٿا.

جڏهن بيا اسان کي ايذائين ته اسان کي انهن کي معاف ڪري چڏن گهرجي.

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کان هڪ سوال پيو. کين سوچڻ لاءِ وقت ڏيو ۽ چئو ته زبانی جواب ڏين.
شاگردن کي وضاحت ڪري ٻڌايو ته معاف ڪرڻ جو مطلب اهو آهي ته اهي بيهر ڪنهن کي ايذاء نه پهچائيندا.

سرگرمیون:

1. ان وقت کي ياد کريو، جڏهن توهان ڪنهن کي يا بئي ڪنهن توهان کي ايدايو ۽ رنجایو هجي:

ان ڳالهه کي چئن جملن ۾ بيان کريو.

(i) توهان جي دوست چا ڪيو؟

(ii) توهان چا ڪيو؟

(iii) ان ڳالهه تي توهان چا محسوس ڪيو؟

(iv) جيڪڏهن ائين وري ٿئي ته توهان چا ٿا ڪري سگھو؟

2. آڪاڻي پڙھو ۽ سوالن جا جواب ڏيو:

ساره ۽ انعم بهترین ساهيڙيون هيون. هڪ ڏينهن صبح جو ساره ڏٺو ته انعم بي ۽ چوکري، سان راند ڪيڏي رهي هئي، جنهن تي هوء ناراض ٿي وئي. ڪجهه وقت کان پوءِ انعم ساره کي چيو ”اچ ته راند ڪيڏون!“ ساره جواب ڏنو ”مان توسان راند ڪانه ڪيڏنديس. وڃ، وڃي پنهنجي نئين ساهيڙيءَ سان راند ڪر. تون هاڻي منهنجي عزيز ساهيڙي ناهين!



”تون ٻارڙي آهين!“ اهو چئي انعم هلي وئي.



ساره به هلي وئي. هوء انعم تي ڏاڍي ڪاوڙيل هئي، پر هوء اداس پڻ هئي. هوء سوچڻ لڳي ته هن انعم سان ڪيڏي پيار سان رانديون ڪيڏيون جهڙوڪ. هائوس-

هائوس، اکپوت، ڪريٽ وغيري.



جڏهن انعم گهر پهتي ته ساره اتي سندس انتظار ڪري رهي هئي. ساره چيو: "مون کي افسوس آهي ته مون توسان سخت رويو اختيار ڪيو. حقiqت ۾ مون کي ڏاڍو ساڙ ٿيو، جڏهن تون بيءُ چوڪريءُ سان راند ڪيڏي رهي هئينءُ". انعم ورائيو "مون کي ڏک آهي ته مون کي "بارڙي" سڏيو. تون منهنجي بهترین دوست آهين. مان ڪڏهن به منهنجي دل نه رنجائيينديس". پنهي ساهيلڙين هڪئي کي ياكر پاتو.



مون کي افسوس آهي ته مان
توسان سختي، سان پيش آيس

(i) ساره جڏهن انعم کي بيءُ چوڪريءُ سان ڪيڏندي ڏٺو ته هن چا محسوس ڪيو؟

(ii) ساره جڏهن گهر وڃي رهي هئي، تڏهن هن چا پئي سوچيو؟

(iii) پنهي چوڪرين پاڻ ۾ ڪيئن ٺاهه ڪيو؟

(iv) چا توهان سمجھو تا ته ساره درست طريقو اختيار ڪيو؟

استاد لاءِ هدایت: ڪلاس کي آڪاڻي پڙهي ٻڌايو ۽ انهن کان هيٺين سوالن جا زباني جواب ونو.

يونت 4 جي پچائي: مشق

1. جهڙو پارڪ توهان چاهيو ٿا، ان جي تصوير ثاهيو ته جيئن اوهان کي اتي راند کيڏڻ جو حق حاصل ٿئي.

2. پنهنجي ڳوٽ، شہر، ڪلاس ۽ گھر ۾ بین جي مدد ڪرڻ ۽ هت وندائڻ لاءِ اوهان چا ٿا کري سگھو. هيٺين خاكى ۾ ڏنل خان ۾ تفصيل درج ڪريو.

ڳوٽ / شہر ۾	ڪلاس ۾	گھر ۾
_____ 1	_____ 1	_____ 1
_____ 2	_____ 2	_____ 2

3. هيٺين سوالن جا جواب ڏيو:

(i) توهان جو دوست ڪير آهي؟

(ii) توهان ڪھڙين ڳالهين ۾ پنهنجي دوست جهڙا آهي؟

(iii) توهان ڪھڙين بن ڳالهين ۾ پنهنجي دوست کان مختلف آهي؟

(iv) جيڪڏهن اوهان جو پنهنجي دوست سان ڪنهن ڳالهه تي اختلاف ٿي پئي ته پوءِ توهان چا ڪندؤ؟

4. هنن شخصن کي چا ڪرڻ گهرجي؟ صحیح جواب آڏو (✓) نشان لڳایو.

(الف) بینا ۽ سلیم گڏن ۽ گڏین سان راند کيڏي رهيا آهن. واڱائي چولو پاتل گڏيءَ سان بینا ڳپل وقت تائين راند کيڏي، هاطي سلیم جي دل پئي چئي ته ان سان راند ڪري. هن کي چا ڪرڻ گهرجي؟

(i) بینا کي چئي ته مهرباني ڪري مون کي کيڏڻ جو وارو ڏئي.

(ii) واڪو ڪري چئي ”مون کي گڏيءَ ڏي“ ۽ بینا کان گڏيءَ کسي وٺي.

(iii) بینا کي ڏڪ هطي کائنس گڏيءَ ڦري وٺي.

(ب) ثنا وديو راند کيڏي پئي. هاطي ريحان چاهي ٿو ته هو به راند کيڏي پر ثنا کيس وديو راند کيڏڻ لاءِ نشي ڏئي. رihan کي چا ڪرڻ گهرجي؟

(i) ثنا کان زوري وديو راند ڦري وٺي.

(ii) راند کيڏڻ کان پهريائين اهو فيصلو ڪري ته ڪير ڪيتري وقت تائين راند ڪندو ۽ پوءِ پئي کي وارو ڏيندو.

(iii) ثنا چيو ته مون کي وارو ڏنو وڃي.

(ج) سارا ۽ فهد درائينگ ڪدي رهيا آهن. سارا وٽ ڳاڙهي رنگ جو چاك ڪونهي پر فهد وٽ اهو آهي. سارا کي چا ڪرڻ گهرجي؟

(i) فهد کان پيچڻ بنا ڳاڙهو چاك ڪطي.

(ii) فهد کان اجازت وٺي ته چا هوءَ سندس ڳاڙهو چاك استعمال ڪري سگهي ٿي.

(iii) ڳاڙهي بدران ٻيو رنگ استعمال ڪري.

5. هيٺيون ڳالهيوں ٻارن وچ ۾ اڪثر ڪري ٿينديون رهن ٿيون.

توهان جي خيال ۾ مانائتو طريقو ڪهڙو آهي؟

صحیح جواب آڏو (✓) جو نشان لڳایو.

(الف) سونيا جي تيچر، سونيا کي چيو ته جن رانديڪن سان هن راند پئي کيڏي اهي پڻ تان ڪطي. تيچر کي مان ڏيڻ لاءِ سونيا کي چا ڪرڻ گهرجي؟

(i) رانديڪن کي پڻ تان ڪڻ گهرجي.

(ii) تيچر کي ڏي واڪي چئي ڏئي ”ن“!

استاد لاءِ هدایت: سوال نمبر 4، 5، 6 ۽ انهن جي ڀاڳي کي ڏي آواز سان ڪلاس کي پڙهي ٻڌائي ۽ کين چئي ته صحیح جواب جي چونڊ کن، جيڪڏهن لفظ سولا آهن ته پوءِ شاگردن کي چئو ته اهي ڀاڳن کي پاڻ پڙهن.

(ب) بابر جي یا، هن کان چکر لگائٹ لاءِ سائیکل ورتی. اتفاق سان هن کي گپ چک مان لنگھٹو پيو ۽ سائیکل گندی تي وئي. توهان جي خیال ۾ سنو ۽ شانائتو طریقو ڪھڙو آهي.

(i) بابر کي گندی سائیکل موئائي ڏئي.

(ii) بابر کي سائیکل موئائے کان پهريان ان کي چڱي طرح ڏوئي صاف ڪري.

(ج) اينجيلا ۽ نورين ڪلاس کي آڪاڻي ٻڌائڻ لاءِ انتظار ڪري رهيو آهن. نورين پهريان ٻڌائڻ لاءِ بيچين آهي، پوري اينجيلا کي چيو ته پهريان آڪاڻي هوءَ ٻڌائي. نورين لاءِ سهٺو طریقو ڪھڙو آهي؟

(i) پنهنجي واري جو انتظار ڪري.

(ii) پنهنجي آڪاڻي ٻڌائڻ شروع ڪري جڏهن ته اينجيلا پنهنجي آڪاڻي ٻڌائي رهي آهي.

6. ڪڏهن ڪڏهن هيٺيون ڳالهيوں ٻارن وچ ۾ ٿي وينديون آهن. توهان جي خیال ۾ ڪھڙيون ڳالهيوں درگذر ڪرڻ واريون آهن. صحيح جواب سامهون (✓) جو نشان لڳايو.

(الف) امير ۽ بلاڪن سان راند ڪڍي رهيا آهن.

بلاڪن انهن بلاڪن سان هڪ وڌو ٿاور منارو ٺاهي رهيو آهي. امير سعيو ڪري بلاڪن جي وڌي ٿاور کي ڏاهي ٿو.

بلاڪن کي چا ڪرڻ گهرجي؟

(i) امير کي چئي ته هو سندس بلاڪن جو ٿاور ڏاهڻ تي ساٺس ناراض آهي ۽ کيس

چئي ته ٿاور کي وري جو ڙڻ ۾ هو سندس مدد ڪري.

(ii) امير جي بلاڪن کي ڏاهي ڇڏي.

(ب) ظاهره ۽ ڪرن پاڻ ۾ طئي ڪيو ته هو اسڪول پوري ٿيڻ بعد گڏجي راند ڪڍنديون. پر ڪرن سُوسيءَ کي چوي ٿي ته اها سندس گهر راند ڪڍڻ اچي. ظاهره کي چا ڪرڻ گهرجي.

(i) ڪرن کي چئي ته هوءَ هن سان ڪڏهن به نه ڳالهائيندي.

(ii) ڪرن کي چئي ته هوءَ سندس روبي جي ڪري ڏاڍي پريشان ۽ ناراض آهي، پر ان هوندي به هوءَ سندس دوست ٿي رهڻ چاهي ٿي.

(ج) حرا ۽ لينا ڪيتري وقت کان هڪ پئي جون ساهيڙيون آهن. هڪ ڏينهن هو پاڻ ۾ راند ڪڍي رهيوون هيون ته حرا لينا لاءِ نامناسب لفظ چيا. بعد ۾ هن ان تي پچتاء جو اظهار گندی ”سوري“ ڪيو. هاڻي لينا کي چا ڪرڻ گهرجي؟ صحيح جواب سامهون (✓) جو نشان لڳايو.

(i) لينا حرا کي چئي ڇڏي ته هوءَ ساٺس دوستي رکڻ نشي گهري.

(ii) لينا کيس چئي ته سندس جذبن کي مجريح ڪيو آهي. هن جي دل کي رنجاوي آهي، چاڪاڻ ته هن غلط لفظ ڳالهايا آهن، پر ان هوندي به هوءَ سندس دوست ٿي رهندی.

⁷ پنهنجي والدين/ماء پيء / استادن کان معلوم ڪريو ته حکومت توهان کي هيٺيان حق ڏيڻ لاء ڇا ڪيو آهي. خانن کي مکمل ڪريو

اهو حق ڏيڻ لاء سرڪار ڇا ڪيو آهي	توهان جا حق
_____	نالي ۽ قوميت جو حق
_____	تعليم جو حق
_____	صحت سنپال جو حق
_____	راند روند ڪيڏن جو حق

واڌو سرگرمي:

پنهنجي ڪلاس جي ساٿين سان گڏ هينيون نظر پڙهو.
ان ۾ ٻڌايل ڳالهين تي عمل ڪيو.

معاف ڪرڻ بابت نظر

آهيyo جيسين جيئرا
ركو ياد هر دم
ڪرڻ معاف آهي
سئي ڳالهه بيشك
”وسارڻ ۽ بخشڻ“
سبق سوب وارو
اجورو انهيء جو
 ملي رب کان بهتر

شاگردن جي سکیا جا نتیجا (SLOs)

باب پهريون: اسان جي ذرتی، اسان جو ماحول

هن باب جي پجاطیء تي شاگرد اهو سکي ۽ چاٹي ويندا تم:

- اهو سچاٹي ۽ سمجھي وڃن ته قدرتی ماحول ۾ جاندار ۽ بي جان شيون شامل آهن.

باب ٻيو: قدرتی وسیلا

هن باب جي پجاطیء تي شاگرد اهو سکي ۽ چاٹي ويندا تم:

- ڪن قدرتی وسیلن جا نالا ٻڌائي سگهن.
- قدرتی وسیلن جي اهمیت بیان ڪري سگهن.

اسان جي ڏرتی، اسان جو ماحول

اسان ڏرتیءَ تي رهون ٿا. اسان جي آسپاس جيڪي به شيون آهن، اهي اسان جي ماحول ۾ شامل آهن.

پنهنجي چوڏاري نهاريyo. توهان چا ٿا ڏسو ٻسو؟ توهان ماڻهن، ٻوتن ۽ جانورن کي ڏسو ٿا.

توهان عمارتون، ڪارون ۽ بسون پڻ ڏسو ٿا. انهن مان ڪي جاندار شيون آهن ته ڪي بي جان.

جاندار شين کي زنده رهڻ لاءِ هوا، پاڻي ۽ ڪاڻي جي ضرورت آهي.



ماڻهو



جانور



ٻوٽا (گل)

بي جان شين کي هوا، پاڻيءَ ۽ غذا جي ضرورت نه آهي.



رانديڪا



سائيڪل



ميزڻ ڪرسي

سرگرمیون:

١. خانن مان مناسب لفظ چوندبی خال پريو

جاندار	بي جان	(i) جانور _____ شيون آهن.
جاندار	بي جان	(ii) منهنجي ڪرسي _____ شيء آهي.
مري	جيئرو ٿي	(iii) بوتي کي پاڻي نه ملي ته _____ ويندو.
نتو سگهي	سگهي ٿو	(iv) فوتبال پاڻمرادو چوري پري _____.
نتو سگهي	سگهي ٿو	(v) انب جو وڻ، ککڙيءَ مان وڌي _____.

اسان جي ماحول ۾ قدرتی توڙي انسان جون نهيل شيون موجود آهن.



قدرتي ماحول

ڪيتريون جاندار شيون جھڙوڪ
بوتا ۽ جانور ۽ بي جان شيون
جهڙوڪ هوا ۽ پاڻي قدرتی
ماحول جو حصو آهن.



انسانی ماحول

اسان جي آسپاس انسان جون ناهيل
شيون ان ماحول جو حصو آهن،
جيڪوماحول انسان جو جوڙيل آهي.

. هیث ڏنل تصویرن کي ڏسو ۽ انهن هینان لیڪ تي ”قدرتي“ لکو، جيڪڏهن اهي قدرتي ماحول جو حصو آهن. يا ”انسانی جڙيل“ لکو، جيڪڏهن اهي انسان جي نهیل ماحول جو حصو آهن.



قدرتی و سیلا

اهي شيون، جيڪي قدرت طرفان عطا ٿيل آهن ۽ قدرتي ماحول مان حاصل ٿين ٿيون انهن کي ”قدرتی و سیلا“ سُڏجي ٿو. اهي وسیلا اسان لاءِ ڏاڍا ڪارائتا آهن. هيٺ ڏنل تصویرن کي ڏسو. اهي سڀ قدرتي و سیلا آهن.



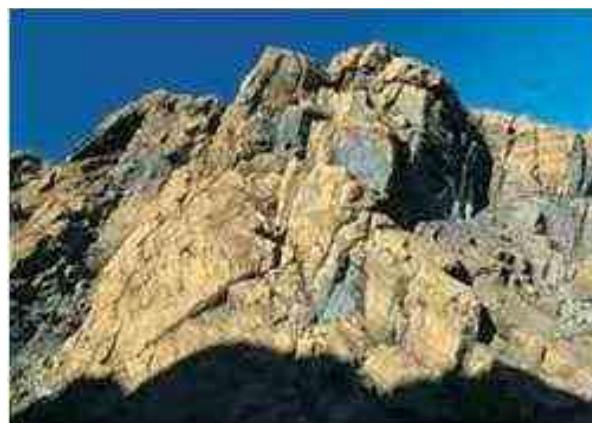
ٻوتا



جانور



قدرتی نظارو



تکریون

زمین، پاطی، ٻوتا ۽ جانور قدرتي و سیلا آهن. ايندڙ چئن یونتن ۾ اوهان انهن قدرتي و سیلن بابت ڄاڻ حاصل ڪندما.

يونت ٥ جي پچائي: مشق

١. الله تعالى طرفان عطا ثيل نعمتن جي تصوير ناهيو ئه ان هر رنگ پريو.



٢. كلاس هر ڪو رانديکو (گئي، ڪار، تيدي رچ يا بال) آئيو. ان جي پنهنجي پاڻ سان پيت ڪريو. هيٺيان خال پريو ته جيئن اوهان ۽ رانديکي وچ هر فرق ظاهر ٿي سگهي.

(i) مان _____ سگهان ٿو. منهنجو رانديکو _____ نتو سگهي.

(ii) مان _____ سگهان ٿو. منهنجو رانديکو _____ نتو سگهي.

(iii) مان _____ سگهان ٿو. منهنجو رانديکو _____ نتو سگهي.

تنهن ڪري مان _____ شيء آهيان. منهنجو رانديکو _____ شيء آهي.

٣. هيٺ ڏنل تصويرن کي ڏسو ۽ سوالن جا جواب لکو .



تصويرن هر توهان ڪهڙا تي قدرتي وسيلا ڏسي سگهو ٿا.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

٤. ”الف“ خانی ۾ قدرتی وسیلا ڏنا ویا آهن. ”ب“ خانی ۾ انهن جا فائدا یا استعمال لکھا آهن. خاکي کي مکمل ڪريو.

خانو ”ب“	خانو ”الف“
اسان ان کي ڪيئن استعمال ڪيون ٿا	قدرتی وسیلا
	هوا
	پاڻي
	ٻوڻا
	جانور

٥. پنهنجي پسگرداريءَ ۾ موجود پنجن ٻوڻن ۽ پنجن جانورن جا نالا لکو.

جانور	ٻوڻا
.1	.1
.2	.2
.3	.3
.4	.4
.5	.5

زمینی و سیلا

شاگردن جي سکیا جا نتيجا (Students Learning Outcomes (SLOs))

باب پھریون: زمین

هن باب جي پچائیءَ تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- قدرت طرفان عطا کيل زميني وسيلن جي اهميت کي سمجھي سکھن.
- ماڻهو زمين کي ڪھڙيءَ ريت استعمال کن ٿا.
- هو چائي ويندا ته انسان ڌرتيءَ جي وسيلن کي پنهنجي گهرجن ۽ ضرورتن لاءَ استعمال ڪري ٿو (زمين زراعت لاءَ، سمند مچي مارڻ لاءَ وغيره). اهي ڳالهيوں پاڻي واري یونت 7 هر سمجھايون ويون آهن.

باب پيو: ميدان يا پئڻ

هن باب جي پچائیءَ تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- قدرتي طور حاصل ٿيندڙ شين ۽ انسان جي ناهيل شين وچ هر فرق کي سمجھي سکھن.

باب ٿيون: جبل

هن باب جي پچائیءَ تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- اهو چاڻن ته انسان ڌرتيءَ جي وسيلن کي پنهنجي گهرجن لاءَ استعمال ڪري ٿو. مثال طور زمين پوکي راهيءَ لاءَ، سمند مچي مارڻ لاءَ (هن بابت یونت ست هر وڌيک چاڻ ڏني وئي آهي). جبلن مان معديات ۽ مختلف ڪمائتا ڏاتو ملن ٿا.

باب چوٽون: پيلا

هن باب جي پچائیءَ تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- پيلن جي اهميت ڪيترى آهي.

انسان جي مختلف سرگرمين جي ڪري زمين ڪيئن تباہ ٿي رهي آهي؟ (وڻن جي وادي سببان)

- وڻن جي واديءَ کي ڪيئن گهناي سگهجي ٿو؟ ڪجهه صلاحون ۽ تجويزون ڏيو.

باب پنجون: زمين جا مسئلا ۽ اسان ان لاءَ چا ٿا ڪري سگھون؟

هن باب جي پچائیءَ تي شاگردد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- اهو ٻڌائڻ ته انساني سرگرمين جي ڪري زمين تباہ ۽ برباد ٿي رهي آهي. (وڻن جو بي حساب وڌجڻ).

زمين

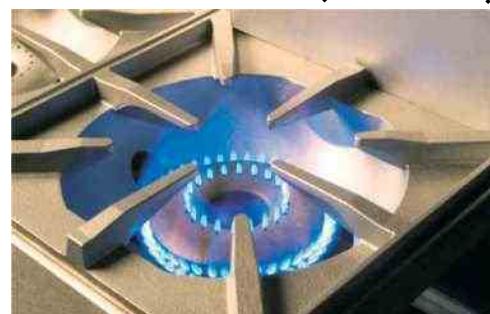


توهان پهريئن ڪلاس ۾ پڙهي آيا آهي، ته ڏرتني ٻن حصن، زمين ۽ پاڻيءَ تي مشتمل آهي. زمين، ڏرتيءَ جو پکو مٿاچرو آهي. زمين هڪ اهم قدرتني وسيلو آهي. اسان زمين تي رهون ٿا. اسان پنهنجا گهر، اسڪول ۽ اسپٽالون زمين تي ٺاهيون ٿا.



عمارتون، اسڪول ۽ اسپٽالون زمين تي اڏيل آهن.

اسان زمين تي پوک ڪري غذائي فصل أپايوون ٿا. ان کانسواء ٻيا به فصل تيار ڪري انهن مان ٻيون ڪارائتيون شيون ٺاهيون ٿا.



گيس جي چلهي تي ڪاڏو پچي ٿو سورج مُكيءَ جي پوک جنهن مان کاچرو تيل نهي ٿو زمين مان معدني پيداوار پڻ ملي ٿي. لوڻ، سون ۽ چاندي معدني پيداوار آهن. لوڻ ڪاڏي کي ڏائقيدار بطائي ٿو. سون ۽ چانديءَ مان زiyor جوڙائجن ٿا. لوه مشينن ٺاهڻ ۾ ڪم اچي ٿو. قدرتني گيس بارڻ طور ڪتب آنجي ٿي.

سرگرمی:

لیک ذریعی قدرتی وسیلن کی انهیء شیء جی تصویر سان ملایو، جیکا ان مان نهی ٿي.

ان مان نهیل شیء جی تصویر	قدرتی وسیلو
	
	
	
	
	

ميدان يا پئڻ

زمين هر هند سڌي سنواتي ڪانه آهي. زمين جا کي حسا وڏا ۽ تراڪڙا آهن، جن کي ميدان يا پئڻ سُنجي ٿو. اسان سدن پتن ۽ ميدانن تي اذوات ڪري پنهنجا گهر، اسپالون، اسڪول ۽ آفيسون تعمير ڪيون ٿا.



ميدان تي اڏيل گهر ۽ اسپٽال

هاري ميداني پتن تي پوك ڪري اناج أپائين ٿا، جيڪو انسانن جي ڪاڻ خوراك جي ضرورتن کي پورو ڪري ٿو.
وونئن جي فصل مان ڪپه ملي ٿي، جنهن مان ڪپتو نهی ٿو.



ڪڻک جو لابارو



ڦتین جو چونڊو

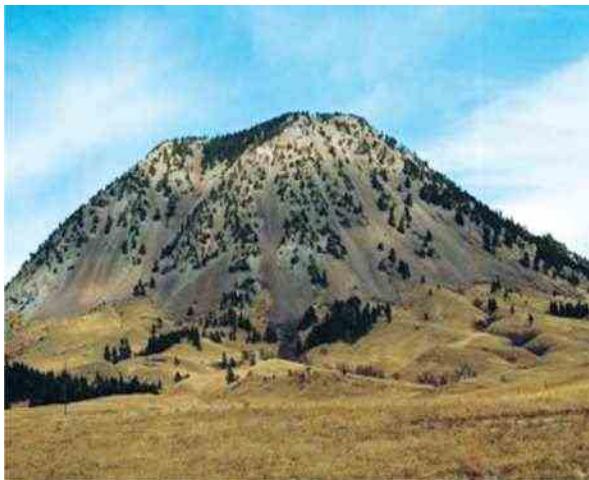
سرگرمي:

ميدانن جا تي فائدا لکو.

(iii) _____ (ii) _____ (i) _____

جبل

کن هندن تي زمين پنهنجي آسپاس جي سطح کان تمام گھٹو اتanhين ٿي ويندي آهي. اهڙن حصن کي ڦكريون يا جبل چئبو آهي.



منو پاڻي جبلن مان ملي ٿو. جڏهن جبلن تي چمیل برف رجي ٿي ته پاڻي اتان وهندو نديون ۽ ڏينيون ٺاهي ٿو. اسان جيڪو پاڻي استعمال ڪيون ٿا، اهو اسان کي ندين ۽ ڏيندين مان حاصل ٿئي ٿو. جبلن مان معدنيات پڻ ملي ٿي.



استاد لاء هدایت: شاگردن کي چئو ته توهان جي ويجهڙائي، ۾ جيڪي به جبل هُجن، انهن جا نالا ٻڌائين.

بیلا



2. بیلا هوا کی صاف ۽ تازو رکن ٿا.



4. ڪن وڻن جو ڪاث ٻارڻ جي ڪم اچي ٿو.

زمین ۾ ڪیترن ئی هندن تی گهاتا ۽ ڳُتیل وڻ قدرتی طور پیدا ٿین ٿا. انهن کی بیلا چئجی ٿو. هيٺ اسین ڪجهه اهڙن سبن کی بیان ڪريون ٿا، جن مان خبر پوندي ته ٻيلن جي اهيٽه ڪيتري آهي.



1. بیلا ڪیترن ئی جانورن جي رهڻ جو هند آهن.



3. ٻيلن مان ملنڌ ڪاث مان ڪيٽريون ئي شيون نهن ٿيون جھڙو ڪ ديسڪ، دريون، دروازا، ڪرسيون ۽ ميزون وغيرها.

سرگرمي:

سوالن جا جواب لکو.

(i) ٻيلو چا کي ٿو چئجي؟

(ii) بیلا چو اهر آهن؟

(iii) جيڪڏهن ٻيلن جا وڻ وديا ويندا ته چا ٿيندو؟

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي چئو ت انهن جي ويجهڙائي، ۾ جيڪڏهن کي بیلا هُجن ته، انهن جا نالا ٻڌائين.

زمین جا مسئلا ئ اسان چا تا ڪري سگھون؟

انسانی سرگرمیں جي ڪري زمین کي ڏاڍا ڏکيا مسئلا درپيش آهن.

1. اسان زمین تي گند ڪچرو اچلائي، ان کي گدلو ۽ غليظ ڪري رهيا آهيون.
2. اسان لڳاتار سال بسال زمین تي فصل اپائي رهيا آهيون. ان کي قدرتي ساهي به نٿا ڏيون ۽ نه وري ان جي پوري سنيال ٿا ڪيون. ان ڪري زمین جي قدرتي پيداواري صلاحيت ختم ٿي وڃي ٿي.



گند ڪچرو



ڪمند جو فصل

3. ٻيلا ودي، اسان اتي گهر اڏي ۽ پوك لاء زمین تيار ڪري رهيا آهيون. ان ڪانسواء وڻ ودي ڪاث به حاصل ڪري رهيا آهيون. ٻيلن کي ختم ڪرڻ سان نه رڳو وٺڪار ختم ٿئي ٿي، پران سان گڏ ڪيترائي ٻوتا ۽ جانورن جا گهر پڻ تباهه ۽ برباد ٿي وجن ٿا، جن جو وري ٺهڻ ممڪن ناهي. ان سان جبلن تان چپون ڪرن ٿيون ۽ ميداني علاقن ۾ ٻوڏ اچي ٿي.

4. زمين اندر ڪوتائي ڪري اسان معدنيات ته حاصل ڪيون ٿا، پر ان ڪري قدرتي ماحول کي ڏاڍيو نقسان رسی ٿو.



وڻن کي وديو پيو وڃي

زمین جي سپیال لاء اسان هینیون ڳالهیون ڪري سگھون ٿا:

1. اسان گهتائي (reduce) وري استعمال (reuse) ۽ ريو سائيڪل (recycle) تي عمل ڪري زمين کي بچائي سگھون ٿا. ڪپڙن، ڪاغذ ۽ ڪاث جي شين جي استعمال کي گهتائي (reduce) سگھون ٿا. بوتلن ۽ ڪاغذ کي وري استعمال ۽ ريو سائيڪل (recycle) ڪري سگھون ٿا.
2. هارين کي پنهنجي بنيءِ جي چڱيءِ طرح سار سپیال لهڻ گهرجي.
3. اسان قانون ناهي پنهنجي ٻيلن کي تباه ٿيڻ کان بچائي سگھون ٿا.
4. اسان کي تمام گھٺا وڻ پوکڻ گهرجن.



سرگرمي:

زمین کي متاثر ڪندڙ کي به تي انساني سرگرميون لکو.

- (i) _____
- (ii) _____
- (iii) _____

زمین جي مسئلن کي گهتاڻ لاء اسان ڪهڙا تي قدم کڻي سگھون ٿا؟

- (i) _____
- (ii) _____
- (iii) _____

يونت 6 جي پچائي: مشق

1. پيلي جي تصوير ڪڍي ان کي رنگ ڪريو:

2. هيئيان خال پريو. لفظن واري خاني مان مناسب لفظ چونديو.

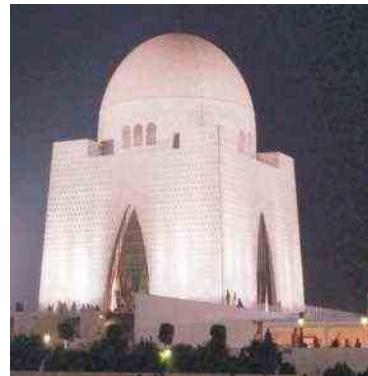
نوٽ: ساڳيو لفظ هڪ کان وڌيڪ دفعا استعمال ڪري سگهجي ٿو.

هوا ڦكري زمين معدنيات ميدان جبل پاڻي ٻيلا

- (i) اسان کي ساهه ڪڻڻ لاء _____ گهرجي.
- (ii) مان اپايل اناج اسان جون غذائي ضرورتون پوريون ڪري ٿو.
- (iii) سڀني جاندارن کي زنده رهڻ لاء هوا، کاڌي ۽ _____ جي ضرورت آهي.
- (iv) ندين ۽ ڦيندين مان حاصل ٿيندڙ _____ اسان پيئون ٿا.
- (v) اسان پنهنجا گهر _____ تي تعمير ڪيون ٿا.
- (vi) زمين جي سطح کان مٿانهن علائقن کي ۽ _____ چئجي ٿو.
- (vii) سون، چاندي ۽ سنگ مرمر _____ جا نمونا آهن.
- (viii) ٻيلا _____ کي تازو ۽ صاف رکن ٿا.
- (ix) وڏن سدن سنواتن زميني حصن کي ۽ چئبو آهي.
- (x) اها زمين جيڪا تمام گھڻن، گهاٽن ۽ گٽيل وڻن سان ڊكيل هجي، ان کي چئبو آهي.

سرگرمیون:

٣. هیث ڏنل تصویرن کي ڏسو ۽ ٻڌایو ته ان ۾ ڪھڙي معدنيات استعمال ٿيل آهي. خال پريو.



(i) زیور _____ مان نهن ٿا.

(ii) قائد اعظم جو مقبرو _____ مان نھیں آهي.

(iii) هي شیخون _____ مان نھیں آهن.

٤. هیٺین سوالن جا جواب ڏيو:

(i) تن قدرتی وسیلن جا نala لکو.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

(ii) تن معدنيات جا نala لکو، جيڪي توهان استعمال ڪيو ٿا.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

(iii) لوہه معدني پيداوار آهي. اهو ڪيترن شين جي ٺاهڻ ۾ ڪر اچي ٿو. لوہه مان نھیں آهي. شين جا نala لکو.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

5. ”الف“ خاني ۾ ماڻهو جيڪو ڪم ڪن ٿا، اهو ڏنو ويو آهي. ”ب“ خاني ۾ اهو قدرتي وسيلو لکو، جيڪو اهو شخص پنهنجي ڪم ۾ استعمال ڪري ٿو.

”ب“	”الف“
قدرتي وسيلو جيڪو استعمال ڪن ٿا	ماڻهو جيڪو ڪم ڪن ٿا
	توهان شاگرد جي حيشيت سان
	هاري
	باهم و سائيندڙ ماڻهو
	گهر ۾ ڪم ڪندڙ
	سوناڙو
	چڙيا گهر ۾ ڪم ڪندڙ
	وايدو

6. پنهنجي والدين، استادن ۽ ڪتابن ذريعي اهو معلوم ڪيو ته اوهان جي آسپاس ماڻهن جي سرگرمين جي ڪري زمين لاءِ ڪهڙا مسئلا ۽ مشڪلاتون پيدا ٿيون آهن. هيٺ چڏيل جاءه تي انهن کي لکو:

استاد لاءِ هدایت: شاگردن جي همت افزائي ڪيو ته جيئن هو انهن قدرتي وسيلن کي ڳولي لهن، جيڪي هو روزمره جي زندگي ۽ ڪم ۾ استعمال ڪن ٿا. قدرتي وسيلن جي چونڊ ۾ شاگردن جي مدد ڪريو. کين پڌايو ته ڪم ڪندي ماڻهو ڪيترن ئي وسيلن کي استعمال ڪري ٿو.

پاڻيءَ جا ذريعا

شاگردن جي سکيا جا نتيجا Students Learning Outcomes (SLOs)

باب پهريون: پاڻي

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- جاندارن لاءَ پاڻيءَ جي اهميت سمجھئ.

- پاڻيءَ جي قدرتي وسيلن بابت جاڻ حاصل ڪرڻ.

- ٻارن جي محلي يا پاڙي ۾ پاڻيءَ جي مكيمه ذريعن متعلق چاڻ.

باب ٻيو: پاڻي اسان جي گهرن تائين ڪيئن ٿو پهچي؟

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- پاڻيءَ جي ذريعن جي اهميت کي چاڻ.

- روزمره جي زندگيءَ ۾ پاڻي گهڙين ڳالهين ۾ استعمال ڪجي ٿو.

باب ٿيون: پاڻيءَ جي اهميت

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- محلي ۾ پاڻيءَ جي اهم ذريعن کي معلوم ڪرڻ.

- اهو ٻڌائڻ ته پاڻي قدرتي وسيلن کان گهر جي نلڪن تائين ڪيئن ٿو پهچي؟

- انسان پاڻي ڪيئن ٿا ضايع ڪن.

- پاڻيءَ جي زيان ڪرڻ سان گهڙا مسئلا پيدا ٿين ٿا؟

باب چوٽون: پاڻيءَ جو استعمال ۽ سنپال

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- اهو سمجھئ ته صاف پاڻي فقط پيئن لاءَ استعمال ڪرڻ گهرجي.

- اهو چاڻ ته اهڙا ڪيترا انسان آهن، جيڪي هميشه پاڻيءَ جي اثار جو شڪار آهن.

- پاڻي بچائڻ جا طريقا تجويز ڪرڻ.

پاٹي

اسان کي چاٹ آهي ته ڈرتیءَ جو مٿاچرو پاٹي ۽ زمين تي ٻڌل آهي. زمين جيان، پاٹي به نهايت اهم قدرتی وسيلو آهي.



ڈرتیءَ جو مٿاچرو

چا توھان کي خبر آهي ته ڈرتیءَ جي مٿاچري جو لڳ ڀگ 75 في سيڪڙو يعني تي پاڳي چار حصو، پاٹيءَ سان والاريل آهي؟ ڈرتیءَ تي موجود اهو پاٹي گهڻي پاڳي کارو آهي، جيڪو سمنبن ۽ مها ساگرن ۾ ملي ٿو. کارو يا لوڻيائيل پاٹي پيئڻ، وهنجڻ توڙي زراعت لاءَ کم آڻي نٿو سگهجي.



سمند

پیئٹ، وہنجٹ ۽ پوک ڪرڻ لاءِ مني پاڻي جي ضرورت آهي. منو پاڻي دريائے، ديندين ۽ نهرن کانسواء زمين هينان پڻ ملي ٿو. مينهن جو پاڻي به منو آهي.



دریاء



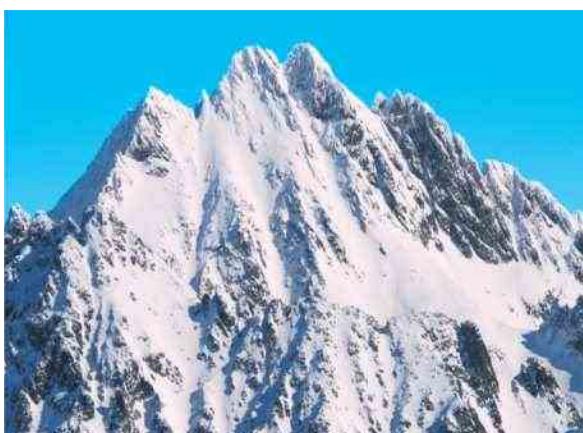
ڏندڻ



کوه کوتی زمين هينان پاڻي حاصل ڪجي ٿو



ڪر مينهن آئين ٿا



جدڙهن سچ تيز چمڪندو آهي ته جبلن مٿان ڄمييل
برف رجي پاڻي ٿيندي آهي

چا توهان کي خبر آهي؟

ذرتي تي موجود ڪل پاڻي جو هڪ في
سيڪڙو پاڻي استعمال جي قابل آهي. باقي
كارو پاڻي آهي (سمندن جو پاڻي) يا هميشه
ڄمييل پاڻي به پي نتو سگهجي، نکو ان کي
ڌوئڻ يا پوک لاءِ استعمال ڪري سگهجي ٿو.

سرگرمیون:

1. هیئین سوالن جا جواب ڏيو:

(i) ڏرتیءَ جو مٿاچرو ڪهڙن بن قدرتی وسیلن سان والاريل آهي؟

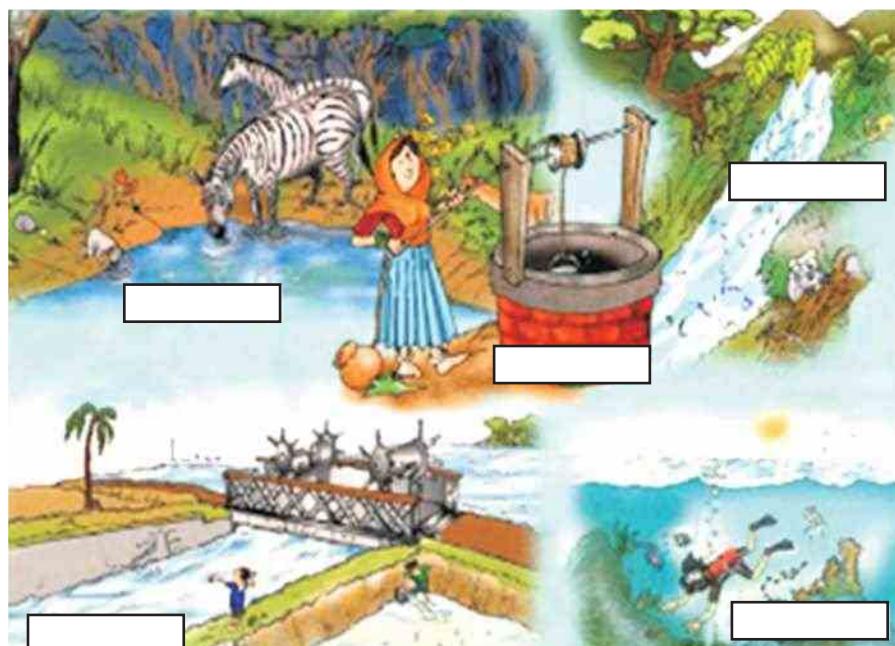
(ii) ڏرتیءَ جي مٿاچري جو ڪيترو حصو پاڻيءَ سان ڏکيل آهي؟

(iii) کارو پاڻي ڪٿي ملي ٿو؟

(iv) منو پاڻي ڪٿان حاصل ڪجي ٿو؟

(v) ڏرتیءَ تي موجود پاڻيءَ جو وڏو مقدار چو پي نتو سگهجي؟

2. هیئینءَ تصوير کي ڏسو. اوہان کي پاڻيءَ جا مختلف ذريعا نظر ايندا. ڇڏيل جاء تي انهن ذريعن جا نالا لکو.



اسان جي گهرن تائين پاڻي ڪيئن ٿو پهچي؟

عام طور سان اسان کي پنهنجي گهرن ۾ پاڻي نلکن يا کوهن مان ملي ٿو. پاڻي
اسان جي گهرن جي نلکين يانلکن تائين ڪيئن ٿو پهچي؟



برف سان ڏکيل جبل

جڏهن سج چمکي ٿو ته جبلن تي ڄميں
برف رجي پاڻي ٿئي ٿي.



برف جو پاڻي درياء جي شكل ۾

aho پاڻي دريائين جي شكل ۾ و هي ٿو.



پاڻي صاف ڪرڻ جا ذخیرا

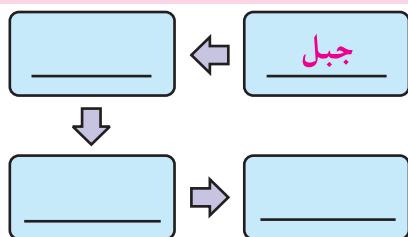
دريائين مان پاڻي وڏن آبي ذخирن ۾ گڏ
ڪري ان کي صاف ڪيو ٿو وڃي.
جيڪو پائين پن ذريعي اسان جي گهرن
تائين پهچي وڃي ٿو.



تازو منو پاڻي

اسان جڏهن نلکيءَ کي کوليون ٿا ته
اسان کي پاڻي ملي ٿو.

سرگرمی:



خانن ۾ بنیادی لفظ لکو ته
جيئن جبلن کان گهر تائين پاٹي پهچن
جو سرشنتو سلسلیوار مکمل ٿي
سگھي.

کوه هر پاٹي ڪٿان ٿو اچي؟ جڏهن مينهن وسن ٿا، ته ڪجهه پاٹي زمين جذب
ڪري ٿي جيڪو زمين هيٺان موجود رهي ٿو.



کوه



هٿ جو نلڪو



تیوب ویل

اسان کوهه کوتائي پاٹيءَ کي پمپ ذريعي حاصل ڪري استعمال ڪيون ٿا.

سرگرمی:

پنهي گلاسن ۾ پيل پاٹيءَ کي ڏسو ۽ سوالن جا جواب ڏيو.



(i) جيڪڏهن توهان کي پاٹيءَ جا اهي بئي گلاس ڏنا وڃن، ته توهان ڪهڙي گلاس جو پاٹي
پيئڻ پسند ڪندا؟

(ii) چو؟

پاطیء جي اهمیت

سپنی جاندارن کي زنده رهڻ لاءِ پاطیء جي ضرورت آهي. اسان کي پیئڻ ۽ رڌ پچاءُ لاءِ پاطیء گهرجي. ٻوٽن جي واد وڃجه لاءِ پڻ پاطیء ضروري آهي.



کي جاندار پاطیء ۾ رهن ٿا.
پاطیء ئي سندن گهر آهي.



کي جانور ڪجهه وقت لاءِ پاطیء ۾
Рهن ٿا.



ماڻهو پاطیء جي جهازن ۽ بیڙین ذريعي
هڪ هندان ٻئي هند وڃن ٿا.



ماڻهن جي جان ۽ ملکيت کي باهه کان
بچائڻ لاءِ ”باهه وسائليندڙ عملو“ پاطیء^ا
استعمال ڪري ٿو.



ديمن ۾ پاطیء جي تيز وهڪن مان
بجلبي پيدا ڪئي وڃي ٿي.

سرگرمی:

1. هیث ڏنل خاکي ۾ پاڻيء جي استعمال بابت کي ڳالهيوں ٻڌاييل آهن:
(الف) هر چوڪڙي کي رنگ ڪيو ته جيئن خبر پوي ته توهان ڪنهن مقصد لاءِ ڏينهن هر ڪيترا دفعا پاڻي استعمال ڪيو ٿا.

ڦند صاف ڪرڻ	وهنجڻ	پيئڻ	رده پچاءُ ڪرڻ	ٿانو ڏوئڻ	پوتن کي پاڻي ڏيڻ	ڪپڙا ڏوئڻ
.6						
.5						
.4						
.3						
.2						
.1						

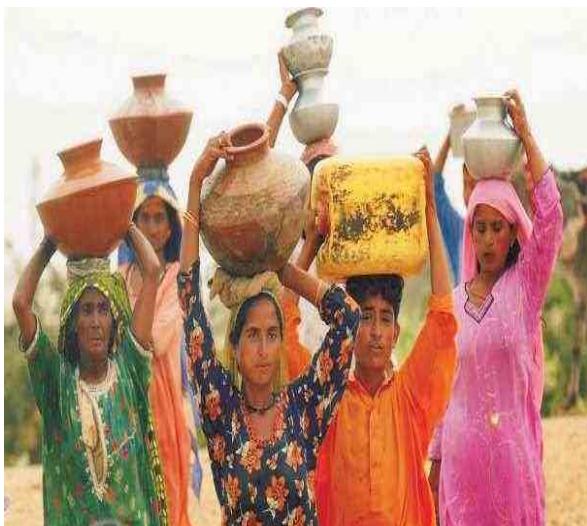
(ب) توهان جيڪو گراف ٺاهيو آهي، ان کي ڏسو ۽ هيئين سوالن جا جواب لکو:

(i) توهان ڪهڙي مقصد لاءِ گهٽ ۾ گهٽ پاڻي استعمال ڪيو؟

(ii) توهان ڪهڙي مقصد لاءِ گهٽي ۾ گهٽو پاڻي استعمال ڪيو؟

پاڻي ئه جو استعمال ۽ سڀال

مئو پاڻي ڏايو اهم قدرتني وسيلو آهي. سڀني ماڻهن جي گهرجن لاءِ منو پاڻي جهجهي مقدار ۾ موجود ناهي، تنهن ڪري اسان کي ڏاڍي خبرداري سان ان کي استعمال ڪرڻ گهرجي.



عورتون ڏورانهين هند تان پاڻي آڻيندي

- جڏهن ڏند صاف ڪرڻ لاءِ برش ڪيو ته نلکو کولي نه ڇڏيو.
- وهنچڻ لاءِ گهٽ پاڻي استعمال ڪيو.
- گهر کي ڏوئڻ لاءِ بالتي يا ڏول استعمال ڪريو. پائيپ سان فرش ڏوئڻ ۾ تمام گھڻو پاڻي ضايع ٿئي ٿو.
- ٿانو ڏوئڻ مهل نلکي کي کولي نه ڇڏيو.
- وهنڌ ٿؤتتین، نلکن ۽ پائيپن جي تڪري مرمت ڪرايو.
- ٻين کي پاڻي ئه جي بچت ڪرڻ سيڪاريyo.

يونت 7 جي پچائي: مشق

1. تصوير ناهي ان هر ڏيكاريو ته جبلن تي چميل برف، پاڻيءَ هر ڪين ٿي تبديل ٿئي ۽ هيٺ وهـي ندين ۽ دريانـن جـي صورـت ڪـين ٿـي اختيارـ ڪـري.

2. هيـنـين سـوالـن جـا جـواب ڏـيو:

(i) ڏـرتـيءَ جـي مـتـاـچـري جـو وـدـو حـصـو ڇـا سـان ڏـكـيل آـهي؟

(ii) لوـثـانـيل پـاـڻـي سـمـنـدن ۽ مـهـاـسـاـگـرـن هـر مـلـي تـوـ. مـنـي ۽ تـازـي پـاـڻـيءَ جـي ڪـنـ بهـنـ ذـريـعـنـ جـاـ نـالـاـ لـکـوـ.

(الف) _____ (ب) _____ (ج) _____

(iii) زـيرـ زـمـينـ (زمـينـ هـيـثانـ) پـاـڻـي مـاـڻـهنـ جـي گـهـرـنـ تـائـينـ ڪـيـئـنـ ٿـوـ پـهـچـيـ؟

(iv) ڪـنـ بهـنـ جـانـدارـ شـينـ جـاـ نـالـاـ لـکـوـ جـنـ جـي جـيـاـپـيـ لـاءـ پـاـڻـيـ نـهاـيـتـ ضـرـوريـ آـهيـ.

(الف) _____ (ب) _____ (ج) _____

3. پـاـڻـيـ ڪـيـئـنـ استـعـمالـ ڪـجيـ ٿـوـ؟ هيـثـئـينـ خـاـڪـيـ جـاـ سـيـئـيـ خـاـنـاـ مـكـمـلـ ڪـريـوـ:

بوـتاـ پـاـڻـيـ استـعـمالـ ڪـنـ ٿـاـ	هـارـيـ پـاـڻـيـ استـعـمالـ ڪـنـ ٿـاـ	مانـ ۽ـ منـهـنجـيـ گـهـرـ وارـاـ استـعـمالـ ڪـنـ ٿـاـ	جانـورـ پـاـڻـيـ استـعـمالـ ڪـنـ ٿـاـ

٤. هیث ڏنل تصویرن پرسان ڏنل خانن ۾ پتايو ته اها ڪھڙي آبی (پائی) ذريعي جي تصویر آهي؟



٥. پتايو ته ماڻهو ڪھڙي، طرح پائي، کي ضايع کن ٿا هنن کي اين ڪرڻ بدران چا ڪرڻ گهرجي؟
هڪ خاكو بنایو. تصویر کي آڏو رکي، شاگردن کي سمجھايو ته اسان ڪھڙي مطلب ۽ مقصد
سان اين ڪيون ٿا).

- _____ (i)
- _____ (ii)
- _____ (iii)
- _____ (iv)
- _____ (v)

پوڻا- انهن جا پاڳا ۽ فائدا

شاگردن جي سکيما جا نتيجا (SLOs) Students Learning Outcomes

باب پهريون: اسان جي آسپاس موجود ٻوتا

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- انهن ٻوٽن جا نالا ۽ سڃاڻپ ڪري سگهن جيڪي هنن جي آسپاس موجود آهن.
- ٻوٽن جي مختلف پاڳن ۽ حصن کي سڃاڻي سگهن.

باب ٻيو: ٻوٽن جا پاڳا ۽ انهن جا فائدا

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- پاڙ، پن ۽ گل جي فائدن کي ٻڌائي سگهن.
- مختلف قسم جي پن بابت ڄاڻ ڏيئي سگهن.
- جن ٻوٽن جون پاڙون کادي جي ڪم اچن ٿيون انهن جي سڃاڻپ ڪري سگهن.
- هنن جي آسپاس جيڪي ٻوٽا ٿين ٿا انهن مان ڪهڙا گل ڏين ۽ ڪهڙا گل نتا ڏين، انهن جا نالا ٻڌائي سگهن.
- اهو ٻڌائي سگهن ته ٻوٽي جي واڏ ويجهه لاءِ سٺي زمين ۽ پاڻي درڪار آهي.
- ٻوٽن جا فائدا ٻڌائي سگهن (کادي، ڪپڙي ۽ پناهه وغيره).

اسان جي آسپاس موجود ٻو تا

اوہان پھرئین ڪلاس ۾ پڙھي آيا آهيو ته اسان جي آسپاس انیک ٻو تا موجود آهن. ڇا توهان ڪن ٻوتن جا نالا ٻڌائي سگھو ٿا؟ اهي جيڪي اوہان جي گھر، اسڪول، پر واري پارڪ يا ٻنین ۾ ٿين ٿا.

ٻو تا فطرت جي سهڻين سوکڙين مان هڪ سوکڙي يا تحفو آهن. انهن مان اسان کي ڪيترائي فائدا حاصل ٿين ٿا.

سرگرميون:

1. پنهنجي آسپاس موجود ڪن به تن ٻوتن جا نالا لکو.

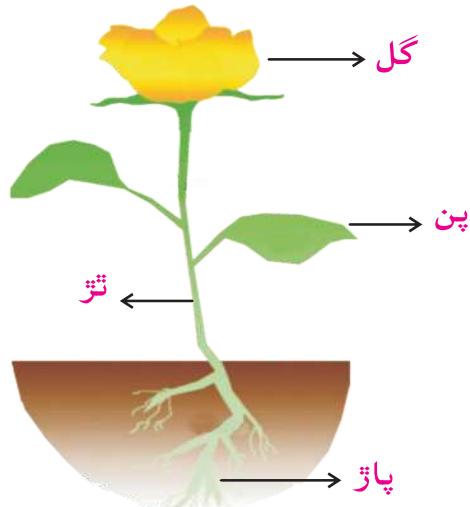
_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

2. تصويرن ۾ ڏيڪاريل ٻوتن جا نالا انهن جي هيٺان لکو:



بوتن جا پاگا ۽ انهن جا فائدا

توهان پھرئین کلاس ۾ پڙهي آيا آھيو ته ٻوتن جا ڪيٽرا پاگا يا حصا آهن.
چا توهان ٻوتي جي پاگن جا نالا ٻڌائي سکهو تا؟
گل، پن، ٿڙ ۽ پاڙون ٻوتي جا پاگا آهن.



ٻوتي جو هر هڪ حصو يا پاڳو، ڪنهن نه ڪنهن طرح ٻوتي لاءِ مددگار ثابت ٿئي ٿو.
ايندڙ صفحن ۾ توهان پڙهندو ته ٻوتي جو هر هڪ پاڳو ان جي واد وڃجهه ۽ اوسر
۾ ڪهڙو ڪم ڪري ٿو.

سرگرمي:

ٻوتي جي تصوير ناهيو. ٻوتي جي پاگن تي چتکي لڳايو ۽ ان ۾ رنگ پريو.

پاڙون

سڀني ٻوتن کي پاڙون آهن. پاڙون زمين اندر پيهي وڃن ٿيون. انهن پاڙن جون ڪيتريون ئي شاخون ۽ تندون آهن. پاڙن جا هيٺيان فائدا آهن.
1. پاڙن جي ڪري ٻوتو مضبوطيء سان هڪ هند قائم بيهي سگهي ٿو.



سرگرمي:

هڪ ٻوتي کي پاڙن سميت صحيح سلامت آڻيو. پاڙن کي چڱيء طرح چڪاسيو.
انهن تي لڳل متئي ڇنديو.

هاڻي پاڙ جي وري جانج ڪريو. هيٺين سوالن جا جواب ڏيو:

(i) توهان ڇا ڏئو؟ _____

(ii) پاڙ کي متئي چو لڳل هئي؟ _____

(iii) پاڙون زمين هيٺان چو ٿيون ڄمن؟ _____

(iv) پاڙن کي ندييون شاخون چو آهن؟ _____

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي ٻڌايو ته پاڙون زمين اندر ٿين ٿيون. اهي اندر ئي اندر ڦهلجي ۽ پکيڙجي وڃن ٿيون ان ڪري متئي ٻوتو هڪ هند قائم بيهي رهي ٿو. بارن کي ٻڌايو ته پاڙون ڪھڙيء ريت زمين مان پاڻي ۽ غذائي حضا جذب ڪري ٻوتي جي مختلف يائڻ تائين پهچائين ٿيون.
سرگرمي ۾ ڏنل سوال جو مناسب جواب: پاڻي سوتوي ڪپڻي يا ڪاغڏي توال جي مثير حصن ۾ پهچڻ لڳندو.

2. پاڙون زمين اندر موجود پاڻي ۽ ڪارائتا غذائي جزا ڪڍي سجي ٻوئي تائين پهچائين ٿيون.



پاڻي ٻوئن جي مختلف حصن ڏانهن وڃي ٿو.

سرگرمي:

گھريل شيون

- سوتي ڪپڙي جو تکرو يا ڪاغذي توال
- پاڻي سان ڀريل ڪوب

طريقو

پاڻي سان ڀريل ڪوب ڪلو. ڪاتن ڪلات (سوتي ڪپڙي) يا ڪاغذي توال جي ڪند پاڻيء ۾ ٻوڙيو. چڱيء طرح ڏسو ته چا ٿو ٿئي؟
توهان چا ڏئو؟

3. ڪي پاڙون پاڻ وٽ ڪاڌو سنپالي رکن ٿيون. اهڙيون پاڙون اسان جي ڪائڻ جي به ڪم اچن ٿيون جهڙوڪ موري، گجر ۽ ڪچالو.



ڪچالو



گجر



موري

سرگرمیون:

١. هینیان خال پریو. لفظن واري خاني کان مدد وثو.

کادی	چمن	پاڙن	مدد
------	-----	------	-----

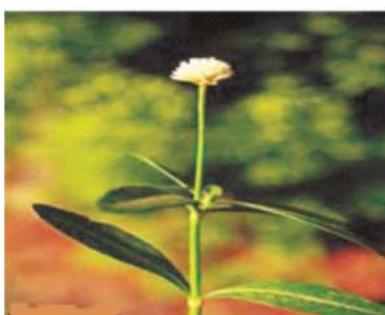
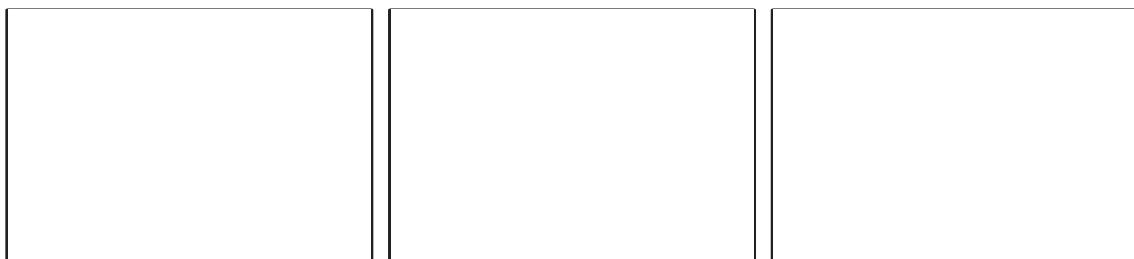
پاڙون زمين اندر _____ ٿيون. (i)

پاڻي ۽ بيا غذائي جزا، ٻوٽي جي _____ ۾ جذب ٿين ٿا. (ii)

اسان ڪن ٻوٽن جون پاڙون _____ طور استعمال ڪندا آهيون. (iii)

پاڙون، ٻوٽن کي سڌو بيهڻ ۾ _____ ڪن ٿيون. (iv)

٢. ٿي پاڙون جيڪي توهان کائيندا آهيو انهن جون تصويرون ناهيو، نالا لکو ۽ رنگ ڪريو.



ٿڻ

ٻوٽي جي پاڙن ۽ پن جي وچ واري پاڳي کي ٿڻ يا ڏاندي سڏجي ٿو. ٿڻ مان هينيان فائدا آهن.

1. ٿڻ جي ڪري ٻوٽو سڌو سنئون بيهي ٿو.

2. ٿڻ، ٻوٽي جي ٿارين، پن، گلن ۽ ميون کي ٿيڪ ڏئي ٿو.

3. ٿڻ ذريعي پاڻي پاڙن مان پن تائين پهچي ٿو جيڪي ٻوٽي جو کادو تيار ڪن ٿا.

4. کي ٻوتا پنهنجي کادي جو ذخирه ٿڻ ۾ گذ ڪندا آهن. اسان ڪن ٻوٽن جا ٿڻ کائيندا آهيون جهڙو ڪمند.

استاد لاء هدایت: شاگردن کي سمجھابيو ته اهو ٿڻ جو ڪم آهي ته پاڻي، کي پن ۽ گلن تائين پهچائي. اهو پوري ڪاني (Straw) جيان پاڻي مٿي چوسي يا چڪي ٿو.

سرگرمی:



- گھرbel شیون
- هک گلاس
- پن گوبی تر سمیت
- غذائی رنگ (اکاڑھو یا نیرو، مس به استعمال
- کری سکھجی ٿي)
- پاٹي

طريقو:

پاٹيء سان اڌ گلاس پرييو، تر سمیت پن گوبی پاٹيء واري گلاس ۾ وجهو، پاٹيء ۾ غذائی رنگ ملايو. گلاس ۾ پاٹيء جي ليول تي نشان لڳايو. ڦينهن تائين چڪاسيندا رهو ته پن گوبی ۽ پاٹيء ۾ چا تو تئي؟ هيٺين چڪا ۾ پنهنجي جانچ جا نتيجا چاڻايو.

ڏينهن	گلاس ۾ پاٹيء جي سطح (ليول)	پن گوبیء جو رنگ
.1		
.2		
.3		

هيٺين سوالن جا جواب ڏيو:

(i) شروعات ۾ پن گوبی جو رنگ ڪھڙو هو؟

(ii) تجربی جي پچائي تي پن گوبیء جو رنگ ڪھڙو ٿيو؟

(iii) پن گوبیء جو رنگ مَتجَّع جو ڪھڙو سبب هو؟

(iv) تر جو ڪم ڪھڙو آهي؟

پن

پن، ٻوٽي جي ٿڙ ۽ تارين ۾ ٿيندا آهن.

کي ڏاڍا سادا پن آهن يعني فقط هڪ پن ٿڙ سان لاڳاپيل هوندو آهي.

کي وري گڏيل يا ڳتيل پن هوندا آهن يعني ڪيترائي پن ٿڙ سان چنبڙيل هوندا آهن.



садو پن



گڏيل پن

پن گھڻو ڪري ساوا ٿين ٿا. کي پن ته سجو سال ساوا هوندا آهن. اهي سدا-ساوا پن سڏبا آهن بيا پن ڀورا بادامي رنگ جا ٿي ڏانڊيءَ تان ڪري پون ٿا.

پن جا مختلف دول ۽ شڪليون آهن، کي بنه نديا ته کي وڏا پن ٿين ٿا. کي پن ته مرڳو سُئيءَ وانگر سنهما ۽ چنهبدار آهن، اهي سادا لسا پن آهن. ته کي ڪناريدار (Margins) ٿين.



سئيءَ جهڙا پن



سادا لسا پن



ڪناريدار (مارجنس)

پن جا کمر ۽ فائدا هيٺ ڏجن ٿا:

1. پن ٻوٽي لاءِ کادو تيار ڪن ٿا. اهي پاڻي ۽ ڪاربن داء آڪسائيد هوا مان ڪڻن ٿا
۽ سج جي تپش کي جذب ڪري ٻوٽي کي غذا يا کادو فراهم ڪن ٿا



2. اسان ڪن ٻوٽن جا پن کاڌي ۾ استعمال ڪيون ٿا جهڙوڪ پالڪ، ڦودنو ساوا ڏاڻا ۽ هربو وغيره.



هربو



ساون ڏاڻن جا پن



ڦودني جا پن



پالڪ جا پن

سرگرمی:

هیث ڏنل خاکي جي خانن ۾ مختلف قسمن جا پن ڏيکاريا ويا آهن. (✓) جو نشان لڳایو.

садن ۽ لسن پنن لاءِ 1 جي انگ تي

گڏيل پنن لاءِ 2 جي انگ تي

سئيءَ جهرن پنن لاءِ 3 جي انگ تي

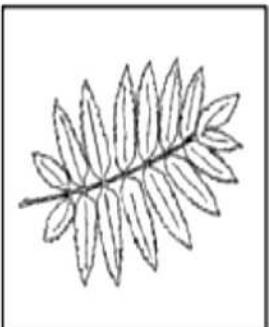


1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

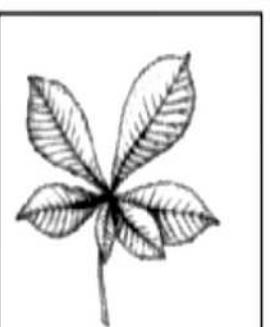
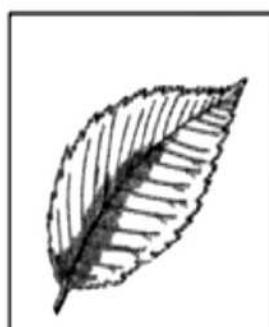


1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---



1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

گل

گل ٻوٽن جو رنگین ۽ سهٹو پاڳو آهن. گلن جا هيٺيان ڪم ۽ فائدا آهن:

1. گلن جي سهٺي رنگت ۽ وٺندڙ خوشبوء پوپت ۽ ماکيء جي مكين کي پاڻ ڏانهن چڪي ٿي. پوپت ۽ ماکيء جون مكيون ٻوتني جي ڦرجڻ هر مدد ڏين ٿيون.



پوپت ۽ ماکيء جي مك گلن جي مثان

2. گلن مان ئي ڪيترا ميوا ٿين تا جيڪي اسيں مزي سان ڪائون ٿا جهڙوڪ انب ۽ نارنگيون وغيره. ميوي هر بج ٿئي ٿو جيڪو نون ٻوٽن کي جنم ڏئي ٿو.



انب جي کڙي (بج)



پڪل انب



گل مَيون سان گڏ



انب جو وٺ گلن (پور) سان



گلن وارا ۽ گلن کانسواء ٻوتا

3. گل اسان جي ماحول

هر سونهن پيدا ڪن ٿا.

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي سمجھايو ته ڪهڙي سبب جي ڪري گل تيز چتن ۽ روشن رنگن وارا ٿين ٿا. شاگردن کي ٻڌايو ته ٻوٽن جو ڦر ڪٿي ٿئي ٿو ۽ مئگنيفائيننگ گلاس (وڏو ڪري ڏيڪاريندڙ شيشي) جي مدد سان ٿر ۽ پور جي چڪاس ڪن. هنن کي سمجھايو ته ڦرجڻ جي عمل هر هنن جو ڪهڙو ڪردار آهي. ڦرجڻ بابت هنن کي معلومات ڏيو ۽ ٻڌايو ته گل جو ڪم آهي ته بج تيار ڪري.

سڀئي ٻوٽا گل ڪونه ٿا ڏين.

اهي ٻوٽا جيڪي گل ۽ بج پيدا ڪن ٿا انهن کي "گلن وارا" ٻوٽا سڏجي ٿو.



گلاب جو گل



سورج مُکي، جو گل

اهي ٻوٽا جيڪي گل ۽ بج پيدا نه ٿا ڪن انهن کي "گلن کانسواء" ٻوٽا چئبو آهي.



سرگرميون:

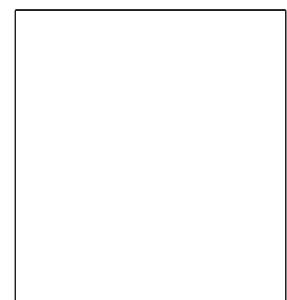
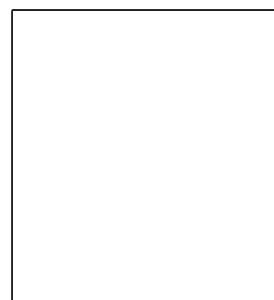
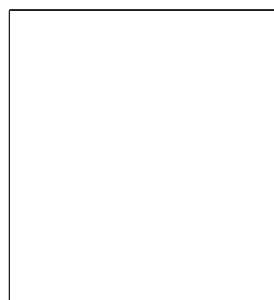
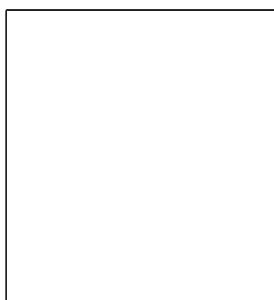
1. هيئين سوالن جا جواب ڏيو:

(i) گل تيز ۽ چتن رنگن وارا چو ٿيندا آهن؟

(ii) چا توهان ڪڏهن ڪنهن جيت، پوپت يا ماڪي جي مك کي گلن تي وينل ڏنو آهي؟ اهي جيت اتي چا ٿا ڪن؟

(iii) گلن جا مكيه ڪم ڪھڻا آهن؟

2. هيٺ ڏنل خانن ۾ تصويرون ناهي ٻڌايو ته گل مان ميوو (بج سميت) ۽ بج نئين ٻوٽي ۾ ڪينئن ٿو تبديل ٿئي؟



زيتون جو نئون ٻوٽو

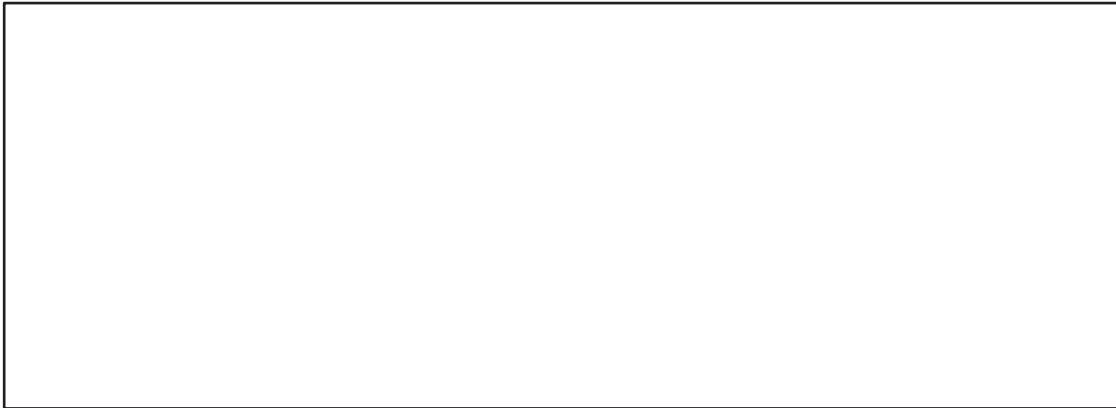
زيتون جو بج

زيتون جو ميوو

زيتون جو گل

يونت 8 جي پجاڻي: مشق

1. (الف) هڪ ٻوٽي جي تصوير ناهي ان کي رنگ ڏيو، ٻوٽي جي مختلف پاڳن تي ليبل چتکي) لڳائي انهن جا نala لکو.



(ب) ٻوٽي کي اسرڻ لاءِ ڪهڙين شين/ ڳالهين جي ضرورت آهي؟

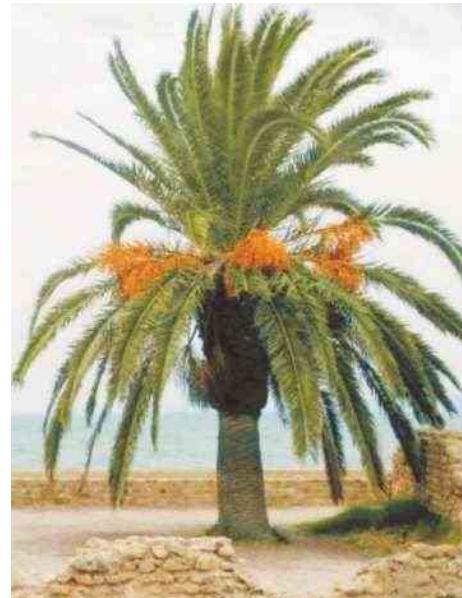
- _____ (i)
_____ (ii)
_____ (iii)
_____ (iv)

2. هيٺيان خال پرييو. لفظن واري خاني مان صحيح لفظ جي چونڊ ڪريو.

گل - ميوو - ٿڙ - پاڻي - کاڏو

- (i) پاڙون زمين مان _____ ڪطن ٿيون.
(ii) وڻ جي وچئين سڌي حصي کي _____ چئيو آهي.
(iii) ٻوٽي جي رنگين پاڳي کي _____ چوندا آهن.
(iv) پئ، ٻوتن لاءِ _____ تيار ڪن ٿا.
(v) گلن مان _____ پيدا ٿئي ٿو.

٣. تصویرن کي ڏسي، هيئين سوالن جا جواب ڏيو:



(i) بوتن جا نالا لکو:

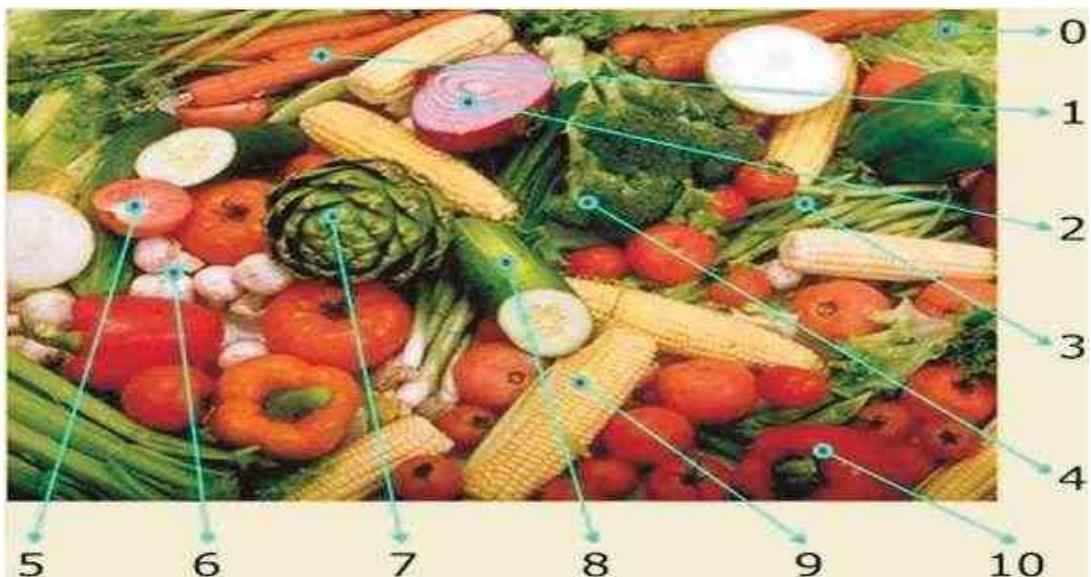
.1

.2

(ii) ڪهڙي لحاظ سان اهي بوتا هڪجهڙا آهن؟

(iii) هنن بوڻن ۾ مختلف ڳالهيوں ڪهڙيون آهن؟
جيڪي به مختلف ڳالهيوں، اوهان ڳولي سگهو، انهن جي تلاش ڪيو. هنن جي پن،
ڏانبيين/ٿڙن، تارين گلن ۽ ميون (جيڪڏهن هجي ته) (اهڙو خاكو تيار ڪيو جهڙو تيڪست
ڪاپيء ۾ ڏنل آهي).

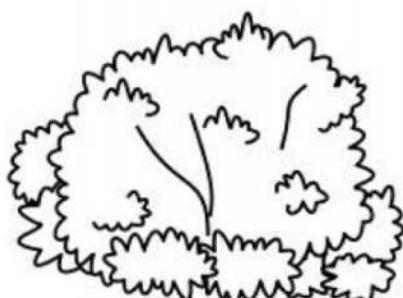
.3. (الف) هیث ڏنل تصویر کی چڱیء طرح چڪاسيو. ڪن پاچین تي 0 کان 10 تائين جا انگ ڏنا ويا آهن. ٻڌايو ته اها پاچي ٻوتی جو ڪھڙو ڀاڳو سڏجي ٿي.



هیث ڏنل خاکي کي مکمل ڪيو.

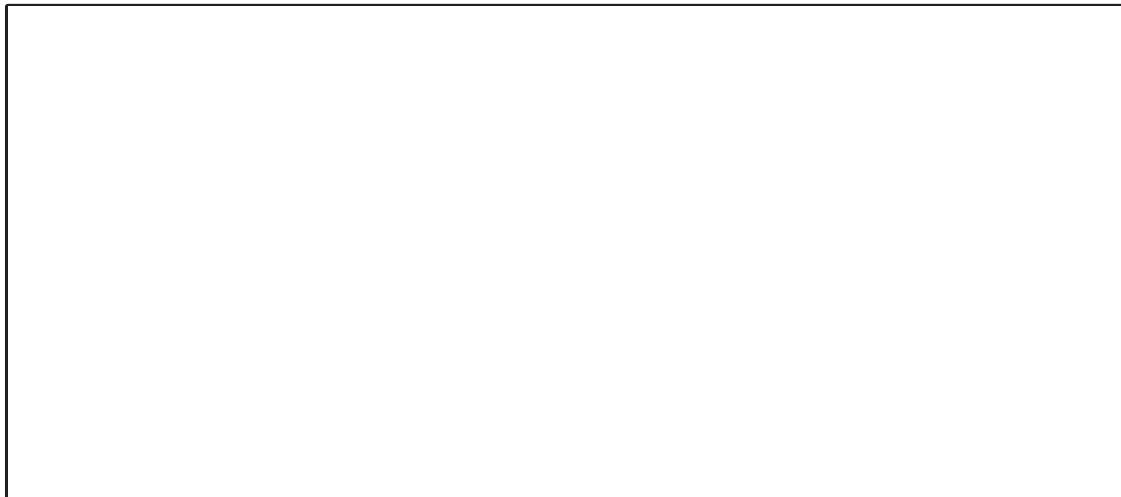
انگ	پوتی جو ڀاڳو	پاچيء جو نالو
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

(ب) هیث کن ٻوتن جون تصویرون ڏنیون ویون آهن. ڏنل لیک تی لکو ته اهو ”گلن وارو“ ٻوتو آهي يا ”گلن کانسواء“. .



واڏو يا اضافي سرگرميون

1. پنهنجي پسند جي ميوبي جي بج سميت تصوير ثاهيو.



2. ٻوتا اسان لاءِ ڪهڙين ڳالهين جي ڪري ڪمائتا ۽ فائديمند آهن؟ لفظن واري خاني مان لفظن جي چونڊ ڪريو.

صاف هوا - کادو - پکين جي پناه گاه - اسان لاءِ چانو - ڪاث - سهڻو ماحمل
فرنيچر - پنو - ڪپڙو - دوا - ٻارڻ - ڪپه

اسان ٻوتن مان ثاهيون ٿا	ٻوتا ڏين ٿا

استاد لاءِ هدایت: ٻارن کي چڱي طرح سمجھايو ته ٻوتن جي ڪهڙي اهميت آهي. کين اهو به سمجھايو ته جيڪو اسان ٻوتن مان حاصل ڪيون ٿا ۽ جيڪي اسان ٻوتن مان ثاهيون ٿا ان وچ ۾ ڪهڙو فرق آهي.

³. بن ميون جا نالا لکو جن ۾ بج آهي وري بن اهڙن ميون جا نالا لکو جن ۾ بج ناهي.

(الف) به ميوا جن ۾ بج آهي:

_____ (ii) _____ (i)

(ب) به ميوا جن ۾ بج ناهي:

_____ (ii) _____ (i)

جانچ:

⁴. به پن وارا ٻوتا کٺو. هڪ ٻوتی جا پن ڏاڍي خبرداريء سان ڏار ڪيو. ٻنهي ٻوتن کي اس ۾ رکو ۽ ڪجهه هفتن لاء باقاعدگيء سان انهن کي پاڻي به ڏيندا رهو ۽ انهن جي سنپال به ڪندرا رهو. جيڪڏهن ان ٻوتی هر جن جا پن توهان ڇني چڏيا هئ، نوان پن ظاهر ٿين ته انهن کي پتي چڏيو. چڱيء طرح جانچي ڏسو ته ٻنهي ٻوتن ۾ ڪھڙيون تبديليون ۽ اثر ظاهر ٿين ٿا. انهن کي پني تي لکو.

بيشك، پن کانسواء ٻو تو کادو پيدا ڪري نه سگهندو ۽ مردي ويندو.

شاگردن جي سکيا جا نتيجا (SLOs)

باب پهريون: اسان جي آسپاس رهندڙ جانور

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا تم:

- انهن جانورن بابت ٻڌائي سگهن جيڪي هو پنهنجي ماحول ۾، هوا، پائي ۽ زمين تي ڏسن ٿا.
- هو، اهو به سمجهي ويندا تم جيڪي جانور خشڪيءَ تي رهن ٿا، اهي هوا ۽ پائيءَ ۾ رهندڙ جانورن کان ڪيترين ڳالهئين ۾ مختلف آهن.

باب ٻيو: جانورن جي رهڻ جا هند ۽ جايون

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا تم:

- سڀني جانورن کي بچا آهن جيڪي وڌي وڌا ٿين ٿا.
- مختلف جانورن ۽ انهن جي بچن کي ڪھڙن نالن سان سدجي ٿو. (گھوڙو: وچورو-هنج پکي: سگنيت، ڏيڍر: ڏيڍرڙو (tadpole)-پوپت:

باب ٿيون: جانورن جي رهڻ جون جايون

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا تم:

- جانورن کي به پنهنجي گھرن ۽ پناه جي ضرورت آهي.
- جانورن جي رهڻ جي هندن ۽ جاين جي نالن بابت ڄاڻ

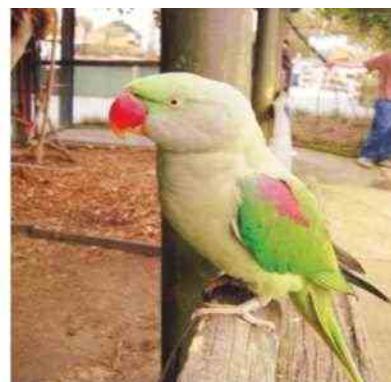
باب چوٽون: جانور ۽ انهن جا ڦر ۽ بچا

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا تم:

- ڪن جانورن جا بچا پنهنجي وڏن جھڙا نظر نه ايندا آهن (ڏيڍر ۽ پوپت).
- انهن جانورن بابت ٻڌائي سگهن جيڪي پنهنجي بچن کي کير پيارين ٿا ۽ انهن جي تيستائين سار سنپال لهن ٿا، جيسين اهي وڌا نه ٿا ٿي وڃن.

اسان جي آسپاس رهندڙ جانور

اسان جي چوڏاري ڪيترايي جانور رهن ٿا.
ڇا توهان انهن مان ڪن جانورن جا نالا ٻڌائي سگھو ٿا؟



جانور به اسان جيان ساهوارا آهن. هنن کي به زنده رهڻ لاءِ پاڻي، کادي، هوا ۽ گهر جي ضرورت آهي. اهي هلي ڦري، وڌي ويجهي سگھن ٿا. انهن کي بچا به ٿين جيڪي وڏا ٿي جوان ٿين ٿا.

سرگرمي:

ڪن به اهڙن پنجن (5) جانورن جا نالا لکو جيڪي توهان جي آسپاس ماحول ۾ موجود آهن.

_____ (i)

_____ (ii)

_____ (iii)

_____ (iv)

_____ (v)

جانورن جي رهڻ جا هند ۽ جایون

جانور مختلف هندن تي رهن ٿا.

کي جانور خشڪيءَ تي رهن ٿا. انهن کي خشڪيءَ جا جانور چئجي ٿو.



ڪتو



دڳي



گھڙو

خشڪيءَ تي رهندڙ کن جانورن کي هلڻ ۽ دوڙڻ لاءِ تنگون آهن ۽ پيا ريهيون پائي اڳتي وڌن ٿا.



سانپو



نانگ

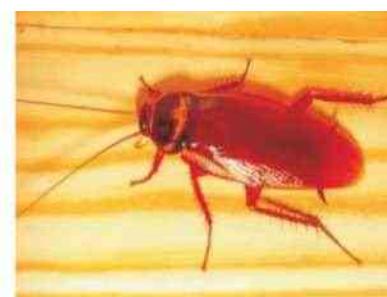
کي جانور جهڙوک پکي ۽ جيت زمين تي به رهن ٿا ته هوا ۾ به اذامي سگهن ٿا. انهن کي خشڪيءَ تي هلڻ لاءِ تنگون ۽ هوا ۾ اذامڻ لاءِ پر هوندا آهن، هنن جا جسم ڏايدا هلڪا ٿين ٿا تنهن ڪري سولائي سان اذامي سگهن ٿا.



مڪ



ڪبوتر



ڪاڪروچ

کي جانور پاڻيءَ هر رهن ٿا. انهن کي "آبي" يا "پاڻيءَ جا جانور" سڏجي ٿو. انهن جانورن جا جسم سنه آهن ۽ اهي کنيڙاين جي مدد سان تري سگهن ٿا.



پاڻيءَ جا جانور (مختلف مڃيون)

کي جانور پاڻيءَ ۽ خشڪيءَ تي رهن ٿا. انهن کي reptiles ريشهيون پائيندڙ جانور (سُرنڌڙ ساهه وارا) سڏبو آهي.

انهن کي خاص قسم جا پيرٿين ٿا، جن جي مدد سان هو زمين تي هلي ۽ پاڻيءَ هر تري سگهن ٿا.



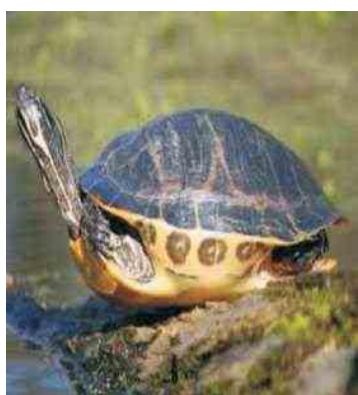
واڳون پاڻيءَ هر



واڳون خشڪيءَ تي



کُمي پاڻيءَ هر



کُمي خشڪيءَ تي

چا توهان کي خبر آهي؟

کي جانور برفااني علاقئن هر رهن ٿا. هنن جي جسم تي پشم هوندي آهي جيڪا انهن کي سرديءَ کان محفوظ رکي ٿي. مثال برفااني رچ.



اُث ببابان هر رهند آهن. انهن کي ٿوها هوندا آهن جن هر پاڻيءَ ۽ کاڏو ڪيترن هفتنه لاءِ ذخирه ڪري رکندا آهن.



سرگرمیون:

١. خانی ھر چاٹایل جانور ھیث ڏنل تصویر ھر ڪھڙی جاء تي رهن ٿا.

مچي- طوطو- ڏيئر- بدک- پولڙو- نانگ- هرڻ



٢. هيٺين خان ۾ تن جانورن جا نالا لکو:

(i) چئن تنگن وارا جانور

_____، _____، _____

(ii) پَرن وارا جانور

_____، _____، _____

(iii) سُرنڌڙ جانور ریڙ هيٺون پائيندڙ جانور

_____، _____، _____

(iv) کنيڙاتين وارا جانور

_____، _____، _____

٣. هيٺين سوالن جا جواب ڏيو:

(i) پکي پنهنجي پَرن سان چا ڪندا آهن؟

(ii) مچي پنهنجي کنيڙاتين سان چا ڪندي آهي؟

(iii) پنهنجي چاريدار يا جهليدار پيرن سان بدک چا ٿي ڪري سگهي؟

(iv) گھوڙو پنهنجي تنگن سان چا تو ڪري؟

(v) جيت پنهنجي پَرن سان چا ٿا ڪن؟

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي سمجھايو ته قدرت طرفان جانورن کي ڈار ڈار جسماني بناوتون عطا ڪيل آهن ته جيئن انهن کي پنهنجي ماحول ۾ رهڻ ۾ سهوليت ٿئي. مثال طور زمياني جانورن کي تنگون آهن ته جيئن هلي ۽ ٻوڙي سگهن. مچين جا جسم هلكا ۽ سنهما آهن. کنيڙاتين ذريعي پائي ۾ سولائي سان تري سگهن ٿيون.

جانورن جي رهڻ جون جايوون

اسان وانگر جانور به گهرن ۾ رهن ٿا. انهن جا گهر مختلف قسمن جا هوندا آهن جيڪي هنن کي جڙي ڦڻي ۽ گرمي سردie کان محفوظ رکن تا ۽ پڻ دشمنن جي حملی کان بچائين ٿا. کي جانور قدرتي ماحوال ۾ رهن ٿا، ته کي وري پنهنجا گهر ۽ رهڻ جون جايوون ٺاهي انهن ۾ رهن.



شينهن، چيتا ۽ رڃ چُرن ۾ رهن جن
کي غارون چوندا آهن.



کي جانور زمين اندر ٻرن ۾ رهن.
انهن جي گهرن کي ڏر يا چُر چون. سها،
نوربيئڙو ۽ انڌا ڪئا (Moles) زمين
۾ ٻرڪري انهن ۾ رهن.

کي جانور وٽن ۾ رهن. ڀولڙا ۽ جيت وٽن تي رهن ٿا.





پکي پنهنجا گهر و ڻن ۾ ناهين.
انهن جي گهرن کي آكيرا چئيو آهي.

ماکيءَ جي مک جو گهر سندس مانارو
هوندو آهي.



ڪوريئڙو پنهنجو ڄار اُطي ان ۾ رهي.



مچي پائيءَ ۾ رهي. پائي سندس گهر
آهي.



¹. هینین آکاڻي پڙهي سوالن جا جواب ڏيو:

ندیڙو بَنِي (Bunny)

هڪڙي ڏينهن شاهي شينهن پنهنجي جنر ڏينهن تي، جهنگ جي سيني جانورن کي دعوت ڏني. سڀ جانور آيا پر موڳي مڃي ڪانه آئي چاكاڻ ته اها پاڻيءَ کان سوء زنده رهي نه ٿي سگهي. سيني جانورن کي دعوت ۾ ڏadio مزو آيو. جڏهن پارتي ختم ٿي ته سڀ پنهنجي گهرن ڏانهن روانا ٿيا سوء نديڙي بَنِي جي. هن جا ماءِ پيءَ ڏadio پريشان ٿيا جڏهن هو پنهنجي پر ۾ ڪونه پهتو. بَنِي بَنِي کي ڳولڻ لاءِ جهنگ ۾ نكري پيا. پهريان هو اينتوني ماڪوڙيءَ جي تكريءَ تي ويا پر اتي نديڙي بَنِي ڪانه هئي پوءِ اهي شاهي شينهن جي غار ڏانهن ويا. سگهاري سرڻ جي آکيري ۾ ڏٺائون پر هن جو پتو نه پيو. نديڙي بَنِيءَ جي ماءِ پيءَ سان جهنگل جا پيا سڀ جانور گڏجي بَنِيءَ کي ڳولڻ لڳا، شراتري ڀولڙي هنن کي پنهنجي وٺ تان آواز ڏنو ته هن نديڙي بَنِيءَ کي درياءَ جي طرف ويندو ڏنو هو. سڀ جانور اوڏانهن ويا ته بَنِي کين ملي ويو. نديڙي بَنِيءَ هنن کي ٻڌايو ته هو موڳي مڃيءَ ڏانهن ويو هو ته جيئن هن کي خوش ڪري سگهي چاكاڻ ته دعوت ۾ نه اچي سگهڻ جي ڪري هوءَ ڏاڍي اداس ٿي وئي هئي. سڀئي جانور بَنِيءَ جي انهيءَ ڳالله تي فخر محسوس ڪرڻ لڳا. هنن کي اتي موڳي مڃيءَ سان پي دعوت کايندي ڏadio مزو آيو.



استاد لاءِ هدایت: ڪلاس ۾ شاگردن کي آکاڻي پڙهي ٻڌايو ۽ انهن کان زبانی سوالن جا جواب پچو.

- (i) جهنگ جي جانورن کي جنم ڏينهن جي دعوت ڪنهن ڏني؟

- (ii) نديڙي بنيءَ کي ڳولڻ لاءِ هن جا ماءِ پيءَ پهريان ڪاڏي ويا؟

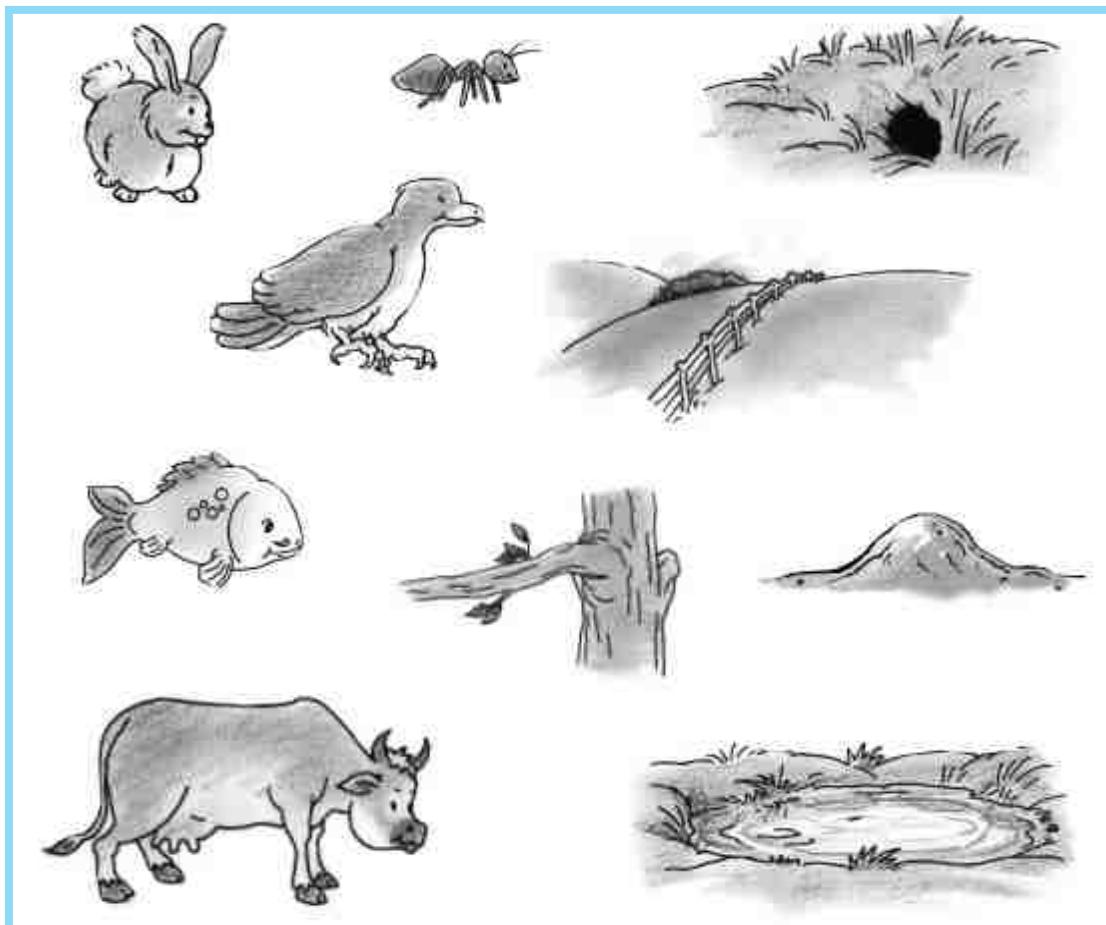
- (iii) غار ۾ ڪير رهندو هو؟

- (iv) شراتي ڀولڙو ڪتي رهندو هو؟

- (v) نديڙو بنيءَ هنن کي ڪتي لڌو؟

- (vi) نديڙو بنيءَ درياءَ پاسي چو ويو هو؟

جانور مختلف جاين تي رهند آهن. ليك ڪدي، جانور کي پنهنجي رهائش واري هند يا گهر.²
 سان ملايو.



جانور ۽ انهن جا ڦر ۽ ٻچا

سڀني جانورن کي ڦر يا ٻچا ٿين. کي جانور جھڙوک ڪڪڙيون، ڪچون ۽ نانگ آنا لاهين. اهي آن تي آرو ڪن ۽ ڪجهه ڏينهن کانپوء انهن مان ٻچا ٿتن.



ڪچون



ڪچون



نانگ

سرگرمي:

پکين جي ٻچن کي چوزا چوندا آهن.
تصويرون سامهون ڏنل جملن جي لحاظ سان هيٺ مٿي ٿيل آهن.
ليڪ ذريعي تصوير کي صحيح ج ملي سان ملايو.



1. پکي آکيرو ٺاهين ٿا.

2. ماڻ آکيري ۾ آنا لاهيندي آهي.

3. آن کي گرم رکڻ لاء، پکي آرو ڪندا آهن.

4. آنا ڦتندا ته انهن مان ٻچا نکرندما.

5. مائت چوزن کي چڳائيندا آهن.

کي جانور جھڙوڪ ڏڳي، هاڻي ۽ پولڙا ٻچا ڄڻين ٿا.



ماء پنهنجي ٻچن يا ڦون جي حوان ٿيڻ تائين سار سنپال لهي ٿي.



اهي هر قسم جي ايداء ۽ تڪليف کان انهن جو بچاء ڪن ٿيون ۽ پنهنجي ڦون کي کيرڏارائين ٿيون.

سرگرمي:

هیٺ ڏنل تصویرن کي ڏسو. هڪ جانور-ماء پنهنجي جانور- بیبی جي ڪھڙي ريت مدد کري رهي آهي. لفظ- خاني مان صحيح جواب چونديو.

کڻي هلن و هنجارڻ پيار ڪڻ ٻچائڻ



کن جانورن جا نوان چاول بچا جهڙوک بدک جا ٻچا، ٻليءَ جا ٻلونگڙا ۽ ڪتن جا گلر بلکل پنهنجي مائتن جهڙا لڳندا آهن.



بدگي گابي سان

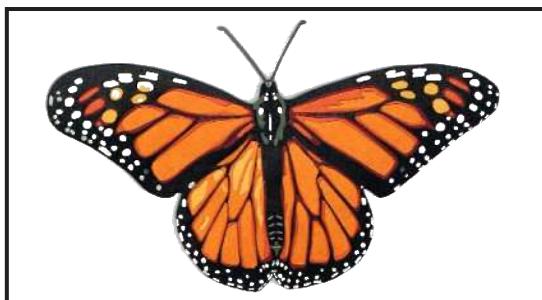


ٻلي ٻلونگڙن سان

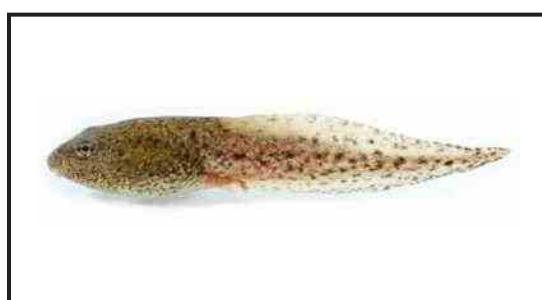


بدک بدکڙين سان

کن جانورن جا نوان چاول بچا پنهنجي مائتن کان نرالا لڳندا آهن. جيئن جيئن انهن هر واد ايندي آهي، تيئن تيئن اهي تبديل ٿيندا ويندا آهن. مثال طور هڪ ڏيڍرڙو (tadpole) ڄمڻ مهل هوبهو مچيءَ جهڙو هوندو آهي. جيئن اهو وڏو ٿيندو ويندو آهي، ته هن جو پُچ گمر ٿي ويندو آهي ۽ اهو بلکل ڏيڍر جهڙو لڳندو آهي.



پٽ ڪينيون وڏي پوپت بُطجي ٿو



نندڙو ڏيڍرڙو وڏي ڏيڍر بُطجي ٿو

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي ٻڌايو ته سڀني جانورن کي پنهنجا بچا آهن. کي بچا مائتن جهڙا ته کي انهن کان مختلف آهن. جيڪي مختلف آهن اهي تبديليءَ جي عمل مان ڪدرن ٿا جنهن کي زندگيءَ جو چڪر/دائرو يا ”لائيف سائيڪل“ چوندا آهن.

- .¹ نظرم ”جانورن جي ماء“ ياد ڪريو ۽ پنهنجي ڪلاس جي ساتھين کي پڙهي ٻڌايو.

”جانورن جي ماء“



ماء پنهنجي ٻچن سان پيار ڪري ٿي
انهن کي صاف سترو ۽ گرمي سرديءَ کان محفوظ رکي ٿي
انهن لاءِ ماني ۽ پٽائي آڻي ٿي
انهن کي ونهنجاري سنهنجاري اچو اجر و رکي ٿي
رات جو پنهنجي ڪوڙيءَ سان لائي سمهي ٿي
ماء پنهنجي ٻچن سان ڏadio پيار ڪري ٿي
هوءَ پنهنجي سموريءَ سگهه سان انهن سان محبت ڪري ٿي

(الف) کن به بن جانورن جي ٻچن جا نالا لکو، جيڪي پنهنجي مائتن جهڙا نٿا لڳن.

_____ (ii) _____ (i)

(ب) کن به بن جانورن جي ٻچن جا نالا لکو، جيڪي پنهنجي مائتن جهڙا لڳن.

_____ (ii) _____ (i)

(ج) چا توهان پنهنجي مائتن جهڙا لڳو ٿا؟ توهان ۽ توهان جي والدين ۾
هڪجهڙائي لکو.

ڪن جانورن جي ٻچن کي خاص نالن سان سڏجي ٿو.



پليء جي ٻچي کي پلونگڙو (kitten) چون.



ڪتي جي ٻچي کي گلر (Puppy) سڏين.



هنج پکي جي ٻچي کي سگنيت (cygnet) چون.



بدك جي ٻچري کي بدڪري (duckling) سڏين.



ديگيء جي ڦر کي گابو/گابي (calf) سڏين.



ري جي ڦر کي گھيٽرو (lamb) سڏين.



گھوڙي جي ٻچي کي وچورو (foal) چون.

سرگرمی:

”الف“ خانی ۾ جوان / وڏن جانورن جا نالا ڏنا ويا آهن. ”ب“ خانی ۾ انهن جي ٻچن جا نالا لکو.
هڪ جو جواب ڏنو ويو آهي.

”ب“ خانو	”الف“ خانو
گھيٿڙو	ري
	ٻلي
	ڪتو
	ڪڪڙ
	ڊڳي
	ڏيڻر
	گھوڙو
	پوپت
	بدڪ
	شينهن
	ٻڪري

يونت 9 جي پجاڻي: مشق

1. سهيو جي چر ۽ ڪورئيڙي جي ڄار جون تصويرون ٺاهيو.

--	--

2. هيٺين جانورن جي گهرن جا نالا لکو:

- (i) شينهن _____ ۾ رهنداءهن.
(ii) چمزا _____ ۾ رهنداءهن.
(iii) پكي _____ ۾ رهنداءهن.
(iv) پولزا _____ تي رهنداءهن.
(v) گھوڙا _____ ۾ رهنداءهن.
(vi) ڊڳيون _____ ۾ رهنديون آهن.
(vii) سها _____ ۾ رهنداءهن.

3. هن جانورن کي انهن جي بدني بناوت ڪهڙي ريت ڪم اچي ٿي. خاني مان مناسب لفظن جي چونڊ ڪريو.

نوٽ: ساڳيو لفظ هڪ کان وڌيڪ دفعا استعمال ڪري سگهجي ٿو.

بچاء ڪرڻ- پنن ۽ ڏانبي کي غذا لاء پيڻ- ڪادو ڪائڻ- ترڻ-
گوشت ڪائڻ- ڪادي ۽ پاڻي کي گڏ ڪري رکڻ- ٿڏ کان بچڻ

- (i) رڃ جي بدن تي گهاتن وارن جي بچ هن کي _____ ۾ مدد ڪري ٿي.
(ii) اٺ جو ٿوهو/ ڪوهو _____ ۾ هن جي مدد ڪري ٿو.
(iii) شينهن جا سنها، تکا ۽ مضبوط ڏند _____ ۾ هن جي مدد ڪن ٿا.
(iv) مڃيء جون ڪٻڻاتيون _____ ۾ هن جي مدد ڪن ٿيون.

(v) بدک جا گندييل پير، هن کي _____ ھر مدد ڏين ٿا.

(vi) پکين جي چهنب انهن جي _____ ھر مدد ڪري ٿي.

(vii) هاشيء جي سونيء هن جي _____ ھر مدد ڏئي ٿي.

(viii) ڪميء جي ٿلهي کل کوپو ان جي _____ مدد ڪري ٿو.

(ix) ڊڳيء جا سِگ ان جي _____ ھر مدد ڪن ٿا.

4. (i) ان جانور کي چوداري گول پايو، جيکو ٻين کان مختلف آهي.

(ii) ٻڌايو ته اهو ڪيئن مختلف آهي؟

(الف) (i) ٻلي (ii) ڊڳي (iii) ڪتو (iv) ڪڪڙ

چو؟

(ب) (i) ڪانء (ii) ڪھوڙو (iii) طوطو (iv) ڳيرو

چو؟

(ج) (i) پت ڪينئون (ii) مچي (iii) ڪرڙي (iv) نانگ

چو؟

(د) (i) پوپت (ii) دولفن مچي (iii) استار فش (مچي) (iv) وهيل مچي

چو؟

(ه) (i) واڳون (ii) ڏيڏر (iii) ڀولڙو (iv) ڪچون (ترتل)

چو؟

استاد لاء هدایت: شاگردن طرفان ڏنل سڀني صحيح فرقن ۽ تفاوتن کي قبول ڪيو. مثال طور (الف) ”ڪڪڙ“ انهن ھر مختلف آهي. فرق اهو آهي ته ٻلي، ڊڳيء ۽ ڪتي کي چار تنگون آهن مگر ڪڪڙ کي به تنگون آهن. ٻلي صرف هلي سگهي ٿي جڏهن ته ڪڪڙ هلي ۽ اذامي به سگهي ٿي. ڪڪڙ کي کني آهن پر ٻلي، ڊڳيء ۽ ڪتي کي کني ناهن. شاگردن جي همت افزائي ڪريو ته هو جنهن ماحول ھر رهن ٿا ان جي چڱيء طرح جانچ ۽ چڪاس رکن ته هو ڪھڙي هند رهن ٿا ۽ چا کائين ٿا.

5. جانور مختلف طريقىن سان چۈپر كن تا. "الف" خاني ھـ جانورن جا نالا ڏنل آهن. "ب" خاني ھـ بـدايو تە اهي كەھزىءـ رىت چۈپر كن تا. هيـث ڏنل "خاني" مان صحىح لفظ گولـيو ھـ خاكى كـي مـكـمل كـريـو (نـوت: هـ لـفـظ هـ كـان وـدىـكـ پـيرـا استـعـمال كـري سـگـھـجـى ٿـو).

سـُـرـي ٿـوـ اـذـامـي ٿـوـ تـپـاـ ڏـئـي ٿـوـ دـوـزـي ٿـوـ پـچـي ٿـوـ تـرـي ٿـوـ هـلـي ٿـوـ

"ب" خانو	"الف" خانو
اهـيـ چـۈـپـرـ كـيـئـنـ كـنـ ٿـاـ؟	جانـورـ جـوـ نـالـوـ
	ڏـيـگـيـ
	شـينـهـن~
	گـھـوـڙـوـ
	مـچـيـ
	طـوـطـوـ
	پـتـ كـيـئـنـوـ
	ڪـئـنـگـرـوـ
	ڪـانـءـ

6. پـنهـنجـيـ آـسـپـاسـ موجودـ جـانـورـ جـاـ نـالـاـ لـكـوـ. هـرـهـ كـمـ اـچـيـ ٿـوـ.

اسـانـ جـيـ كـھـزـيـ كـمـ اـچـيـ ٿـوـ	جانـورـ جـوـ نـالـوـ

ذرتيءَ جي وسيلن جا فائدا

شاگردن جي سکيما جا نتيجا (SLOs)

باب پهريون: گهرجن جي پورائي لاءِ ذرتی جا وسیلہ استعمال کرڻ

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- انسان پنهنجي ضرورتن جي پورائي لاءِ زمين جي وسيلن کي استعمال کن ٿا. (زمين پوک وغيره لاءِ ۽ درياءُ ۽ سمند مچي وغيره مارڻ لاءِ).
- قدرتی طور حاصل کيل (مادن) وسيلن ۽ انهن مان پنهنجي محنت سان ٺاهيل شين ۾ فرق محسوس کرڻ.

باب ٻيو: پوک

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- پاڪستان ۾ مکيءِ فصل کھڑا اپایا وجن ٿا ۽ کھڙن جانورن جي پالنا کئي ٿي وڃي.
- ان ڳالهه کي سمجھن ته ماڻهو اپايل فصلن کي کھڙيءَ ريت (خاص عمل ذريعي) تبديل کري پنهنجي ڪتب آڻين ٿا. (کپهه مان ڏاڳو ٺاهن، ڏاڳي مان ڪپڙو ٺاهن ۽ ڪپڙي مان مختلف لباس ٺاهن وغيره).
- مارکيت ۾ وکرو ٿيندڙ عامر ٺاهيل شين جي اصلی قدرتی وسيلي جي جاڻ رکڻ (ڪڻک مان بسکوت نهن ٿا).

باب ٿيون: عمارتن ٺاهن ۾ ڪتب ايندڙ سامان ۽ اوزار

هن باب جي پچائيءَ تي شاگرد اهو سکي ۽ چائي ويندا ته:

- عمارتون ٺاهن ۾ ڪپڙو مال ۽ اوزار استعمال ٿين ٿا؟
- مادن جي انهن خاصيتن کي معلوم ڪرڻ، جن جي ڪري انهن کي اذاويتى مقصدن لاءِ استعمال ڪجي ٿو.
- ڏنل تصويرن مان دنيا جي مشهور عمارتن کي سڃاڻ.
- عمارتن جي اذاويت ۾ ڪپڙي قسم جي ڪمن ۽ ڪم ڪندڙن جي ضرورت پوي ٿي. (راز ڪو ڪم- وادي جو ڪم- رنگ واري جو ڪم- نلڪا ۽ سينيٽريءَ جو سامان لڳائڻ وارن جو ڪم وغيره).

گهرجن جي پورائي لاءِ درتي جا وسيلا استعمال ڪرڻ

قدرت طرفان انسانذات کي ڪيترائي قدرتي وسيلا مهيا کيا ويا آهن جهڙوک: پاڻي، هوا، زمين، بيلاءِ معدنيات. اسان انهن وسيلن کي استعمال ڪري پنهنجي ضرورتن جو پورائو ڪري سگھون ٿا.



زمين تي فصل آپائڻ



سمند ۾ مچي مارڻ



ڪاث مان فرنچر وغيره ثاهڻ



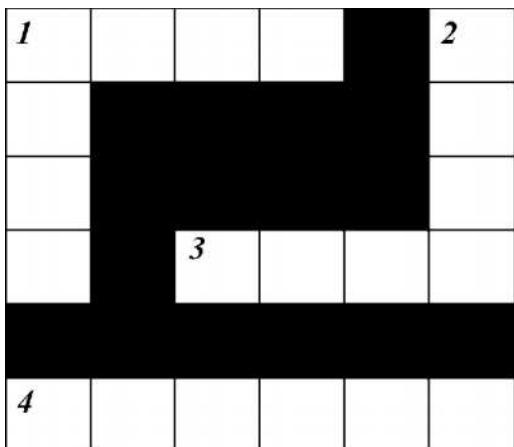
سون مان زيوار ثاهڻ

سون، تامو(Copper)، لووه، ڪوئلو ۽ ڪاث قدرتي طور حاصل ٿئي ٿو.

اسان انهن قدرتی مادن، ڏاڌن ۽ وسیلن مان بیشمار شیون ٺاهیون ٿا. ڪاث مان فرنیچر، لوهه مان دیڳڙا، دیڳڙيون، تیون، ٿرڙيون ۽ سون چاندي مان زیور زڙا ٺاهیون ٿا.

سرگرمیون:

1. اشارن جي مدد سان ڪراس- ورد (آڏا سدا لفظ) کي مکمل ڪريو.



(1) سمنڊ مان _____ حاصل ٿئي ٿي.

(2) فرنیچر _____ مان نهی ٿي.

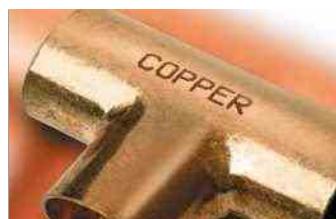
(3) تارون/وائرون _____ مان نهن ٿيون.

مٿان کان هيٺ

(1) هاري _____ ۾ ڪم ڪري ٿو.

(2) زیور _____ مان نهن ٿا.

2. قدرتی مادي کي ان شيء سان ملایو، جيڪا ان مادي مان نهی تيار ٿي آهي.



پوك

توهان پڙهي آيا آهيyo ته زمين جو گھڻو پاڳو پوك يا زراعت هيٺ آهي. هاري ڪيترايي فصل پوکين ٿا ۽ جانورن جي پالنا ڪن ٿا. ان ذريعي ڪاڻ خوراك ۽ ڪپڙي لتي جون اسان جون ضرورتون پوريون ٿين ٿيون. هيٺين تصويرن کي ڏسو. انهن ۾ اوهان کي سند جا مکيءِ فصل نظر ايندا.



ڪٻه



ڪڪ



ڪمند



چانور

سرگرمي:

پاڪستان ۾ پيدا ٿيندڙ پنجن مکيءِ فصلن جا نالا لکو:

فصلن مان ڪيٽريون شيون ٺاهجن ٿيون. هيئين تصويرن کي ڏسو. انهن مان اسان کي خبر پئي ٿي ته ڪيئن نه ڪپهه ۽ ڪڻک جي اپايل فصلن مان اهي شيون نهن ٿيون.



ڪپهه < ڏاڳو < سوتی ڪپڙو < پائڻ جو تيار لباس قميص

ڪڻک کي پيهي اتو ٺاهين ٿا. ان کانپوءَ ان مان بريد ۽ ماني وغيره ٺاهي وڃي ٿي.



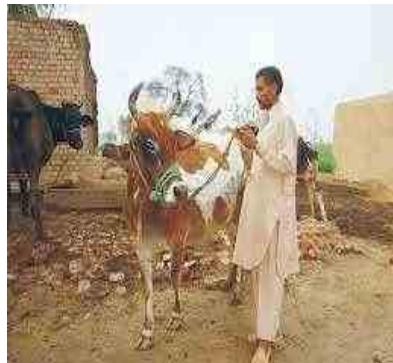
ماني < اتو < ڪڻک

سرگرمي:

هيث چاٿايل شيون ڪهڙي قدرتی وسيلي مان نهن ٿيون. انهن مان هڪ اوهان جي سهوليت لاءِ حل ڪيو ويو آهي.

- | | |
|-------|---------------|
| ڪڻک | (i) بسكوت |
| _____ | (ii) زيور |
| _____ | (iii) ٽافي |
| _____ | (iv) ڪارن آئل |
| _____ | (v) فرنبيچر |

هیئین تصویرن کی ڏسو. چا تو هان انهن ۾ ڏیکاریل جانورن کی سجاطی سگھو ٿا؟



اهی سی جانور پاکستان ۾ پالیا وڃن ٿا. اهي جانور اسان جون غذائي ضرورتون پوريون ڪن ٿا. اسین ڪڪڙين جو گوشت ۽ آنا کائيندا آهيون. اسین ڏڳين، مينهن، ٻڪريں ۽ ردين جو کير پيئندما آهيون ۽ گوشت کائيندا آهيون. کير مان مڪڻ، لسي، ڏهي ۽ چيز (Cheese) نهي ٿي. اسین کير مان ڪيتريون مئيون شيون به تيار ڪريون ٿا.



آنا

کير

مڪڻ

جانورن جي ڪلن مان چمڙو نهي ٿو. چمڙي مان بوت، جئڪيتون ۽ بيگون تيار ڪيون وڃن ٿيون.



جانورن جي ڪلن تان وار ڪلن کي رنگيو پيو وجي رگيل چمڙو سُکي بوت، بيلت ۽ هت جا پرس ۽ لاتا پيا وڃن
بيگون چمڙي مان نهن ٿيون
رهيو آهي

رین جي ان ڪوري ان مان گرم سُئيٽر ۽ توپيون ناهيون وڃن ٿيون.



رین جي ان ڪرجي پئي ← اوني ڏاڳي مان مختلف رنگن ← اُن يا پشم کي اُشي
تيلار ٿئي ٿو ← جي پشم ناهي وڃي ٿي ← تويون، شالون ۽ سئيٽر
وغيره ناهجن ٿا

سرگرمي:

هيئين سوالن جا جواب ڏيو:

1. پاڪستان ۾ جيڪي جانور پاليا وڃن ٿا، انهن جا نala لکو.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

2. ڪن به تن اهڙن جانورن جا نala لکو، جن جو كير اسان پيئندا آهيون.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

3. كير مان نهيل ڪن به تن شين جا نala لکو، جيڪي او هان کائيندا آهيyo.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

4. جانورن جي ڪلن مان نهيل ڪن به تن شين جا Nala Lko.

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

عمارتن ناهن ھر ڪتب ايندڙ سامان ۽ اوزار

اسان کي رهڻ لاءِ گهر کپي. اسان کي اسکولن، اسپتالن، واپاري مرڪزن ۽ آفيسن لاءِ عمارتن جي ضرورت آهي.



قدرتی شين مان ٺهيل ڪچو گهر

اسان کي جاءِ اڏڻ لاءِ گاري جي متني، واري، بجري، ريتى پتر، تاريون چانپ ۽ ڪاث وغیره گهرجي. ان سان گڏوگڏ اسان کي انسان جو ٺاهيل سامان جهڙوک ڪنكريت، پلاستك ۽ ڪائو (شيشو) پڻ جايون ٺاهن ھر ڪم اچي ٿو.

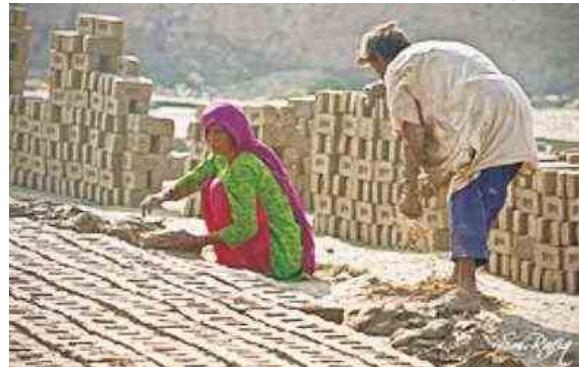


انسانن جو ٺهيل متيريل جيڪو اسان جي گهر ۾ استعمال ٿئي ٿو

اسان جون اکثر عمارتون سرن مان نهیل آهن. سرون چیکی متیء مان نهن ٿيون، جن کي بئي ۾ پچائي پکيون سرون تيار ڪجن ٿيون. پکيون سرون ڪافي مضبوط آهن.



سرن کي پچائڻ جو بُثو



عورت سرون پئي وجهي

سيمينت ۽ ريتى ملائي به سرون ناهي سگهجن ٿيون جن کي نندا بلاڪ سڏين. اهي سرون وڌيڪ مضبوط آهن. اهي باهه ۽ موسم جي خراب اثرن کان پڻ محفوظ آهن.



سيمينت ۽ ريتىءَ مان نيهيل بلاڪ يا سرون

اوچين ۽ گھڻ-ماڙ عمارتن کي وڌيڪ مضبوط هجڻ گهرجي. لوهه يا استيل جي سرين ۽ شيخن کي استعمال ڪري بلند عمارتون جو ڙيون ويون آهن. لوهه ڏadio مضبوط ۽ پايدار آهي. ليڪن ساڳئي وقت وزن ۾ هلكو به آهي.



لوهه جو ڇجو يا ڇتو ناهيو پيو وڃي



umartern کي مضبوط بنائڻ لاءِ لوهه جو استعمال

ڪاٺ وڻن مان حاصل ڪجي ٿو ۽ وڻ ڏاڍو اهم قدرتی وسیلو آهن. ڪاٺ جون ڪیترون ئي ڪارائیون خاصیتون آهن. عمارتن جي درن ۽ درین ٺاهڻ ۾ ڪاٺ استعمال ٿئي ٿو.



در ۽ دريون ٺاهڻ لاءِ ڪاٺ استعمال ٿئي ٿو



ڪاٺ قدرتی وسیلو آهي

پلاستڪ، انسان جو ٺاهيل متيريل يا مادو آهي. پلاستڪ کي هر شڪل ۽ ڊؤل ۾ آڻي سگهجي ٿو. پلاستڪ مضبوط هجڻ سان گدوگڏ ڏاڍو هلكو آهي. هن مان پاڻي وهي نٿو سگهي، چاڪاڻ ته اهو واتر پروف آهي. عمارتن ۾ پلاستڪ جي پائيپن جو استعمال عام آهي.



پلاستڪ جا پائيپ

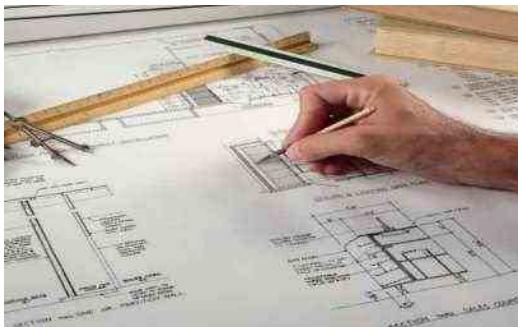
ڪائو (شيشو) به انسان جو ٺاهيل متيريل يا مادو آهي. عمارتن ۽ عام طرح درين ۾ ڪائو استعمال ٿئي ٿو.



شيشي واريون دريون



عمارتون ناهيندڙ ماظھو ۽ انهن جي ڪتب ايندڙ اوزار
عمارت ناهن ۾ ڪيترن ماظھن جو حصو آهي. هر هڪ پنهنجي ڪم جو ماھر آهي.
 مختلف ڪم ڪندڙ ماظھو مختلف قسمن جا اوزار ۽ سامان ڪتب آڻين ٿا.



هڪ آركيتيكت عمارت جو نقشو ناهي رهيو آهي



هڪ عورت سرون وجهي رهي آهي



هڪ مزدور ڪلهي تي سرون ڏوئي رهيو آهي



هڪ رازو سرن جي اوساري ڪطي رهيو آهي



تعميراتي مزدور لوهي شيخون ڪتي رهيو آهي



رنگ وارو رنگ ملاتي رهيو آهي

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي بڌايو ته ڳوناڻا صدين کان ڪچن گھرن ۾ رهندما اچن ٿا جيڪي متی واري، ڪن کان، بانس، ڪچين سرن، گاھ، به، توئي، سرن ۽ ڏڳيءَ جي چيڻي مان ٺهيل ہوندا آهن. انهن کي چپ، ڪوني، وانگ ۽ چؤنرا چوندا آهن. اهڙيون اڏاوتوں مضبوط نه ہونديون آهن ۽ مينهن، ٻوڏن، طوفان ۽ ڏرتني ڏٻڻ جي حالت ۾ جهت ۾ ڏهي پونديون آهن. اچڪلهه ڳوڻ ۾ به سيمينت سان ٺهيل پڪا گھر ناهيا وجن ٿا. شاگردن کي اهو به سمجھايو ته متی، واري، پش، بانس، ڪانكريت، سيمينت، ڪاث جون ٿوڻيون، لوهي شيخون ۽ پلاستڪ پائيب وغيره عمارتن جي اڏاوٽ ۾ استعمال ٿين ٿا.

اوزار

عمارتن جي اذاؤت ۾ بین کانسواء هیثیان اوزار ڪثرت سان استعمال ٿين ٿا.



رازو شاهل سان ڏسي رهيو آهي ته چا ھو پت کي
ستو اڌي رهيو آهي؟



گاري ۽ سيمينٽ کي ملائڻ ۽ کڻ لاء ۽ زمين جي
کوتائي ڪڻ لاء ڪوڏرون ۽ بيلچا استعمال ٿين ٿا.



ماڻ ۽ چُونارين جو سٽ جنهن سان سيمينٽ/گارو
قٽلائجي ٿو ۽ وادو گاري کي لاتٽوجي ٿو
گهرجي دزائين ۽ درائينگ ڪيڻ لاء ڪمپاس،
هڪ آركٽيڪٽ لاء نهايت ضروري آهي.



وايدو درل مشين، هٽوڙو ۽ چيڻي ذريعي پنهنجو
ڪم ڪري ٿو

بجليء وارو تارون ڪتٽ لاء
”وايرڪٽ“ استعمال ڪندو آهي



رنگ وارو، رنگ برش سان عمارت کي رنگ
ڪري ٿو

بلمن، پائيب پاني سان پائيب ڦيرائي، مضبوط
ڪري ٿو

سرگرمیون:

1. جيڪڏهن هيٺيان جملا صحيح معلومات ڏين ٿا ته (✓) جو ۽ جي غلط معلومات ڏين ٿا ته (X) جو نشان لڳايو:
- (i) ڏاتو مضبوط، سخت ۽ چمکدار آهن.
 - (ii) پلاستك قدرتي مادو آهي.
 - (iii) چيڪي متيء کي سولائي سان ڪابه شڪل ڏئي ٿي سگهجي
 - (iv) ڪائو پائيپ ٺاهڻ ۾ ڪم اچي ٿو
 - (v) ڪاث قدرتي مادو آهي.
 - (vi) استيل مضبوط پر هلكو مادو آهي.
 - (vii) ڪن جهڙيون قدرتي شيون، سرن ٺاهڻ ۾ ڪم اچن ٿيون
 - (viii) عمارتن ۾ ڪم ايندڙ سامان (Material) قدرتي به آهن ته انسان جو نهيل/هترادو به

2. (الف) ”الف“ خاني ۾ قدرتي مادن ۽ ”ب“ خاني ۾ هترادو يا انسان جي نهيل انهن مادن کي لکو جيڪي عمارتن ٺاهڻ ۾ ڪم اچن ٿا. ڏنل باڪس مان لفظ چونديو.

چيڪي متيء ڪاث ڪائو چپريون ڪڪانا سيمينت
واري (ريتي) ڪانكريت استيل پن پلاستك

”ب“ خانو	”الف“ خانو
هترادو يا انسان جا نهيل مادا جيڪي جاين ٺاهڻ ۾ ڪتب اچن ٿا	قدرتي مادا جيڪي جاين ٺاهڻ ۾ استعمال ٿين ٿا
(i)	(i)
(ii)	(ii)
(iii)	(iii)
(iv)	(iv)
(v)	(v)

2. (ب) تصویرن ۾ ڏیکاریل اوزارن کي سچاڻي انهن جا نالا لکو ۽ اهو پڻ ٻڌایو ته انهن کي
کير استعمال ڪندو آهي.



اوزار نالو: _____ اوزار نالو: _____

کير استعمال ڪندو آهي _____ کير استعمال ڪندو آهي _____



اوزار نالو: _____ اوزار نالو: _____

کير استعمال ڪندو آهي _____ کير استعمال ڪندو آهي _____

2. (ج) کي به ٿي خصوصيتون يا خوبيوون ٻڌایو، جن جي ڪري هيٺيان مادا (Material)، عمارتون جو ڙن لاءِ ڪارائتا آهن. توهان جي سهوليت لاءِ پھريون سوال حل ڪيو ويو آهي.

ڏاتو مضبوط، پائدار ۽ چمڪنڊڙ آهن. (i)

آهي. _____ ۽ _____ پلاستك (ii)

آهي. _____ ۽ _____ چيكى متى (iii)

آهي. _____ ۽ _____ ڪائو (iv)

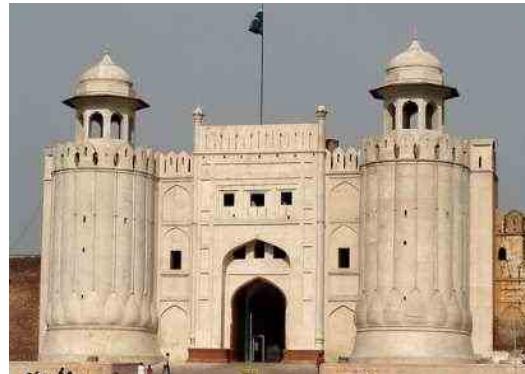
آهي. _____ ۽ _____ ڪاث (v)

دنیا جون مشہور عمارتوں:

دنیا ۾ کیتريون ٹي مشہور عمارتوں آهن. انهن مان ڪن جون تصویرون هیٺ ڏجن ٿيون:



پساتوار، اٹلی



شاھی قلعو، لاہور



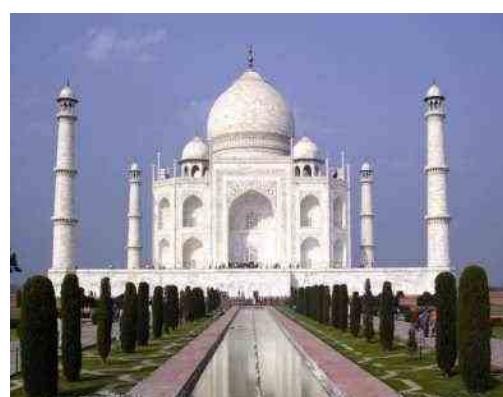
برج العرب دبئي، گذيل عرب رياستون



ایفل تاور پیرس، فرانس



پیتروناس تاورس کوالالمپور، ملائیشیا



تاج محل آگر، انديا

سنڌ جون مشهور عمارتون:
اسان جي سنڌ صوبی ۾ ڪيٽريون ئي مشهور عمارتون آهن. انهن مان ڪن جون تصویرون هيٺ ڏجن ٿيون:



حبيب بنك پلازه، ڪراچي



معصوم شاه جو منارو، سکر



شاه جهاني مسجد، نتو



تاور مارڪيت، حيدرآباد



بني ڪوت جو قلعو، ڄام شورو



قائد اعظم بین الاقوامی ہوائی اڈو، ڪراچي

سرگرمی:

هیث ڏنل عمارتن جي تصویرن کي غور سان ڏسو ۽ ٻڌایو ته انهن عمارتن جا نالا چا آهن ۽
اهي ڪھڻي ملڪ/هنڌ تي آهن.



نالو: _____

نالو: _____

ملڪ/هنڌ: _____

ملڪ/هنڌ: _____



نالو: _____

نالو: _____

ملڪ/هنڌ: _____

ملڪ/هنڌ: _____



نالو: _____

نالو: _____

ملڪ/هنڌ: _____

ملڪ/هنڌ: _____

يونت 10 جي پجاڻي: مشق

1. هيئين سوالن جا جواب ڏيو:

(الف) ڪن به ٿن فصلن ۽ انهن مان نهندڙ شين جا نala لکو:

فصل جو نالو	شيء جو نالو
(i)	(i)
(ii)	(ii)
(iii)	(iii)

(ب) پاڪستان ۾ پيدا ٿيندڙ ڪن به چهن فصلن جا نala لکو:

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

_____ (vi) _____ (v) _____ (iv)

(ج) ڪٻڪ (ڪٻڪ جي اتي) مان نهندڙ ڪن به ٿن شين جا نala لکو:

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

(د) ڪن به ٿن جانورن جا نala لکو ، جن جو گوشت اسان کائيندا آهيون:

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

(ح) جانورن مان حاصل ٿيندڙ ٿن شين جا نala لکو:

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

(و) ڪن به ٿن شين جا نala لکو ، جيڪيٽي كير مان نهن ٿيون:

_____ (iii) _____ (ii) _____ (i)

2. هیث ڏنل خانن ۾ تصویرن ذريعي ڪمند مان ڪند ٺاهڻ جي عمل کي ترتیبوار بيان ڪيو.

ڪند	ڳڙ	ڪمند جي رس	ڪمند

3. هیث ڏنل خاکي جي خانن کي پرييو. عمارت سازي جي ڏندي سان لاڳاپيل ماڻهو ڪهڙو
ڪر ڪن ٿا ئه پنهنجي ڪم ۾ ڪهڙن اوزارن کي استعمال ڪن ٿا.

اهي اوزار جيڪي هو استعمال ڪن ٿا	اهو ڪم جيڪو هو ڪن ٿا	تعمير يا اذاؤت جي ڪم سان لاڳاپيل ماڻهو
		آركيتيكت
		وايدو
		رازو
		رنگ ساز (وارو)
		پلمبر

شاگردن جي سکیا جا نتیجا (Students Learning Outcomes (SLOs))

باب پھریون: گرمی

هن باب جي پجاشیء تي شاگرد اهو سکي ۽ جاشي ويندا ته:

- گرمی ۽ روشنی کھڙن ذريعن سان حاصل ٿئي ٿي.
- قدرتي ۽ انسان جي نھيل، روشنی ۽ گرميء جي ذريعن بابت چائ.
- گرمي جن طریقن سان پیدا کئي وڃي ٿي تن کي معلوم ڪرڻ (جهزوک: پارڻ ۽ گسائڻ).

باب ٻيو: روشنی

هن باب جي پجاشیء تي شاگرد اهو سکي ۽ جاشي ويندا ته:

- گرمي ۽ روشنی جا کھڙا فائدا آهن؟
- گرمي ۽ روشنيء جي ذريعن کي جيترو ويجهو ٿيو، اوترو انهن جي شدت محسوس ٿيندي.

گرمی

سرگرمی:

شاگردن کی چئو ته ڪلاس کان باهر وڃن ۽ پن تن منتن تائين اُس ۾ بیههن ۽ اهو ڏسن ته هو اتي بیهڻ سان ڇا ٿا محسوس ڪن؟ پن تن منتن بعد کین ڪلاس ۾ اچن لاء سڌيو. انهن کان هيٺيان سوال پچو:

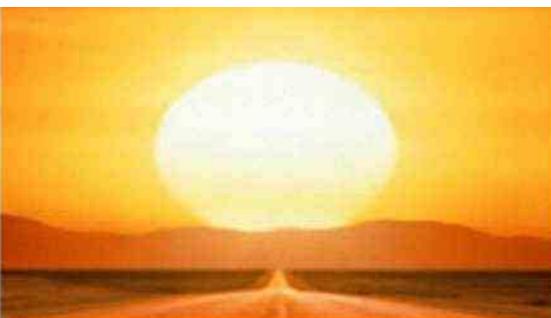
(i) جڏهن توهان اُس ۾ بینا هئا ته توهان ڇا پئي محسوس ڪيو؟

(ii) هائي جڏهن توهان ڪلاس ۾ آيا آهيyo ته ڇا ٿا محسوس ڪيو؟

(iii) ٻڌاييو ته اُس ۾ بیهڻ ۽ ڪلاس ۾ هجڻ ۾ فرق محسوس ڇو ٿو ٿئي؟

سچ، گرميءَ جو مکيءَ ذريعيو آهي. اهو گرميءَ جو قدرتی وسیلو آهي.

سرگرمی:



گھربل شيون

- ڪپڙي يا ڪاغڏ جا به توال.
- پائيءَ جو مڳُ يا ڪپو

طريقو:

پائيءَ جي مڳُ هر بنهي توالن کي الو ڪيو.

هڪ توال کي اُس ۾ ٻئي کي چانو هر رکو.

(i) توهان جي خيال ۾ ڪھڙو توال پھريان سُکي ويندو؟

(ii) ڇو؟

ڏهن منتن کانپيو ٻئي توال پنهنجي ديسڪ تي کڻي اچو.

ڏسو ته توال ڪھڙيءَ حالت هر آهن. هيٺين سوالن جا جواب ڏيو:

(i) ڪھڙو توال وڌيڪ سکل آهي؟

(ii) اهو توال سُکل ڇو آهي؟

(iii) توال جي سُکڻ ۾ گرميءَ جو ڪيترو دخل آهي

(iv) توال وارو پائيءَ ڪادڻي وييو؟

پارٹھ سان گرمی پیدا તેણી છી. જર્દન એસન કાથિયોન, ક્રેટી ગીસ, પિટરોલ યા કોચ્ચો પારિન્દા આહ્યોન તે એસન કી ગ્રમી મલન્ડી આહી. કાથ, ક્રેટી ગીસ યે કોચ્ચો પેટ ગ્રમીં જા ક્રેટી વસ્તુઓ આહે.



કોચ્ચો



ક્રેટી ગીસ



કાથ

સર્ગ્રમીયોન:



1. મુશ્કેન ચિત્રોન કી ડ્સો. હેર ચિત્રોન ક્રમીં જી ડ્રિયું કી હીનીન લિકન તી લકો.

_____ (i)

_____ (i)

_____ (ii)

_____ (ii)

2. હેઠ ડન્લ ચિત્રોન કી ડ્સો. અનેન હેર કહેરી ક્રમ કર્ણ લાએ ગ્રમી એસ્ટુમાલ તેણી છી.

1. ગ્રમીં જો ડ્રિયું પદાયો. 2. ચ્યાલીલ જાએ તી લકો તે અન કહેરી ક્રમ હેર મદ્દ કેયી?



_____ (i)

_____ (ii)



_____ (i)

_____ (ii)



_____ (i)

_____ (ii)



_____ (i)

_____ (ii)



_____ (i)

_____ (ii)



_____ (i)

_____ (ii)



گسائڻ ذريعي به گرمي پيدا ڪري سگهجي ٿي.
پنهنجا ٻئي هٿ زور سان مهتيو.
لاڳيتو ٻن منتن تائين هٿن کي گسائيندا رهو.
توهان ڇا ٿا محسوس ڪيو?
ڇا توهان محسوس ڪيو ته گسائڻ سان اوهان جا هٿ گرم ٿيندا پيا وڃن؟

سرگرمي:

ڪلاس کي نندين ٿولين ۾ ورهايو ۽ هر هڪ ٿوليءَ کي پلاستڪ جي ٿيلهي ۽ برف
جو هڪ ڳنڍو ڏيو.
هاطي کين چئو ته پاڻ ۾ مقابلو ڪن ته ڪير برف جي ڳندي کي پهريان رجائى ٿوسگهي. شاگردن
جي ٿولين جي همت افزائي ڪيو ته جيئن اهي برف کي ڳارڻ لاءِ گرميءَ جي استعمال ۾
تخليقي صلاحيتون ڪم آڻين. جيڪا ٿولي سڀني کان پهريان برف جو ڳنڍو رجائى وڃي
تنهن کي هٿ مٿي ڪري اهڙو اظهار ڪرڻ گهرجي.

(i) ڪهڙيءَ ٿوليءَ برف رجائڻ جو مقابلو ڪتيو?

(ii) انهيءَ اهو مقابلو ڪيئن ڪتيو?

(iii) انهيءَ مختلف طريقا بيانيں ڪيو جن کي استعمال ڪندي، شاگردن برف رجائڻ جي
ڪوشش ڪئي.

استاد لاءِ هدایت:

شاگردن کي سمجھايو ته هٿن مهٽڻ سان هنن پنهنجي هٿن جي ترين کي گرم ڪيو. گسائڻ
سان گرمي پيدا ٿئي ٿي. شاگردن کي همتايو ته اهي گسائڻ ذريعي گرمي پيدا ڪرڻ جي بين مثالن تي به
سوچين. شاگرد برف جي ڳندين کي پاڻ ۾ گسائين، انهن کي گرم هوا ڏين يا ڳوڙرين کي اس ۾ رکن ته
جيئن رجن ۽ ڳرڻ جي عمل جي رفتار جانچي سگهجي.

روشنی

روشنی تمام اهم آهي. روشنی جي ڪري ئي اسان هر شيء ڏسي ٿا سگھون. سج روشنی جومکيه وسیلو آهي. سج جي روشنی ڏادي چمکندر ۽ تکي آهي. سج جي روشنی جي ڪري اسان ڏینهن جي وقت، هر شيء صاف ڏسي سگھون ٿا. سج روشنی جو قدرتي ذريعو آهي.

سرگرمی:

پنهنجي ڪلاس جي دريء مان پاھر ڏسو. توھان چا ٿا ڏسو؟

ڏینهن جو روشنی جو ذريعو ڪھڙو آهي؟

هاطي سمجھو ته توھان هڪ اوندائي ڪمري ۾ آهي؟

چا توھان ڪمري ۾ ڪجهه ڏسي سگھو ٿا؟

ڪمري ۾ شين کي ڏسڻ لاء توھان کي چا جي ضرورت آهي؟

سمજھو ته اوھانجو دوست هت ۾ ميڻ بتی ڪشي ڪمري ۾ اندر ٿو اچي. چا هاطي توھان

ڪمري جو شيون ڏسي سگھو ٿا؟

چو؟

انسان جا ناهيل روشنی جا بيا ڪھڙا ذريعا آهن؟

هیٺ ڏنل تصویر کي ڏسو. اڄ سيء وڌيڪ آهي، تنهنڪري ماڻهو پاڻ کي گرم رکڻ لاء باهه جي ويجهو وينا آهن. انهن ماڻهن ۾ باهه جي تپش گھڻي ڪنهن کي ملندي. تصویر نمبر 1 ۾ ڏيڪاريل ماڻهن کي يا تصویر نمبر 2 ۾ ڏيڪاريل ماڻهن کي؟ ٻڌايو؟



تصویر نمبر 2 ۾ عورتون باهه جي تمام ويجهو



تصویر نمبر 1 ۾ ماڻهو باهه کان پري

ها، بلکل صحیح تصویر نمبر 2 ھر ماظن کی باهه جي تپش گھٹی محسوس ٿیندي، چاڪاڻ ته اهي باهه جي تمام ويجهو وينا آهن، جنهن ڪري وڌيڪ تپش محسوس ڪندا ۽ جيئن جيئن اسین باهه کان پري ٿيندا وينداسين ته اسان کي گھٽ تپش محسوس ٿيندي.

اسان پھرئين ڪلاس ۾ پڙهي آيا آهيون ته روشنی اسان جي چوڏاري موجود شين کي ڏسڻ ۾ مدد ڪري ٿي. هيٺ ڏنل تصوирن کي ڏسو ۽ ٻڌايو ته ٻار تصویر ۾ چا ڪري رهيا آهن ۽ ٻڌايو ته ڪھڙي تصویر ۾ روشنی بارن جي گھٹي مدد ڪري رهي آهي؟ ۽ چو؟



تصویرنمبر 2 ٻار روشنی کان پري ويٺا آهن



تصویرنمبر 1 ٻار روشنیءَ جي ويجهو ويٺا آهن

جي ها، بلکل صحیح، ٻار پڙهي رهيا آهن. تصویر نمبر 1 ۾ روشنی انهن کي پڙھڻ ۾ مددگار ثابت ٿي رهيءَ آهي، چاڪاڻ ته ٻار لائيت جي وڌيڪ ويجهو آهن، جيڪا روشنی جو ذريعو آهي.

اسين انهن شين کي وڌيڪ ڏسي سگھون ٿا، جيڪي روشنی جي ذريعي جي ويجهو آهن. جيئن جيئن اسان روشنیءَ جي ذريعي کان پري ٿينداسين، ته اسین شين کي چڱيءَ ريت ۽ چتو ڏسي نه سگھنداسين.

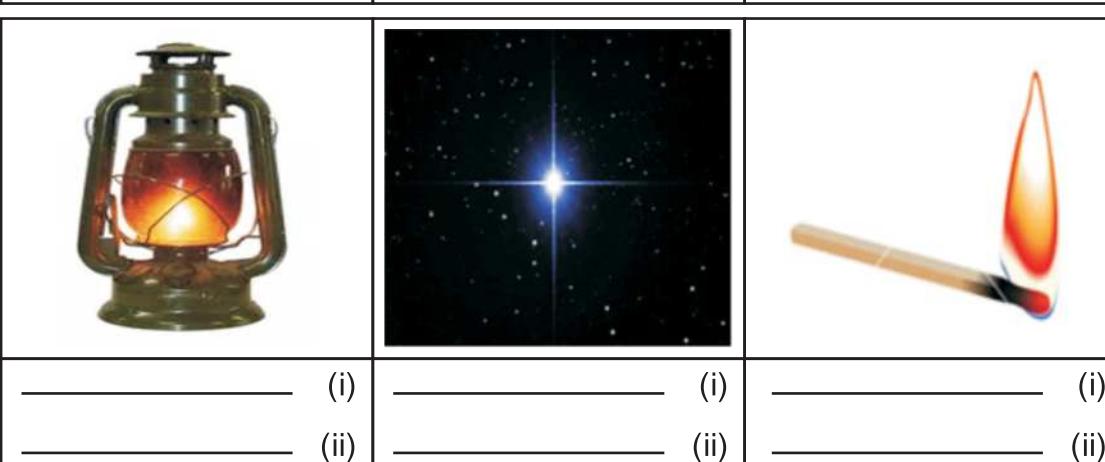
سرگرمي:

روشنیءَ جي بن ذريعن جون تصويرون ٿاهيو. هڪ اسان کي ڏينهن جو شين کي ڏسڻ ۾ مدد ڪري ۽ پيو رات جو اسان کي شين کي ڏسڻ ۾ مدد ڪري.

میئن بتي، باهر، تيل جون بتیون ۽ لائیت جا بلب روشنیه جا پیا ذريعا آهن. اهي ذريعا انسان جا ناهيل آهن.

سرگرمي:

هیث ڏنل تصویرن کي ڏسو. روشنیه جي ذريعي جو نالو لکو ۽ ٻڌایو ته اهو قدرتی آهي يا انسان جو ناهيل. هر تصویر هيٺان ان مقصد لاء هڪ خانو ڏنو ويو آهي.



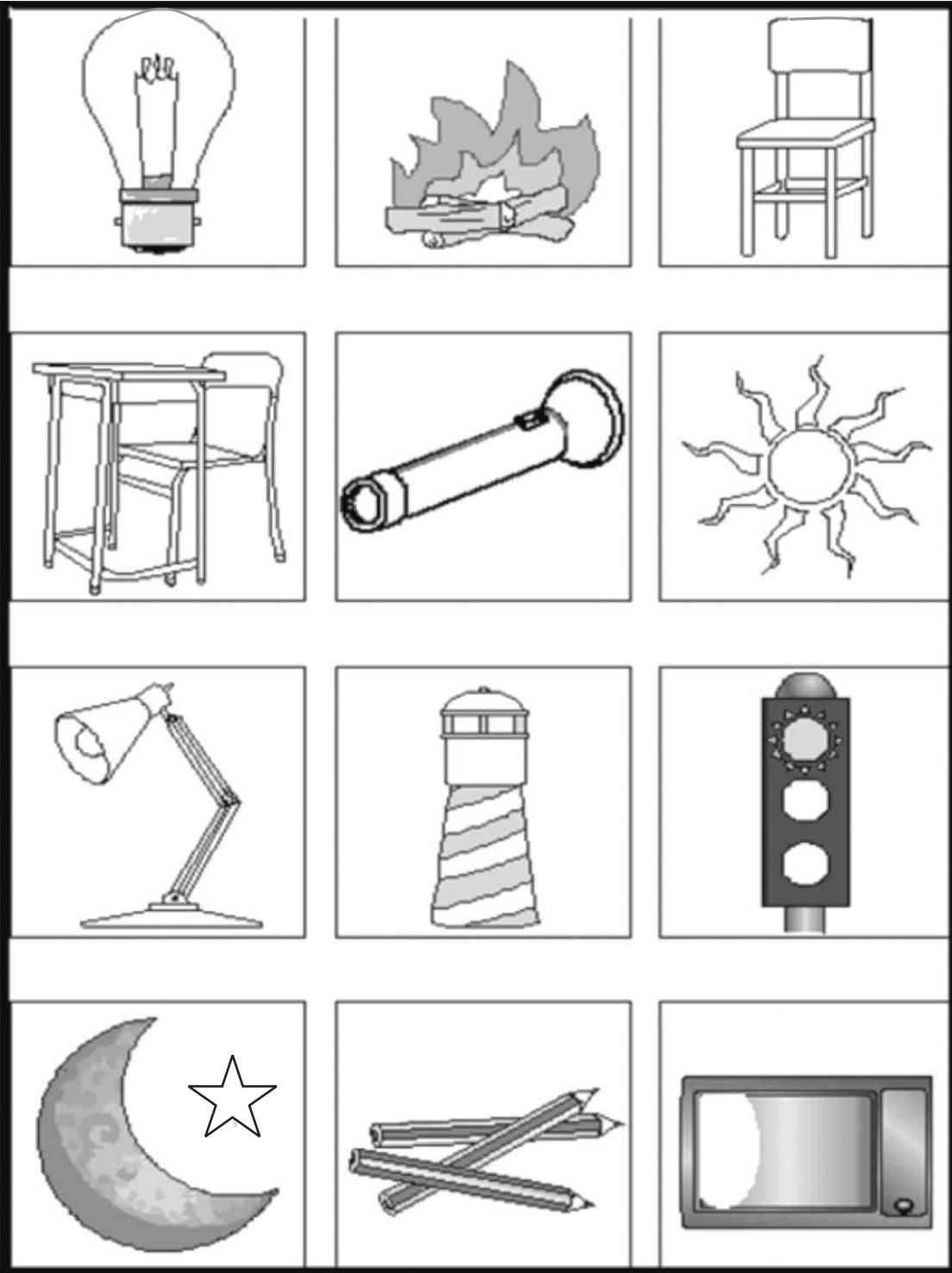
تانداڻو

چا توهان کي خبر آهي؟

کي جانور پنهنجي روشنی
پاڻ پيدا ڪندا آهن
جيئن ته تانداڻو يا کڙ کېيتو.

يونت 11 جي پچائي: مشق

1. فقط انهن شين ۾ رنگ پريو، جيڪي روشنی ڏين/كن ٿيون.



2. هینین سوالن جا جواب ڏيو:

(i) جسم جي ڪهڙي يا عضوي کي ڏسڻ لاءِ استعمال ڪجي ٿو؟

(ii) چا توهان ڏينهن جو شين کي سولائيءَ سان ڏسي سگھو ٿا؟

چو؟

(iii) چا توهان رات جو شين کي سولائيءَ سان ڏسي سگھو ٿا؟

چو؟

3. مختلف شبن جون تصويرون، انهن جي نمبرن سان هيٺ ڏنل آهن.



(الف) هينين خانن هر انهن تصويرن جا نمبر لکو، جن مان فقط گرمي ملي ٿي، جن مان روشنی ملي ٿي ۽ جن مان گرمي ۽ روشنی بهي ملن ٿيون.

گرمي ۽ روشنی بهي	فقط روشنی	صرف گرمي

(ب) هیثین خانن ھ، انهن تصویرن جا نمبر لکو جیکی روشنیءَ جو قدرتی يا انسان جو نهیل ذریعو آهن.

انسان جو ناهیل روشنیءَ جو ذریعو	روشنیءَ جو قدرتی ذریعو

گرمیءَ جي ڳولا:

(الف) پنهنجي ماڻ/پيءَ سان گڏجي گهر جو چڪر لڳایو ۽ گرمیءَ جي مختلف ذریعن جي تلاش کيو. هيٺ ڏنل یکن تي گرمیءَ جي ذریعن جا نالا لکو.

- _____ (ii) _____ (i)
 _____ (iv) _____ (iii)
 _____ (v)

(ب) ڇا اهي ڪجهه دير هلائڻ ڪانپوءِ گرم ٿين ٿا؟

5. اندازو لڳایو ته مان ڪير آهيان؟

اڀ تي مان وسیع روشنی آهيان
 رات جو مان توهان کي نظر ڪونه ايندس.
 مان سپني شين جي پيدايش ۾ انهن جي مدد ڪريان ٿو.
 توهان کي ان جي خبر هئڻ گهرجي.
 ڇا توهان ڄاڻي ويا آهيو ته مان ڪير آهيان؟

6. ”روشنی“ نظم کي ياد ڪري بارن کي ٻڌايو.

روشنی

هتي روشنی، هتي روشنی،
 روشنی، روشنی، هر هند روشنی!
 لائيت جا بلب روشن آهن
 فليش لائيتس جي تيز روشنی
 سج جي روشنی چمکي پئي
 ميڻ بتی به ٻري ٿي پئي
 هتي روشنی، هتي روشنی،
 روشنی، روشنی، هر هند روشنی!

یونٹ 12: سئی ڪردار جي تشکيل ۽ تکمیل

شاگردن جي سِکيما جا نتيجا (SLOs)

باب پهريون: پيغمبرن سڳورن جي مبارڪ زندگي، اعليٰ تعليم ۽ هدایتن مان پرائين

هن باب جي پجاتيٰ تي شاگرد اهو سِکي ۽ چاتي ويندا تم:

- حضرت محمد صلي الله عليه وسلم جن جي مبارڪ سيرت/زندگي جا ڪجهه اهم واقعا ۽ ڳالهيون.
- حضرت موسى علية السلام ۽ حضرت عيسى علية السلام جي پاڪ حياتين جا کي نصيحت وارا نكتا ۽ واقعا.
- نبي اکرم حضرت محمد صلي الله عليه وسلم جن جي حيات مبارڪ مان اعليٰ اخلاق جا ڪجهه مثال.

باب ٻيو: انصاف ۽ هڪجهڙائي سان هلن

هن باب جي پجاتيٰ تي شاگرد اهو سِکي ۽ چاتي ويندا تم:

- آڪاڻين ۾ سئي ۽ خراب هلت واريون ڳالهيون نوت ڪرڻ.
- ڪهڙا طريقا، نامناسب حالتن کي بهتر بٿائي سگهن ٿا.
- بين سان خراب ورتاءَ ڪرڻ جي ذميواري قبول ڪيو.
- جڏهن اوهان جي هلت کي خراب محسوس ڪيو وڃي ته ان کي ترت بدلايو.

باب ٿيون: بيٺ جي واهر ڪرڻ

هن باب جي پجاتيٰ تي شاگرد اهو سِکي ۽ چاتي ويندا تم:

- شاگرد جيڪي شيون هڪي سان شيئر ڪن ٿا (مثال طور دوستن سان رانديكا ۽ ڪائڻ جون شيون) انهن جا نالا لکو.
- ڏنل تصويرن ۽ آڪاڻين ۾ ٻڌايل اهي طريقا بيان ڪريو جن تي عمل ڪرڻ سان هڪ ٻئي جي مدد ڪري سگهجي ٿي. (گهر ۾، اسڪول ۾، شهر يا ڳوڻ ۾).
- کو اهڙو واقعو ٻڌايو جڏهن شاگردن ڪنهن کي ماني کارائي رانديكا ۽ ڪتاب شيئر ڪري مدد ڪئي هجي.

پيغمبرن سڳورن جي مبارڪ زندگي، اعليٰ تعليم ۽ هدايتن مان پرائڻ

الله تعالى ماطهن جي ڀلائي لاءِ ڪيتائي نبي سڳورا موڪليا آهن. انهن جي متان اهو ڪم رکيو ويو ته اهي ماطهن کي الله تعالى بابت ٻڌائين ۽ سندس حڪمن مطابق زندگي گزارڻ جي دعوت ڏين. نبي سڳورن ڏادي پاك، صاف ۽ فراخدي ۽ واري زندگي گزاري. هنن الله تعالى بابت ماطهن کي معلومات ۽ چاڻ ڏني ۽ سيڪاريو ته اهي ڪيئن هڪ ٻئي جي سار سڀا لهي سگهن ٿا.

حضرت محمد صلي الله عليه وسلم جن جي مبارڪ سيرت ۽ تعليم

حضرت محمد صلي الله عليه وسلم جن جي ولادت مکي پاك ۾ 571ع ۾ ٿي. پاڻ سڳورا سچا ۽ امين هئا تنهن ڪري مکي جا ماطھو کين صادق (سچو) ۽ امين (اعتبار ۽ پروسي لائق) جي لقبن سان سڏيندا هئا. پاڻ جڏهن چاليهه سالن جا ٿيا، کين الله تعالى جي طفان نبوت عطا ڪئي وئي.

نبي ڪريم صلي الله عليه وسلم جن ماطهن کي سمجھايو ته اهي فقط هڪ الله جي عبادت ڪن ۽ بتن وغيره کي هرگز نه پوجين. پاڻ سڳورن صلي الله عليه وسلم ماطهن کي هدايت ڪئي ته هو پنهنجي ماڻ ۽ پيءُ جي عزت ڪن، وڏن جو ادب ۽ نندن سان پيار ۽ شفقت سان هلن. پاڙيسرين سان سهٺو سلوڪ رکن ۽ غريبن ۽ ضرورتمندن جي مدد ڪن. هيئين ڳالهه مان توهان اهو اندازو لڳائي ويندا تهنبي اڪرم صلي الله عليه وسلم جن سني ڪردار ۽ سيرت جو عملی نمونو هئا. پاڻ سڳورن تي قرآن پاك نازل ٿيو آهي، جيڪو الله تعالى جو آخری ڪتاب آهي.

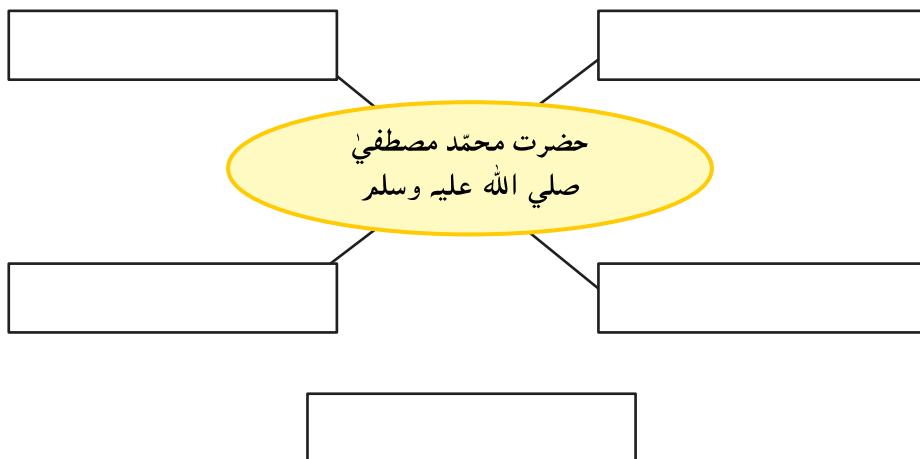
رحملي، درگذر ۽ معاف ڪري ڇڏن ۽ احترام جي ڳالهه

مکي ۾ هڪ ٻڌڙي عورت رهندي هئي. پاڻ سڳورا صلي الله عليه وسلم جڏهن به ان مائي جي گهر وتان لنگهندما هئا ته هوءَ گڏ ڪيل گند ڪچرو سندن متان اچلايندي هئي. هڪ ڏينهن، جيئن پاڻ ڪريم صلي الله عليه وسلم ٻڌڙي عورت جي گهر وتان لنگهيا ته گند ڪچرو ڪونه اچلايو ويو. پاڻ پاڙيوارون کان پڃا ڪيائون ته معلوم ٿيو ته اها عورت سخت بيمار ٿي پئي هئي ۽ بستري داخل

هئي. پاڻ سڳورا صلي الله عليه وسلم مائيء جي گهر ويا، سندس مزاج پرسني ڪيائون ۽ سندس چڳيلائيء جي دعا ڪيائون. سندس خراب هلت لاءِ کيس معاف ڪري ڇڏيائون. ٻڌيزي عورت ڏاڍي شرمسار ٿي ته هن ڪيڏو نه اينگو ۽ خراب سلوڪ ڪيو هو. هن محسوس ڪيو ته پاڻ سڳورا صلي الله عليه وسلم جن نهايت ٻاڄهاڻا، مانائتا، ايماندار ۽ معاف ڪرڻ وارا هئا. ان ڏينهن ڪانپوءِ هن ڪڏهن بهنبي ڪريم صلي الله عليه وسلم جن کي تکليف نه ڏني ۽ ڪلمو پڙهي مسلمان ٿي.

سرگرميون:

1. ڏنل خانن ۾ نبي ڪريم صلي الله عليه وسلم جي سهڻين فضيلتن مان ڪن به پنجن کي بيان ڪريو.



2. هيٺين سوالن جا جواب لکو:

(i) حضرت محمد صلي الله عليه وسلم جن جي ولادت ڪٿي ٿي؟

(ii) جڏهن الله تعالى طرفان ڪين نبوت عطا ڪئي تڏهن سندن عمر مبارڪ ڪيٽري هئي؟

(iii) مکي جا ماڻهو حضرت محمد صلي الله عليه وسلم جن کي "صادق" ۽ "امين" چو سڏيندا هئا؟

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي حضور صلعم جي زندگي مبارڪ ۽ ڏنل تعليم بابت وڌيک ٻڌايو.

حضرت موسیٰ علیہ السلام جی سیرت ۽ تعلیم

گھڻو وقت اڳ، حضرت موسیٰ علیہ السلام مصر ۾ چائو. ان زمانی ۾ مصر تي ظالم بادشاهه فرعون جي حڪمراني هئي. هن کي نجومين (ستارن جي مدد سان، ايندڙ واقعن جي اڳوات خبر ڏيندڙ) ٻڌايو ”اسرائيل ۾ هڪ ٻار پيدا ٿيندو جيڪو تنهنجي حڪومت جو خاتمو آٽيندو.“ ان اڳڪتيءَ جي ڊپ ۾ هن حڪم جاري ڪيو ته بنی اسرائيل ۾ جيڪو به ٻار ڄمي تنهن کي ماري ڇڏيو وڃي. جڏهن حضرت موسیٰ علیہ السلام جن ڄاوا ته سندن امڻ، هن جي حياتي بچائڻ خاطر هن کي هڪ پيتيءَ ۾ رکي نيل ندي ۾ لوڙ هي ڇڏيو. اللہ جي قدرت سان اها پيتي ظالم فرعون جي زال کي ملي وئي، جنهن حضرت موسیٰ علیہ السلام جي پرورش ڪئي.

جڏهن حضرت موسیٰ علیہ السلام وڏو ٿيو ته هن فرعون جي ظلم ۽ ڏاڍ کي پنهنجي اکين سان ڏٺو، هو ماڻهن سان ٿيندڙ زياڌتین ۽ ظلم کي برداشت ڪري نه سگھيو. هن فيصلو ڪيو ته هو پنهنجي ماڻهن کي فرعون جي ظلم کان بچائڻ خاطر، مصر کان پاهر وٺي ويندو جتي هو سک جو ساهم ڪڻي آزاديءَ سان زندگي گذاري سگھندا. جڏهن هو ڳاڙ هي سمند (Red Sea) وٺ پهتا، تڏهن اللہ تعاليٰ ان کي بن حصن ۾ ورهائي ڇڏيو ته جيئن حضرت موسیٰ علیہ السلام ۽ هن جا پوئلڳ سولائي سان بئي ڪناري تي پهچي سگھن. فرعون ۽ هن جو لشڪر به سندن پويان پئي آيو. اهي جڏهن وچ تي پهتا ته سمند جا بئي حصا پاڻ ۾ ملي هڪ ٿي ويا ۽ اهڙيءَ طرح ظالم فرعون ۽ سندس لشڪر پاڻيءَ ۾ ٻڌي غرق ٿي ويو.

حضرت موسیٰ علیہ السلام صحرا کي لتاڙي سينا جبل تي پهتو، جتي اللہ تعاليٰ هن سان همڪلام ٿيو ۽ کيس ٻڌايانين ته هن بنی اسرائيل کي چو بچايو آهي. ڇاڪاڻ ته اهي اللہ تعاليٰ جا چوندييل ۽ نوازيل بندا آهن ۽ سندس قيمتي سرمابيو آهن. اللہ تعاليٰ، حضرت موسیٰ علیہ السلام کي ڏه فرمان يا حڪمناما ڏنا. اللہ پاڪ گھريو پئي ته بنی اسرائيل انهن ڏهن فرمانن تي عمل ڪن.

هیث ڏنل باکس ۾، ڏهن فرمانن مان ڪجهه ڏنا ويا آهن.

1. فقط هڪ اللہ جي بندگي ڪريو.
2. اللہ جون شڪليون، بتن ۽ عڪسن جي صورت ۾ نه ٺاهيو.
3. اللہ جو نالو ادب ۽ احترام سان وٺو.
4. ماڻ ۽ پيءُ جي عزت ڪريو. هنن سان سهڻو سلوڪ ڪريو ۽ سندن فرمانبرداري ڪريو.
5. ڪنهن ٻئي انسان کي قتل نه ڪيو.
6. چوري نه ڪريو. ٻئي جي شيءُ کي هٿ نه لايyo.
7. ڪنهن بابت ڪوڙي ڳالهه نه ڪريو ۽ نئي ڪنهن تي بُهتان مڙهيyo.

الله طرفان هدایتن ۽ حڪمن جو پاڪ ڪتاب جيڪو حضرت موسىٰ عليه السلام تي لٿو، ان کي تورات چوندا آهن. حضرت موسىٰ جي پوئلگن کي يهودي سڏيندا آهن.

سرگرمي:

هيئين سوالن جا جواب ڏيو:

(i) حضرت موسىٰ عليه السلام جو جنم ڪٿي ٿيو؟

(ii) حضرت موسىٰ عليه السلام جي زماني ۾ مصر جي حاڪمن کي ڪهڙي نالي سان سڏيندا هئا؟

(iii) اسرائييل ۾ ڄمندڙ سڀني پُتن کي مارڻ جو حڪم فرعون چو ڏنو؟

(iv) حضرت موسىٰ عليه السلام جي ڪن به ٿن سهڻين خوبين کي بيان ڪريو. ڪنهن به هڪ اهڙي خصلت بابت ٻڌايو، جيڪا توهان پاڻ ۾ پيدا ڪرڻ پسند ڪندو.

حضرت عیسیٰ علیہ السلام جی سیرت ۽ تعلیم

حضرت عیسیٰ علیہ السلام بیتلحر (بیت اللحم) ۾ چائو. اللہ تعالیٰ، حضرت عیسیٰ علیہ السلام کی ڪیترن معجزن سان نوازیو. کین بیمارن کی تندرست ڪرڻ، اندن کی اکین جو نور ڏيڻ ۽ مئلن کی جیئرو ڪرڻ جا معجزاً عطا ڪیل هئا. پاڻ هزارین ماڻهن کی ڏئے ڪرائي سگھندا هئا.

حضرت عیسیٰ علیہ السلام عظیم استاد هو. ماڻهن جا میڻ سندن ڳالهیون ٻڌڻ لاءِ گڏ ٿي ویندا هئا. پاڻ ڪھاطئن ذريعي ماڻهن کی ٻڌائيندا هئا ته اللہ تعالیٰ چاهي ٿو ته ماڻهو پنهنجيون زندگيون ڪيئن گذارين؟ هيٺ ٿن ڳالهیں کي بيان ڪجي ٿو.

- انهن ڏينهن ۾ بدلي وٺ جو رواج عام هو ”اک بدران اک ۽ ڏند بدران ڏند“.
- حضرت عیسیٰ علیہ السلام ماڻهن کي سمجھايو ته بدلي وٺ کان معاف ڪري چڏڻ بهتر آهي. دشمنن سان به درگذر ڪرڻ وارو سلوڪ ڪجي.

- حضرت عیسیٰ علیہ السلام جي ڏينهن ۾ ڪي ماڻهو پاڻ کي نيك ۽ بزرگ سڏائڻ جو ڊؤنگ ڪندا هئا. هو جڏهن به ڪنهن غريب کي امداد طور پيسا ڏيندا هئا ته هنن جا ماڻهو تو تارا ۽ بگل وجائي ماڻهن جو ڏيان چڪائيندا هئا ته جيئن هر هڪ کي خبر پئي ته اهو ڀلو ماڻهو خير جو ڪم ڪري رهيو آهي.
- حضرت عیسیٰ علیہ السلام ماڻهن کي هدایت ڪئي ته ”ضرور تمندن جي مدد لڪائي ڪيو، اللہ تعالیٰ او هان کي انعام ۽ اكرام سان نوازيندو“.

- حضرت عیسیٰ علیہ السلام کين ٻڌايو ته جنت ۾ وڃڻ لاءِ هنن کي ڪھڙا عمل ڪرڻ گهرجن . ”جيڪڏهن توهان وت به ڪوت آهن ته هڪ غريب کي ڏئي چڏيو. جيڪڏهن توهان وت وڌيڪ کادو آهي ته بکايل کي کاريyo“.

حضرت عیسیٰ علیہ السلام تي جيڪو مقدس كتاب نازل ٿيو، ان کي ”انجيل“ چوندا آهن ۽ سندس پوئلڳن کي ”عيسائي“ سڏبو آهي.

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کي نبين سڳورن جي زندگي ۽ تعلیم بابت وڌيڪ ٻڌايو.

سرگرمیون:

١. حضرت عیسیٰ علیہ السلام جا پنج اعلیٰ گٹھ ۽ خاصیتون چاٹایو. انهن مان کنهن به هڪ خوبیءَ جو عملی نمونو پیش کيو.

کا هڪ اهڙي خوبی لکو جيڪا توهان ٻين لاءِ ڪري سگھو ٿا.

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

٢. هيٺيان جملا پڙهو ۽ ٻڌاييو ته توهان انهن مان ڪهڙي ڳالهه ڪري سگھو ٿا؟

سچار ٿيڻ لاءِ مان (i)

ٻين جي لاءِ احترام ۽ عزت ڏيڪارڻ لاءِ مان (ii)

وقت سر پهچن ڦيڻ لاءِ مان (iii)

ٻين جي مدد ڪرڻ ڦيڻ لاءِ مان (iv)

ايماندار ٿيڻ لاءِ مان (v)

مهربان ۽ رحمدل ٿيڻ لاءِ مان (vi)

فرمانبردار ٿيڻ لاءِ مان (vii)

انصاف ۽ هڪجهڙائيءَ سان هلن

فائزه پنهنجي پيڻ ۽ ڀاءُ سان پيار ته ڪندي هي پر انهن سان هڪجهڙائيءَ وارو ورتاءُ نه ڪندي هي. جڏهن ڪجهه ڪائڻ جو وقت ٿيندو هو ته هوه هميشه پنهنجي حصي ڪان وڌيڪ ڪٺندي هي. جڏهن ڪچهي یا پاڻ ۾ گفتگو ڪندا هي ته پنهنجي واري جو انتظار نه ڪندي، وچ هر ئي ڳالهائڻ شروع ڪندي هي. راند ڪيڏڻ وقت به چاهيندي هي ته پهريون وارو مان وثان وري قاعden موجب راند ڪيڏڻ پسند نه ڪندي هي پنهنجي مرضيءَ موجب ڪيڏڻ ۽ ڪتن چاهيندي هي.

هڪ ڏينهن فائزه جي امڙ کيس پاڻ وت سڏي وهاريو ته جيئن ساڻس سندس انهن عادتن بابت ڳالهه بولهه ڪري هن ۾ سٺي ۽ وٺندڙ تبديلي آڻي سگهي. کيس چيائين ”فائزه! مان ڏسان پئي ته تون پنهنجي ڀاءُ پيڻ سان سٺو سلوک نه پئي ڪرين. سهڻي ورتاءُ جو مطلب آهي ته پنهنجي حصي جيترو ياگو ڪڍجي، پنهنجي واري اچڻ تائين انتظار ڪجي ۽ راند پنهنجي مرضيءَ موجب نه پر راند جي قاعden موجب ڪڍجي“. فائزه کي اهي ڳالهيوون وٺيون ۽ ان کانپوءَ هوه ڪوشش ڪندي هي ته هر ڪر ۾ پنهنجي پيڻ ڀاءُ سان هڪجهڙو ۽ انصاف روءَ هلي.

ڪادي مهل، پنهنجو حصو ڪٺندي ۽ ڪائيندي هي، پنهنجي واري اچڻ تي ئي ڳالهائيندي هي ۽ راند جي قاعden مطابق ڪيڏندي هي.



ائين ڪندي هن پاڻ کي ڏايو سنو محسوس ڪيو. هن جا پيڻ ڀاءُ سندس بدليل ورتاءُ ڪري هن سان پيار ڪرڻ لڳا ۽ اهي پاڻ ۾ گڍجي سڌجي رانديون ڪيڏڻ ۽ وقت گذرڻ ۾ ڏايدا خوش ٿيندا هي.

سرگرمي:

- هيٺين سوالن جا جواب ڏيو:
1. اهي تي ڪھڻيون چڱيون ڳالهيوون نه هيون، جيڪي فائزه ڪندي هي؟

(i) _____ (ii) _____ (iii) _____

2. فائزه سٺو هلن لاءُ چا ڪيو؟

3. ڪنهن سان سٺو نه هلن لاءُ چا چوڻ گهرجي؟

چا توهان کي خبر آهي

جيڪڏهن توهان ڪنهن سان سٺو نه هليا آهيyo ته ان لاءُ ”سوري!“ چئو. سڀني سان هڪجهڙو ورتاءُ ڪرڻ سان اوهان پنهنجي پاڻ کي سٺو سمجھڻ لڳندو.

استاد لاءُ هدایت: شاگردن کي آڪائي پڙهي ٻڌايو ۽ ان بعد ساڻن هڪجهڙو هلن تي بحث ڪريو.

بین جي واهر ڪڻ

علي پنهنجي پيءُ سان گڏجي مارڪيت ويو. واپسيءُ تي هن پنهنجي پيءُ کي سامان پريل ڳوٿريون ڪٺائڻ ۾ مدد ڪئي. وات تي هڪ شخص جي سيدتي سامان جي ڳوٿري ڪري پئي. عليءُ رستي تي ڪريل شيون ميڙڻ ۾ هن جي مدد ڪئي.



هر ڪنهن کي بئي جي مدد درڪار آهي. ڪڏهن اسان کي بین جي مدد ڪڻ جي ضرورت پئي ٿي ته ڪڏهن بین کي اسان جي مدد گھرجي. اسان ڪيترن طريقن سان بین جي واهر ڪري سگھون ٿا. هيٺ ڏنل تصويرن کي ڏسو ۽ ٻڌايو ته ٻار بین جي مدد ڪھڙي طرح ڪن ٿا.



اسان پڻ هر چڱي ڪم ۾ بین جي مدد ڪري سگھون ٿا. ڪئتنين ۾، بس استاپ يا دڪان تي پنهنجي واري جو انتظار ڪڻ سان، بین لاءِ به آساني ٿي ٿئي.

ياد ڪيو ته گهر، اسڪول يا ڪلاس ۾ پنهنجي واري جو انتظار ڪڻ ڪيترو نه ضروري ٿو؟ پلا ائين ڪڻ چو ضروري ٿو؟

استاد لاءِ هدایت: شاگردن کان پڃو ته ڇا هنن ڪڏهن ڪنهن سان کاڌو، رانديڪا، ڪتاب ۽ ڪڀزا شير ڪيا آهن؟ هنن کي ائين ڪڻ لاءِ همتايو. هنن کي چئو ته ڪاڳالهه جا هنن ٻڌي، پڙهي ۽ ڏئي هجي ته اها ڪلاس سان شير ڪن.

سرگرمی:

شیئر کرڻ بابت آکاڻي پڙهو ۽ سوالن جا جواب ڏيو:

سیما ۽ عائشہ په ساھڙيون هیون.

سیما وٽ راندیڪي واري نئين ڪار هئي.

جڏهن عائشہ سیما جي گهر آئي ۽ نئين ڪار ڏنائين ته هن چاهيو پئي ته اها وتس هجي.



تنهن ڪري سیما کان پيڻ بناءن سیما کان ڪار کسي ۽ ان سان راند کيڏن لڳي. هوءِ سیما کي ڪار سان کيڏن جو وارو ئي نه پئي ڏئي جنهن تي سیما کيس چيو ”اچ ته گنجي راند کيون“.



هيٺين سوالن جا جواب ڏيو:

(i) جڏهن عائشہ، سیما جي راندیڪي سان کيڏن پئي گھريو تڏهن هن چا کيو؟

(ii) جڏهن ڪو توهان جي موڪل کانسواء توهان جي شيء کڻي تڏهن توهان چا محسوس ڪندا؟

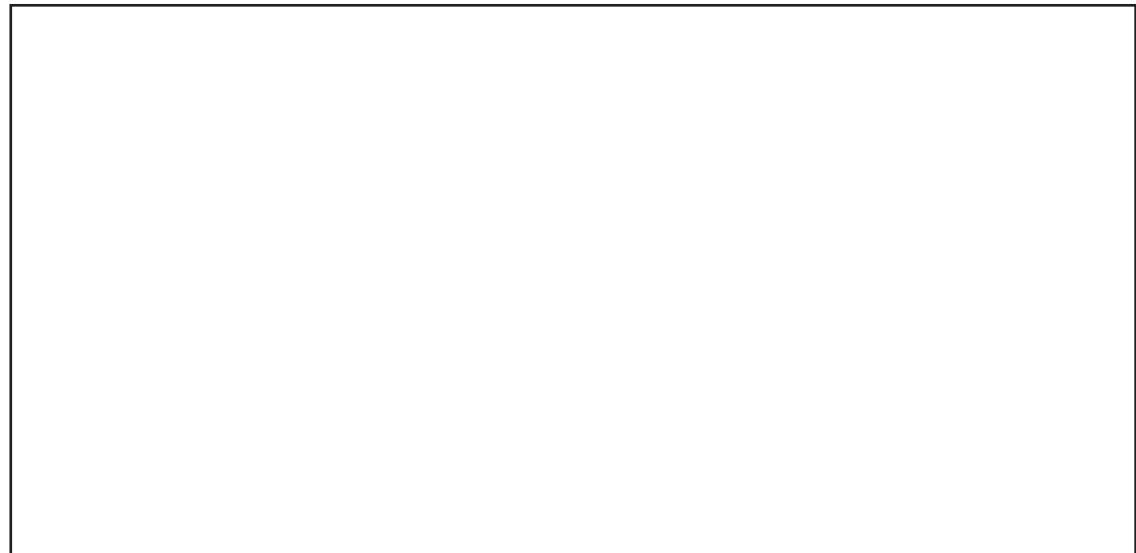
(iii) شیئرنگ جي معنی چا آهي؟

(iv) توهان کي ڪا شيء گھرجي، جيڪا ٻئي وٽ آهي ته توهان چا ڪندئ؟

استاد لاءِ هدایت: جيڪي شيون اسان شیئر ڪري سگھون ٿا انهن ۾ راندیڪا (بال گڏي)، کاڌي جون شيون (ميور، ماني، اسڪولي شيون بسڪوت) تصوير، ڪتاب، ڪمبل، ڪپڻا، ڪمرو، لطيفو، سنڌي خبر ۽ اعليٰ خيال ۽ سوچ شامل آهن.

يونت 12 جي پچائي: مشق

1. تصوير کيدي بذایو توهان ڪنهن جي مدد ڪھڙيءَ طرح ڪري سگھو ٿا.



2. هيٺ اهڙيون ڳالهيوں ڏجن ٿيون جيڪي ٻارن سان ڪڏهن ڪڏهن ٿين ٿيون. توهان جي خيال ۾ مناسب ۽ انصاف روءَ ڪھڙيءَ ڳالهه ٿيندي؟

درست جواب سامهون (✓) جو نشانو لڳايو.

(i) ثنا ۽ عائش ڪيڪ ڪائڻ لاءَ تياري ڪري رهيون آهن. ثنا ڪيڪ جا ٻه حضا ڪيا، هڪ حصو وڏو ۽ ٻيو ننيو ثنا کي چا ڪرڻ گهرجي؟

(الف) ڪيڪ جو ننيو حصو عائشه کي ڏئي.

(ب) عائشه کي وڏو حصو ڏئي.

(ii) سلمي ۽ ميري (Mary) راند ڪيڏي رهيون آهن. جڏهن ميريءَ جو ڏيان ٻئي پاسي هئو تڏهن سلمي ٺڳي ڪري راند ڪتي وئي.

ميري چيو ”سلمي! ٽون صحيح نموني راند ٺئي ڪيڏين ۽ ٺڳي ڪرين ٿي.“ سلمي کي چا ڪرڻ گهرجي؟

(الف) سلمي کي ”سوري“ Sorry ڪري، راندوري ڪيڏڻ گهرجي.

(ب) سلمي کي ضد ڪري چوڻ گهرجي ته هن واقعي راند ڪتي آهي.

(iii) ڪاشف، دوستن سان گڏ فوتپال راند ڪيڏي رهيو آهي.

ڪاشف کي بال پهريان ملي ٿو. ڪاشف کي چا ڪرڻ گهرجي؟

(الف) سجو وقت بال پاڻ وٽ رکي ۽ گول ڪرڻ جي ڪوشش ڪرڻ

(ب) بال ٿيم جي ٻئي رانديگر کي ڏئي جيڪو گول جي ويجهو آهي

٣. هیندين سوالن جا جواب ڏيو:

(i) پنهنجي واري جو انتظار ڪرڻ چو ضروري آهي؟ ٿي سبب ڄاڻايو.

_____ (i)

_____ (ii)

_____ (iii)

اهڙن موقعن جو ذكر ڪيو، جڏهن پنهنجي واري جو انتظار ڪرڻ ڏايو ضروري هو:

_____ (i)

_____ (ii)

_____ (iii)

”سوري ڪارڊ“ ناهيو ۽ جنهن کي توهان رنجایو يا تکلیف رسائی هجي ان کي ڏيو.

_____ (i)

_____ (ii)

_____ (iii)

٤. ”الف“ ڪالم ۾ پيغمبر سڳورن جا نالا ڄاڻايا ويا آهن. ”ب“ ڪالم ۾ اهڙيون ٿي ڳالهيوں لکو جيڪي توهان انهيءَنبي سڳوري جي سيرت ۽ تعليم مان پرايون آهن.

”ب“ ڪالم	”الف“ ڪالم
تي ڳالهيوں جيڪي اوهان پرايون	پيغمبر سڳوري جو نالو
	حضرت محمد صلي الله عليه وسلم
	حضرت موسى عليه السلام
	حضرت عيسى عليه السلام

5. (الف) ياد ڪيو جڏهن توهان ڪنهن سان صحيح نه هليا هجو يا جڏهن ڪنهن ٻئي توهان سان مناسب سلوڪ نه ڪيو هجي. اهو بيان ڪريو.

اهو ان ڪري صحيح ۽ مناسب نه هيو ڇاڪاڻ ته

مون محسوس ڪيون ته

ان کي هن طريقي سان صحيح ڪري پيو سگهجي

5. (ب) ان باري ۾ سوچيو جڏهن توهان پنهنجي ڪنهن عمل سان، ڪنهن جي مدد ڪئي هجي. هيٺ ڇڏيل جاء تي لکو:

6. ڪن به پنجن شين جا نala لکو جيڪي توهان ٻين سان شيئر ڪيون هجن.

مان اهي شيون ڪنهن سان شيئر ڪندو آهيان؟	مان ڪھڙيون شيون ٻين سان شيئر ڪندو آهيان؟
_____	(i)
_____	(ii)
_____	(iii)
_____	(iv)
_____	(v)

واڌو سرگرمي:

1. ”انصاف روء هلڻ“ بابت نظرم ياد ڪيو.

ياد رکو ته توهان کي انصاف روء هلڻو آهي.

ائيں ڪرڻ ۾ خاص خيال رکو.

پڪ ڪيو ته توهان سدائين انصاف سان هلو ٿا.

ڇاڪاڻ ته زندگي ۾ اهو نهايت ضروري آهي.

هر ڪنهن سان هڪجهڙو ورتاء ڪريو.

ائيں ڪرڻ سان اوهان جي ناماچاري ٿيندي.