

مشق نمبر 12-

جلی کی دریافت

معنی	الفاظ	معنی	الفاظ
ہیت خوردی	تازیر	ماد سے بنی ہوتا	مادی
چوٹا بلیب	قصہ	انہی کار میں دلا	اطالوی
بیرنی تہہ	نزل	مقتا میں ڈالی	مقتا میں
موصل	گند کر	جلی	برقی رو
وہ چیز جس میں برقی رو گزرتی ہے	موصل	جو تبدیل ہو	بہ تغیر
		گرفت	چارچ

جلی (برقی رو) کیا ہے؟

سوال
شعبہ 2

جلی کوئی مادی شے نہیں جلی حرارت کی طرح ایک قوت کا نام ہے جس سے تمام دنیا کا کاروبار چلتا ہے۔ گرمی سے پختے کے پے سنگھ اس کی مدد سے چلتے اور راتوں کو دفاتر اور گروں میں بلوں کو روشن کرتا ہے

جواب

سب سے پہلے کب اور کس نے جلی پر کام شروع کیا؟

سوال
شعبہ 2

سب سے پہلے (1950) میں اطالوی سائنسدان کارڈانو (Kardano) نے جلی پر کام

جواب

شروع کیا -

سوال 3
غیر
کرنٹ کی کتنی اقسام ہیں؟ پہلے کرنٹ کی کونسی قسم ایجاد ہوئی؟

جواب
کرنٹ کی دو اقسام ہیں (1) ڈی سی (DC) کرنٹ اور (AC) کرنٹ اور سب سے پہلے (DC) کرنٹ کا ایجاد ہو۔

سوال 4
غیر
بجلی کا بلب کس نے ایجاد کیا اور اسے کس اصول پر بنایا گیا؟

جواب
انڈین نے بجلی کا بلب ایجاد کیا۔ بعض مادوں مثلاً کاربن اور سلیکان وغیرہ بجلی گزرنے سے لگے اتنے گرم ہوتے ہیں کہ جب ان میں بجلی کی رو گزر جاتی ہے تو وہ بہت مزاحمت کرتے ہیں جس سے روشنی پیدا ہوتی ہے۔

سوال 5
غیر
شارٹ سرکٹ سے کیا مراد ہے؟

جواب
جب دو بجلی کی تاریں آپس میں مل جائیں تو ملنے والی جگہ سے بہت زیادہ کرنٹ گزرنا شروع ہو جاتا ہے اور وہ حصہ بہت زیادہ گرم ہو کر آگ پکڑ لیتا ہے۔ اسے شارٹ سرکٹ کہا جاتا ہے۔

سوال 6
غیر
بین بجلی سے کیا مراد ہے؟

جواب
بعض مقامات پر جنریشن کو چلانے کے لئے پانی کا تیز بہاؤ استعمال کیا جاتا ہے۔ اس طریقے سے پیدا ہونے والی بجلی کو "بین بجلی" کہا جاتا ہے۔

مترادف گرمی، تپش طاقت زمانہ انعام جمع ہو جی بقوتنا بسبب	الفاظ صدمات حوت دور اعزاز زخمیرہ تمقہ	مترادف قصہ طلوت، اندھیرا ملازمہ/نورانی فعل	الفاظ داستان تاریکی خادمہ محل	سوال 7
---	---	--	---	-----------

سوال
شعبہ 7
درج ذیل فادرات کو اس طرح جملوں میں استعمال
کریں کہ مطلب واضح ہو جائے۔

جملہ	معنی	الفاظ	جواب
کشمیری آزادی ہندوستان گوارا نہیں آتا قاتل کا مسرہ قلم کرنا چاہئے۔	پسند کرنا قتل کرنا	گوارا کرنا سرسرہ قلم کرنا	
واحد نے میری آوجھلت گئی۔ عمورتوں کا بیہوش آواز میں کسنا غیر اخلاقی فعل ہے۔	خاطر تواضع کرنا آواز میں کسنا	آوجھلت کرنا آواز میں کسنا	
ساجد نے آج کل آنکھیں بدل لی ہیں غلط کام کرنے پر ابو نے ولید کی خوب گھوسن مالی کی۔	خفا ہو جانا کان مہر کرنا	آنکھیں بدل کرنا گھوسنالی کرنا	

مركب اضافی

تعریف :- ایسے مرکبات جن میں ایک اسم کی دو صورت اسم سے نسبت ظاہر کی جائے وہ مرکب اضافی کہلاتے ہیں۔
مثلاً کا، کے، کی وغیرہ۔

مضای :- ایسے اسم جن کی نسبت دو صورت سے ظاہر کیا جائے انہیں مضای کہتے ہیں۔

مضای الیہ :- وہ اسم جن کو سے لگے کسی کی نسبت ظاہر کیا جائے، مضای الیہ کہلاتے۔

اب آپ مذکورہ ذیل فقروں میں سے مضای اور مضای الیہ آگے آگے کریں اور جہز کی سزا - گاڑی کا بیٹروں - عمار کا گھوڑا - مدرسے کے لڑکے - فون کی کتاب

مضای الیہ صروف اضافت مضای

سزا	کی	جہز
بیٹروں	کا	گاڑی
گھوڑا	کا	عمار
لڑکے	کے	مدرسے
کتاب	کی	فون

مشق نمبر 13 ..

"تفریح کی اہمیت"

معنی	الفاظ	معنی	الفاظ
تخیلی	چشم تصور	شماخانہ دنیا	داد دینا
پستے سے مٹھکنا	پستے سے شکر اور ہونا	لطف اندوز ہونا	مختلط
مضمون	مگن	تفک جانا	تفک کر چور ہونا
واسطہ	توسط	ضیاء	چشم خیالی
فرت	تر جمیع	تلف مال	ادب
		طور طریقے	الوار

سولیم کے گرد طلبہ کیوں جمع تھے؟

سوال
نمبر 3

جواب: سولیم کے گرد طلبہ اس لیے جمع تھے کہ سولیم طلبہ کو میلے کا حال سنا رہا تھا اور سناقت بہ موت ماکنویں والی سرکس کے متعلق ساقیوں کو بتا رہا تھا۔

تفریح کس دو طریقوں سے کی جاسکتی ہے؟
مثالیں دے کر واضح کریں۔

سوال
نمبر 2

جواب: تفریح ان دو طریقوں سے کی جاسکتی ہے۔
1) کسی کام میں خود شہر یک ہو کر
2) مشاہیر کے یعنی تاشانی بن کر

جمیل کس طرح تفریح کرتا ہے؟ ان الفاظ میں لکھیں۔

سوال
نمبر 1

Date: 1/1

Day

جواب۔ جسم کی مختلف جگہوں کی سیر کرنے میں سزا آتا ہے۔ وہ اکثر تاریخی مقامات، عمارتوں کی سیر کرتا ہے اور سفاقی دوستوں کے لیے معلومات بھی فراہم کرتا ہے۔

سوال

نمبر 4

جواب۔

تفریح بہار کے لیے کیوں اہم ہے؟
تفریح بہار کے لیے بہت اہم ہے کیونکہ تفریح سے ذہنی آسودگی اور قلبی سکون ملتا ہے، تفریح کے دوران میں بھی ہم بہت کچھ سیکھتے ہیں۔ تفریح کے انسان میں مثبت شعور پیدا ہوتا ہے

سوال

نمبر 5

آپ کس طرح تفریح کرتے ہیں؟ اس سے آپ کو کیا ملتا ہے؟

جواب۔ میں باہر نکلتا ہوں، ہم سب دوست اکٹھے ہو جاتے ہیں۔ اس سے ہمیں ذہنی سکون اور جسمانی طاقت حاصل ہوتی ہے۔

سوال

نمبر 6

درج ذیل الفاظ و عبارات کو اپنے جملوں میں استعمال کریں۔

جملے	الفاظ
حنیدہ دار دینی کی قابل ہے۔	دار دینا
آج ہم شہیہ دہن سے بہت محظوظ ہوئے	محظوظ
میں کھیتوں میں کام کرنے سے متعلق کچھ کچھ لکھنا	تعداد
شمسی توانائی ضرورت کا آسان ذریعہ ہے	توانائی
عسلی حادثے میں بال بال بچ گیا	حادثہ

اپنے دوست کو خط لکھ کر بتائیں کہ آپ کے تفریحی
مشاغل کیا کیا ہیں؟

سوال
نمبر 7

از کمرہ جماعت

16 اکتوبر 2019

پیارے دوست اقبال خان

سلام علیکم!

بہو از سلام امید ہے کہ آپ خوب ہیں
میں ہوئے۔ بہت دنوں سے خط لکھنے کا ارادہ
تھا لیکن مصروفیات کی وجہ سے خط نہ لکھ سکا۔
میں سیر کرنے ایٹ آباد گئے تھے۔ موسم وہاں
بہت ہی خوشگوار تھا۔ ادھر ہم سے دوست
اکٹ ہوئے اور گاڑی میں سامان رکھ کر روانہ ہوئے
ایٹ آباد میں ایک دوست کے گھر ٹھہرے۔ وہاں
میں دوست نے ہمیں پورے ایٹ آباد کی سیر
کرائی۔ اس کے علاوہ میں نے گھر میں ایک چھوٹا
سائیکل بھی رکھا تھا رکھا ہے۔ جہاں رنگ برنگ
کے پھول اور سبزیاں اگائی ہوئی ہیں۔ میں
اور میرا بھائی اس میں روانہ کام کرتے ہیں۔
میں بڑا مزہ آتا ہے۔ باقی کھانا خالی بات نہیں
کہ شکر کروں۔ اپنے والدین کو یہ سلام پہنچا دیں۔

دار السلام

آپ کا دوست عارف جان

اسم معرفہ:-

وہ اسم جو کسی خاص شخص .

خاص جگہ . خاص چیز . خاص مقام یا خاص

کیفیت کو ظاہر کرے .

مثلاً حضرت محمدؐ ، قرآن مجید ، اسلام ، وغیرہ .

اسم معرفتی اقسام:-

1- اسم علم 2- اسم صغیر 3- اسم اشارہ 4- اسم موصول 5- اسم بیان

اسم علم:-

وہ اسم ہے جو کسی شخص کی پہچان

کے لئے علامت کا کام دیتا ہے .

اسم علم کی بائیس قسمیں ہیں .

1- شرف:-

وہ نام جو بیار یا عقارت کی وجہ سے مشہور ہو جائے

مثلاً فضل الرحمن سے فضل یا کاشف سے کاشف وغیرہ .

2- خطاب:-

وہ اعزازی نام جو کسی شخص کو غیر حوالی بنا کر دیا جائے .

علمی ، ادبی یا فوجی خدمت کے صلے میں ترم یا حکومت کے

جانب سے دیا گیا ہو . مثلاً سر عزادار محمد اقبال ، سر سید محمد ظفر

3- لقب:-

وہ نام ہے جو کسی خاص صفت کا دلچسپ

مشہور ہو کر اصلی نام بن جائے مثلاً

حضرت امیر المومنین غیلانیؒ ، حضرت مولانا کلیم اللہؒ وغیرہ .

4- کنیت:-

وہ نام جو باپ ، ماں ، بیٹے یا بیٹی کی نسبت سے لگتا

جائے . جیسے ابوالحسن یا پاپ کی نسبت سے . ام کلثوم ماں کی نسبت

5- تخلص:-

وہ قصور نام جو شعر شاعر اپنے تخلص میں لائے کہیں اقبال

کہتے ہیں مثلاً اسم اللہ خان اور تخلص غالب ہے .

میزبان کی اعلیٰ ظرفیت

معنی	الفاظ	معنی	الفاظ
دوست، نکر	مصاحب	عیران کرنے والا	صدمت، آفت
پیرہ	نقاب	چہرہ روشن ہونا	چہرہ چمکانا
قانون	قاعدہ	بدلہ	انتقام
عمل کر دینا	گردن اڑا دینا	عزت	شرفیت
مسافر	اجنبی	خیر باد کرنا	ہجرت
دیکھنا	دیکھنا	خواب حالی	خستہ حال
بہوشی طاری ہونا	سکتہ طاری ہونا	فضول	راستی گار
ڈر	خوف	بدلہ	عوض

سوال نمبر 3

میزبان کو کیا پریشانی لاحق تھی؟

جواب: میزبان کو پریشانی لاحق تھی کہ وہ باب کے قائل کو تلاش کرنے کے لیے روزانہ جاتا اور ناکام لوٹ آتا۔

سوال نمبر 4: ابراہیم بن سلیمان اپنے میزبان کا کیوں اہل حق مند تھا؟

جواب: ابراہیم بن سلیمان اس لیے میزبان کا اہل حق مند تھا کہ وہ ان کو گوسہ بنا دیا دیکھنے کے لیے سب سے پہلے ان کو غلامی سے آزاد کرانے کے لیے

سوال نمبر 5: جب میزبان کو مہمان کی اہلیت معلوم ہوئی تو اس نے کیا کیا؟

جواب: جب میزبان کو مہمان کی اہلیت کے معلوم ہوئی تو اس نے انہیں 500 اشرفیاں دے کر کہا کہ میں آپ کو اپنے جو گھر میں قتل نہیں کر سکتا اس لیے آپ مہمان سے دور چلے جائیں۔

Date: / /

Day

سوال نمبر 4۔ ابراہیم بن سلیمان نے مہمان نوازی کا واقعہ کیسے سنایا؟

جواب۔ ابراہیم بن سلیمان نے مہمان نوازی کا واقعہ اللہ
تعالیٰ کے حکیمانہ طریقے سے بیان کیا۔

سوال نمبر 5۔ مہینہ بان کی اعلیٰ ظرفی کا مہینہ خیال کر لیں؟

جواب۔ اس کہانی کا مہینہ خیال یہ ہے کہ بعض اقوام
مہمان نوازی کا لہجہ بہت مشہور کرتے ہیں
ان کو ایسا مہمان نوازی ایسا حال و حال سے
بھی بیماری ہوتی ہے۔ اور اگر کوئی دشمن ان کا حال
مہمان بن کر دیکھے تو ان کو بھی معاف کرتے ہیں
اور یہ روایت چھٹھوں میں موجود ہے۔

سوال نمبر 6۔ درج ذیل الفاظ کو جملوں میں اس طرح استعمال کریں۔
کہ ان کی تفسیر و تائید واضح ہو جائے۔

خوف، جان، مصیبت، وعدہ، کامیابی، حسرت،
شرافت، احترام۔

جواب	الفاظ	مطلوبہ
خوف	میر دل میں اللہ تعالیٰ کا خوف ہونا چاہیے۔	مطلوبہ
مصیبت	اللہ تعالیٰ ہم سب کو ہر مصیبت سے بچائیں۔	مطلوبہ
جان	ایسا جان سب کو بیماری ہوتی ہے۔	مطلوبہ
وعدہ	انجمن نے صبراً سادہ وعدہ کیا تھا کہ آنا کا پی مکن نہ ہوگا۔	مطلوبہ
کامیابی	سادہ اپنے مقصد میں کامیاب ہوا۔	مطلوبہ
حسرت	تو اپنے دوست سے ملنے کی حسرت ہے۔	مطلوبہ
شرافت	آپ کو شرافت کا مظاہرہ کرنا چاہیے۔	مطلوبہ
احترام	استقامت لینا اچھا نہیں ہے۔	مطلوبہ

اسم جامد :-

جامد کے معنی میں جڑا ہوا۔ یعنی جو حرکت نہ کر سکے، مثلاً: پہاڑ، چاقو، سبب، مہینہ وغیرہ۔
اصطلاح میں اسم جامد وہ کلمہ ہے جو نہ لٹخو نہ کسی دوسرے کلمے سے بنے اور نہ اس سے کوئی اور کلمہ بنایا جاسکے۔

مشتق :-

اسم مشتق وہ ہے جو خود مصدر سے بنے ہو لیکن اس سے کوئی اور لفظ نہ بن سکے۔ اسم فاعل، اسم مفعول، اسم حاصل، مصدر، اسم حال، اسم ظرف اور اسم نکرہ کی قسمیں ہیں یہ مشتق ہیں۔ اس لئے اس کو مشتق ہی کہا جاتا ہے۔

مصدر :-

مصدر وہ اسم ہے جو خود کو کسی سے نہ نکلا ہو لیکن اس سے اور الفاظ نکلیں جیسے کھانا، سونا، چائے، پیرا، وغیرہ۔ جو کلمہ کسی کام یا حرکت کا بیان کرتا ہو لیکن اس میں زمانہ نہ پایا جائے یعنی کام کا وقت معین نہ ہو مصدر کہلاتا ہے۔
مصدر کی علامت یہ ہے کہ اس کا آخر میں ہمیشہ "تا" پایا جاتا ہے، جیسے کھانا، پیرا، چلنا، پھرنا۔

مشق نمبر 25 .

پاکستان کا نظام موصلیات

لفظ	معنی	لفظ الغاظ	اصطلاح معنی
سنگ رفتار	تیز رفتار	انہشہ	در اور خطہ
قدرت	سوداگری	پائری	سیاح
استقام	مضبوط	مرمت	دوبارہ جوڑنا
منقطع	کٹ جانا	طوبہ	عجیب و غریب کام
شہابیراہ	بڑی سڑک	ترسیل	روانہ کرنا
		بروقت	وقت پر

سوال نمبر 1
زراعت آمدورفت کی اہمیت بیان کریں؟

کھانسی کی صنعتی ترقی میں زراعت آمدورفت
ریشہ کی بڑی کی حیثیت رکھتی ہے۔ زراعت آمدورفت
سے ملک کی صنعت و حرفت (پتھر، دست کاری) کو
فروع ملتا ہے اور معاشی استحکام حاصل ہوتا ہے۔

سوال نمبر 2
نیشنل ہائی وے اتھارٹی کا عملہ حکمہ کیا کام کرتا ہے؟

یہ ادارہ تمام شاہراہوں اور موٹرویز کی
تعمیر و ترقی، مرمت اور دیکھ بھال کا کام
کرتا ہے۔

سوال نمبر 3
شاہراہ ریشم کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

شاہراہ ریشم کے بارے میں یہ جانتے ہیں۔
کہ یہ شاہراہ چین اور جاپان کے درمیان
کے درمیان رابطے کا ذریعہ ہے۔ سطح زمین
سے اس کی بلندی کا فرق بہت زیادہ ہے اس
کی کل لمبائی 4000 کلومیٹر ہے۔ اس سڑک

اس صحیفہ مشترک کی قیمت کے دور ان میں سب سے زیادہ پاکستانی اور چینی انجینئر اور مزدور شہید ہوئے تھے۔

س 4 مسافروں کی سیاحت کے لیے پاکستانی ریلوے کی کارکردگی پر نوٹ لکھیں؟

جواب: عید کے موقع پر بڑے دو کھرب تہواروں پر پاکستان ریلوے خصوصاً ریل گاڑیاں چلانے مسافروں کے لیے آسانیاں پیدا کرتا ہے۔ کچھ برادری کے لوگ مذہبی تہوار منانے کے لیے یہاں ریل کے ذریعے آتے ہیں۔ جو لوگوں کے لیے بڑا آسانیاں پیدا کرتا ہے۔

سوال نمبر 5 کسی ملک کی معیشت کے لیے مال بردار ریل گاڑیاں کیوں اہم ہوتی ہیں؟

جواب: معیشت کی استفادہ کے لیے ذرائع آمد و رفت کا ہونا اشد ضروری ہے اور یہ ذرائع آمد و رفت ریل کی ذریعہ پر پاکستان میں زرعی اور صنعتی مشینری غذائی اجناس، سینٹ اور چینی کی ترسیل ہوتی ہے۔

سوال نمبر 6 درج ذیل الفاظ کے متضاد تحریر کریں۔

الفاظ	متضاد	الفاظ	متضاد
آباد	دیران	پاک	تباہ
ترقی	نثری / ہستی	جوشن غا	برقا
جدید	قدیم	اعلیٰ	ادنیٰ
باطن	ظاہر	طول	عرض

مشق نمبر 16

سائنسی ایجادات

معنی	الفاظ	معنی	الفاظ
حوت	لحم احمر	برہمن	احقران
حرکات	کنات	آسمان	سہیل
جوڑنا	بیون کاری	مچھری	کمر شمشیر
تاج کرنا	سبز کرنا	تباہ کرنا	غارت کرنا
تاریک رات	شب تاریک	رہنہ کا طریقہ	بوزہ باش
گونا	گوشہ	تاریکی	اندھیرا
تباہ کرنا	گولنا	زادہ حیران کن	ورط حیرت
حکم	امر	شناخت	تشخیص
کاشت کاری	کھیتی باڑی	سیرابی	آبیانہ
صورت نامہ	تصویر	اقسام	انواع
		آئینہ سامنے	دو بندہ

سوال نمبر 16
سائنسی ایجادات کی کم از کم دس فوائد تحریر کریں۔

یوں ہی چھان

سائنسی ایجادات

- دن بجانی جہاز سے وقت کی بچت پڑتی ہے۔
- دیل گاڑی کے ذریعے بہت سے کام لایا جا سکتا ہے۔
 - حلی کے ذریعے تمام دنیا روشن ہے۔
 - سوائل فون کے ذریعے پیغام رسائی۔

- (i) جدید آلات جنگ کی وجہ سے دشمن کے قتل سے ہم محفوظ رہیں۔
 (ii) شہر کی طرف اور نکلے اور کھینچ کر آج کے ذریعے بہادر اور بہا افراد۔
 (iii) جدید تقویتات کے ذریعے دشمن کا بروقت پتہ چلتا ہے۔
 (iv) قلمی ہتھیاروں کے ذریعے دشمن کا بروقت پتہ چلتا ہے۔
 (v) گڑھی سے بچنے کے لئے ہتھیاروں اور ان کے سی (A.C) ہتھیاروں کی
 (vi) بہادر میں اعلیٰ کے لئے مضموعی کھانا تیار کیا گیا ہے۔

سوال
 غریب
 دنیا کس طرح چھوٹے سے گاؤں میں تبدیل ہو چکی ہے؟

جواب
 جس طرح چھوٹے گاؤں میں عام لوگ ایک
 دوکھتہ کے دو در سے واقف ہوتے ہیں
 اس طرح اب پوری دنیا میں مواصلات
 (نٹ، ٹوی) کے ذریعے لوگ ایک دوکھتہ کے دو
 در سے بخوبی واقف ہوتے ہیں۔

سوال نمبر 3
 جدید سائنسی ایجادات کے ذرائع آمد و رفت
 میں کیا تبدیلی کی ہے؟

جواب
 جدید سائنسی ایجادات کے مینیوں کا فاصلہ
 منٹوں میں طے کرانے کے لئے سیوانی جہاز
 اور ریل ایجاد کیے ہیں۔ ان ایجادات
 سے کم وقت میں زیادہ فاصلہ طے کیا جاسکتا ہے۔

سوال
 غریب
 طب کے شعبے میں سائنسی ترقی پر روشنی ڈالئے؟

جواب
 پوشیدہ امراض کی تشخیص کے لئے جدید
 طریقہ علاج دریافت ہو چکا ہے۔
 جدید اور موثر ادویات تیار کیے گئے ہیں
 جن سے رخصت کو بروقت علاج شائع کامل
 نصیب ہوتا ہے۔

سوال
شمارہ 5

جواب: موبائل فون کے ذریعے فون فون سے کام لے جاسکتے ہیں؟

جواب: موبائل فون کا ذریعہ دنیا کے کئی ممالک میں
میں میٹھے شخصوں کو فون یا فون لے سکتے ہیں، لیکن
کچھ ممالک (MSG) میں بھیج سکتے ہیں اور
تصاویر وغیرہ کا تبادلہ بھی کر سکتے ہیں۔

سوال نمبر 6

درج ذیل الفاظ کو اپنے جملوں میں استعمال کریں۔

جملے	الفاظ
مجموں میں استعمال۔	
اللہ تعالیٰ اپنا قدرت کا اثر دنیا دکھاتا رہتا ہے۔	کرنے
سائنس نے ناممکنات کو ممکن بنا دیا معدیۃً اور اجل کا ستکار ہوا۔	ناممکنات لقمہ اجل
استاذ کی نصیحتوں سے استفادہ کرنا چاہیے شہداء آفریقہ کی جنگ نے سب شائقین کو فرط حیرت میں ڈال دیا۔	استفادہ درم حیرت میں ڈالنا
شاعر نے شب بھری کو شب تاریک سے تشبیہ کی ہے جانی کی گزرگاہ میں کوئی رکاوٹ نہیں ڈالنا چاہیے۔	شب تاریک گزرگاہ
ہمیں بڑا کاموں سے اجتناب کرنا چاہیے۔	اجتناب