

جھنڈ افیلہ

7

گورنمنٹ سپیشل ایجوکیشن ڈیپارٹمنٹ، پنجاب، لاہور

فہرست

نمبر شمار	عنوان	صفحہ نمبر
-1	زمین کی طبعی حالت	1-14
-2	کرہ ہوائی کا تعارف	25-34
-3	کرہ ہوائی کا درجہ حرارت	35-44
-4	زراعت	67-80
-5	کان کنی اور تواناء کے وسائل	81-92
-6	صنعت	93-102
-7	تجارت	103-112
-8	ذرائع آمدورفت	113-123

نگران : مسٹر سلطان شاحد، پرنسپل
 مسٹر کاشف محمود، پرنسپل
 تیار کردہ : مسٹر صائمہ نوشین، جونیور پیشیل ایجوکیشن ٹیچر

یونٹ 1

زمین کی طبعی حالت

سوال نمبر 1۔ درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

1۔ زمین کے بیرونی مرکزہ کی موٹائی کتنے کلومیٹر ہے؟

1250 ج- 1950 ب- 2250 د-

2۔ دنیا کے 70 فیصد آتش فشاں پھاڑپائے جاتے ہیں۔

ج- خشکی پر ب- دریاوں پر ا- سمندروں کے فرش پر

3۔ بالائی مینٹل کی موٹائی کتنے کلومیٹر ہے؟

570 ب- 670 ج- 770 د- 870

4۔ 1990ء میں ایران میں زلزلے سے کتنی جانوں کا نقصان ہوا؟

ا- بیس ہزار ب- تمیس ہزار ج- چالیس ہزار د- پچاس ہزار

5۔ زلزلے کی شدت کی پیمائش کے لیے کون سا آلہ استعمال کیا جاتا ہے؟

ا- بیرو میٹر ب- ہائیگردنیٹر ج- تھرمائیٹر د- سیمسوگراف

جوابات۔ 1- 2250 2- سمندروں کے فرش پر 3- 670 4- چالیس ہزار 5- سیمسوگراف

سوال نمبر 2۔ مختصر جواب دیں

1۔ زلزلوں کی وجوہات بیان کریں۔

جواب۔ زلزلوں کی وجوہات درج ذیل ہیں۔

ا۔ پلیٹوں کی حرکات: زیادہ تر زلزلے زمین کی پلیٹوں کی حرکات کی وجہ سے آتے ہیں۔

ا۔ آتش فشاںی عمل: جب لاواز میں کی سطح کو پھاڑ کر باہر نکلتا ہے تو اس سے زمین کی سطح پر حرکت پیدا ہوتی ہے۔ جس سے زلزلے آتے ہیں۔

2۔ زمین کی پلیٹوں کے نام لکھیں۔

جواب۔ ا۔ بحر الکاہل کی پلیٹ ب۔ شمالی امریکہ کی پلیٹ ج۔ جنوبی امریکہ کی پلیٹ

vii۔ آسٹرالیا کی پلیٹ vi۔ یوریشین پلیٹ vii۔ افریقین پلیٹ

3۔ آتش فشاں سے کیا مراد ہے؟

جواب۔ گرم سیال مادے میگما کا سطح زمین سے باہر خارج ہونا آتش فشاں عمل کہلاتا ہے۔

4۔ زمین کی اندر ونی ساخت کی وضاحت کریں۔

جواب۔ زمین کو درج ذیل تین حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

i۔ قشر الارض ii۔ مینٹل iii۔ مرکزہ

i۔ قشر الارض (Crust)

زمین کے سب سے اوپر اور کم موٹائی کرے کو قشر الارض کہتے ہیں۔ یہ زمین کی سب سے بیرونی سطح ہے جو کہ پانی اور خشکی پر مشتمل ہے۔ زمین کے اس حصے میں زیادہ تر معدنیات پائی جاتی ہیں۔

ii۔ مینٹل

قشر الارض کے نیچے مینٹل ہے۔ اس میں زیادہ تر چٹانیں پکھلی ہوئی حالت میں ملتی ہیں۔ یہ زیادہ تر لوہا، سلیکون اور میگنیشن کے عناصر پر مشتمل ہے۔

iii۔ مرکزہ (Core)

مینٹل کے نیچے مرکزہ واقع ہے۔ بیرون مرکزہ پکھلی ہوئی چٹانوں پر مشتمل ہے جبکہ اندر ونی مرکزہ لوہے اور نکل سے بنائے اور رکھوں ہے۔

سرگرمی

☆ طلبہ ایک چارٹ پر زمین کی ساخت کا ماذل بنائ کر اسے کمرہ جات میں آؤ بیزاں کریں۔

☆ طلبہ زرلوں سے متعلق تصاویر اکھٹی کر کے چارٹ تیار کریں۔

یونٹ 2

کرہ ہوائی کا تعارف

سوال نمبر 1۔ درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

1۔ زمین کے قریب موجود کرہ ہوائی کی تہہ کیا کھلاتی ہے؟

الف۔ میزوفسیئر ب۔ سٹریوسفیئر ج۔ ٹھرموفسیئر د۔ ٹروپوسفیئر

2۔ کرہ ہوائی میں سطح زمین سے فریباً 17 کلومیٹر سے 50 کلومیٹر کی بلندی کے درمیان پائی جاتی ہے۔

الف۔ اوزون گیس ب۔ ناٹر وجن گیس ج۔ سی ایف سی گیس د۔ ہائیڈروجن گیس

3۔ ریفریجریٹر کو ٹھنڈا کرنے کے لیے کون سی گیس استعمال ہوتی ہے۔

الف۔ آکسیجن ب۔ ناٹر وجن ج۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ د۔ سی ایف سی

4۔ کرہ ہوائی کی ترکیب کی بنیادی عناصر ہیں۔

الف۔ تین ب۔ چار ج۔ پانچ د۔ چھ

5۔ میزوفسیئر کی آخری حد پر ہوا کا درجہ حرارت کتنا رہ جاتا ہے؟

الف۔ فریباً منفی 90 سینٹی گریڈ ب۔ فریباً منفی 100 سینٹی گریڈ

ج۔ فریباً منفی 150 سینٹی گریڈ د۔ فریباً منفی 200 سینٹی گریڈ

جوابات۔ 1۔ ٹروپوسفیئر 2۔ اوزون گیس 3۔ سی ایف سی 4۔ تین 5۔ فریباً منفی 100 سینٹی گریڈ

سوال نمبر 2 مختصر جواب دیں۔

ا۔ کرہ ہوائی سے کیا مراد ہے؟

جواب۔ کرہ ہوائی مختلف گیسوں کا مجموعہ ہے جس نے ہماری زمین کو ایک غلاف کی صورت میں چاروں طرف سے ڈھانپ رکھا ہے۔

ا۔ موسم اور آب و ہوا میں فرق بیان کریں۔

جواب۔ موسم

کسی مقام ک خاص وقت کی فضائی کیفیت کا نام ہے۔

آب و ہوا

کسی مقام کی ایک طویل عرصے کے دوران مجموعی موسکی کیفیت کو آب و ہوا کہتے ہیں۔

iii۔ اوزون کی کمی کی دو وجہات تحریر کریں۔

جواب۔ اوزون گیس کی کمی کی بڑی وجہی ایف سی (CFC) گیس ہے۔

ii۔ انسانی سرگرمیاں بھی اوزون گیس کو ختم کر رہی ہیں۔

سوال نمبر 3۔ سطح زمین پر آب و ہوا میں تبدیلی کی وضاحت کریں۔

جواب۔ انسانی سرگرمیوں کی وجہ سے کہا ارض کی آب و ہوا تبدیل ہو رہی ہے۔ ذرا رُخ توانائی مثلاً کوئلہ، تیل، قدرتی گیس

وغیرہ ک استعمال سے نکلنے والا ڈھواں کرہ ہوائی میں کاربن ڈائی اکسائیڈ اور دوسری مہلک گیسوں کی مقدار میں اضافہ

کر رہا ہے یہ گیسیں زمین سے خارج ہونے والی حرارت کو جذب کر لیتی ہیں جس سے کرہ ہوائی کا درجہ حرارت بڑھ جاتا ہے

جو کہ زمین پر زندگی کے لیے نقصان دہ ہے۔

سرگرمی۔

☆ آلو گی کس طرح آب و ہوا متاثر کر رہی ہے تصاویر کی صورت میں چارٹ پر ظاہر کریں

☆ ایسی پانچ اشیاء کی تصاویر بمعنای نام چارٹ پر چسپاں کریں جن میں CFC گیس شامل ہوتی ہے۔

یونٹ 3

کرہ ہوائی کا درجہ حرارت

سوال نمبر 1۔ درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

1۔ درجہ حرارت کی افقی تقسیم کوس سے ظاہر کیا جاتا ہے؟

الف۔ خطوط مساوی الحرارت ب۔ خطوط عرض بلد

ج۔ خطوط طول بلد د۔ خطوط نصف النہار

2۔ مادہ گرم ہونے پر

الف۔ پھیلتا ہے ب۔ سکڑتا ہے ج۔ کم ہوتا ہے د۔ زیادہ ہوتا ہے۔

3۔ ہر ایک ہزار میٹر کی بلندی پر اوسطاً کتنے درجے سینٹی گریڈ درجہ حرارت کم ہو جاتا ہے۔

الف	4.5	ب	5.5
-----	-----	---	-----

4۔ سطح زمین پر خشکی کا تناسب ہے۔

الف	7 فیصد	ب	66 فیصد
-----	--------	---	---------

5۔ منطقہ باردہ کی آب و ہوا کیسی ہے؟

الف۔ گرم	ج۔ کم سرد ہے	ب۔ متعدل	د۔ بہت ہی زیادہ سرد ہے
----------	--------------	----------	------------------------

جوابات۔ 1۔ خطوط مساوی الحرارت 2۔ پھیلتا ہے 3۔ 6.5-4-29 فیصد 4۔ 5۔ بہت ہی زیادہ سرد ہے

سوال نمبر 2۔ مختصر جواب دیں۔

ا۔ درجہ حرارت کی تعریف کریں۔

جواب۔ درجہ حرارت سے مراد کسی مقام کی حرارت کی شدت ہے۔

ا۔ درجہ حرارت کی پیمائش کرنے والے آلات اور پیمانوں کے نام لکھیں۔

جواب۔ درجہ حرارت کی پیمائش کرنے والے آلے کا نام تھرمائیٹر ہے۔ درجہ حرارت کی پیمائش درج ذیل پیمانوں سے کی

جائی ہے

i) سیلسیس سکیل

ii) فارنہانٹ سکیل

سوال نمبر 3۔ درجہ حرارت میں تبدیل لانے والے عوامل کی وضاحت کریں۔

جواب۔ درجہ حرارت میں تبدیلی لانے والے عوامل درج ذیل ہیں۔

ا۔ ہوا کا دباؤ : کرہ ہوائی کے زیریں حصے میں ہوا کا زیادہ دباؤ درجہ حرارت میں اضافے کا باعث ہے اور بلندی پر دباؤ سے درجہ حرارت کم رہتا ہے۔

ii۔ تقلیب حرارت : بلندی کے ساتھ درجہ حرارت کم ہوتا جاتا ہے لیکن کچھ مقامات پر اسکے عکس ہوتا ہے یعنی بلندی کے ساتھ درجہ حرارت بڑھ جاتا ہے۔

iii۔ پانی اور خشکی : زمین کے خشک حصے جلد گرم ہو جاتے ہیں اور سورج غروب ہونے کے بعد جلد ٹھنڈے ہو جاتے ہیں جبکہ پانی والے حصے زیادہ دیر سے گرم اور دیر سے ٹھنڈے ہوتے ہیں۔

v۔ سورج کی شعاعیں : جن علاقوں میں سورج کی شعاعیں عمود اپرٹی ہیں وہاں درجہ حرارت زیادہ ہوتا ہے ایسے علاقے جہاں سورج کی شعاعیں ترچھی پڑتی ہیں وہاں درجہ حرارت کم ہوتا ہے۔

vii۔ ہوا میں اور بحری روئیں : ہوا میں گرم علاقوں سے سرد علاقوں اور سرد علاقوں سے گرم علاقوں کی طرف چلتی ہیں جس سے درجہ حرارت میں کمی یا زیادتی ہو جاتی ہے۔

vii۔ بادل : بادل سورج سے آنے والی شعاعیں منعکس کر دیتے ہیں لہذا جن علاقوں میں زیادہ بادل بنتے ہیں وہاں درجہ حرارت کم ہوتا رہتا ہے۔

vii۔ ساحلی علاقے : ساحلی علاقے میں سمندری ہوا کی وجہ سے درجہ حرارت متعدل رہتا ہے۔

سرگرمی

☆ طلبہ تھر ما میٹر سے درجہ حرارت معلوم کرنے کا عملی مظاہرہ کریں۔

یونٹ 4

زراعت

سوال نمبر 1۔ درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

1۔ پاکستان دنیا کی کل کپاس کا کتنے فیصد پیدا کرتا ہے۔

الف۔ 2 فیصد ب۔ 3 فیصد ج۔ 4 فیصد د۔ 5 فیصد

2۔ کون سی فصل غذائی مقاصد اور جانوروں کے چارہ ک طور پر استعمال کی جاتی ہے۔

الف۔ گندم ب۔ مکنی ج۔ تمباکو د۔ کپاس

3۔ سیرھی نما کھیت بنائ کر فصلیں اگائی جاتی ہیں۔

الف۔ میدانی علاقوں میں ب۔ پھاڑی ڈھلوانوں پر

ج۔ صحرائی علاقوں میں د۔ ساحلی علاقوں میں

4۔ پاکستان کے کس صوبے میں کاریز کے ذریعے آب پاشی کی جاتی ہے۔

الف۔ خیبر پختونخواہ ب۔ سندھ ج۔ بلوچستان د۔ پنجاب

5۔ پانی کا ایسا ذریعہ جوز میں کے اندر سے قدرتی طور پر سطح زمین کے اوپر پھوٹتا ہے، کھلاتا ہے۔

الف۔ ٹیوب ویل ب۔ کاریز ج۔ چشمہ د۔ کنوں

جوabات۔ 1۔ 5 فیصد 2۔ مکنی 3۔ پھاڑی ڈھلوانوں پر 4۔ بلوچستان 5۔ چشمہ

سوال نمبر 2۔ مختصر جواب دیں۔

ا۔ زراعت سے کیا مراد ہے؟

جواب۔ فصلیں اگانے اور جانور پالنے کو زراعت یا یکھی باری کہتے ہیں۔

ii۔ پاکستان کی اہم فصلوں کے نام تحریر کریں۔

جواب۔ چاول، گندم، مکنی، کپاس، تمباکو اور گنا پاکستان کی اہم فصلیں ہیں۔

iii۔ ذرائع آب پاشی کی فہرست بنائیں۔

جواب۔ ذرائع آب پاشی درج ذیل ہیں۔

نہریں، ٹیوب ویل، کاریز، کنوں اور چشمہ

سوال نمبر 3۔ تفصیلی جواب دیں۔

ا۔ زراعت کی اقسام بیان کریں

جواب۔ زراعت کی مختلف اقسام درج ذیل ہیں

محدود پیانے پر زراعت: ایسی زراعت میں کسان کے پاس زمین اور وسائل محدود ہوتے ہیں جہاں جدید مشینری کا استعمال ممکن نہیں ہوتا۔

عمیق زراعت: زراعت کے اس طریقے میں بہترین کھاد، بیج اور پانی استعمال کر کے تھوڑے رقبہ پر زیادہ فصل اگا کر مالی فوائد حاصل کیے جاتے ہیں۔

وسيع پیانے پر زراعت یہ زراعت ان ممالک میں کی جاتی ہے جہاں پر آبادی کے مقابلے میں رقبہ زیادہ ہوتا ہے۔
تجارتی زراعت: زراعت کی قسم تجارتی مقاصد کے لیے کی جاتی ہے۔

نباتاتی زراعت: اس میں نقد آور فصلوں (گنا، کیلا، ناریل، ربوہ، مصالحہ جات اور کافی) میں سے کوئی ایک بڑے پیانے پر اگائی جاتی ہیں۔

تجارتی سبزی کاری: ایسے بچل اور سبزیاں جن کو محفوظ نہیں کیا جا سکتا ٹرک فارمنگ کے ذریعے منڈیوں تک پہنچائے جاتے ہیں۔

ملی جلی زراعت: یہ ایسی زراعت ہے جس میں فصل اگانا اور جانوروں کو پالنا ایک ساتھ کیے جاتے ہیں۔

غذائی فصلیں: اس میں کسی ملک کی غذائی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے فصلیں بڑے پیانے پر کاشت کی جاتی ہیں۔

ii۔ زراعت آپاشی کے مسائل بیان کریں۔

جواب۔ آنہروں اور کھالوں کے پختہ نہ ہونے کی وجہ سے سیم و تھور سے فصلوں کو نقصان پہنچتا ہے۔

ii۔ دریاؤں اور بارشوں کا پانی ذخیرہ نہ ہونے کی وجہ سے پانی کی بڑی مقدار سمندر میں چلی جاتی ہے

iii۔ کھالوں اور نہروں کی صفائی وقت پر نہ ہونے سے پانی آخر تک نہیں پہنچتا جس سے زمین بخرا ہو رہی ہے۔

v۔ زیریں زمین پانی کی سطح نیچے جا رہی ہے۔

سرگرمی ☆ طلبہ پاکستان کی اہم فصلوں کا چارٹ تیار کریں گے۔

یونٹ 5

کان کنی اور تو انائی کے وسائل

سوال نمبر 1 - درست جواب پر دائرة لگائیں۔

1- پاکستان میں پہلا ایٹھی پاور پلینٹ لگایا گیا۔

الف۔ چشمہ میں ب۔ لاہور میں ج۔ اسلام آباد میں د۔ کراچی میں

2- پاکستان میں کس معدن کے محفوظ ذخائر کا اندازہ 350 ملین ٹن لگایا گیا ہے؟

الف۔ کوئلہ ب۔ نمک ج۔ جپسم د۔ لوہا

3- زمین کی سطح کے نیچے سے قیمتی معدنیات اور دیگر اشیاء کا لئے کو کہتے ہیں۔

الف۔ کان کنی ب۔ قشر الارض ج۔ زراعت د۔ جیوگرافی

4- پاکستان کا سب سے بڑا گیس کا ذخیرہ پاکستان کے کس صوبے میں ہے؟

الف۔ خیبر پختونخواہ ب۔ سندھ ج۔ بلوچستان د۔ پنجاب

5- پاکستان میں آئل اینڈ گیس ڈولپمنٹ کار پوریشن لمبیڈ کا قیام عمل میں آیا؟

الف۔ 1961ء میں ب۔ 1971ء میں ج۔ 1973ء میں د۔ 1975ء میں

جوابات۔ 1- کراچی میں 2- جپسم 3- کان کنی 4- بلوچستان 5- 1961ء میں

سوال نمبر 2 مختصر جواب دیں۔

ا۔ پانچ غیر دھاتی معدنیات کے نام لکھیں۔

جواب۔ خوردنی نمک، چونے کا پتھر، سنگ مرمر، جپسم اور چینی مٹی،

ا۔ کان کنی کی تعریف کریں۔

جواب۔ زمین کی سطح کے نیچے سے قیمتی معدنیات اور دیگر اشیاء کو لئے کو کان کنی کہتے ہیں۔

سو انگر 3۔ کان کنی کی اقسام بیان کریں۔

جواب۔ کان کنی کی چند اقسام درج ذیل ہیں۔

a۔ ہاتھ اور برتن سے کان کنی،

بعض اوقات قیمتی معدنی دھاتوں کے ذرات دریا کی مٹی میں بہہ کر آ جاتے ہیں اس مٹی کو جمع کر کے چھان لیا جاتا ہے جس سے قیمتی ذرات اور مٹی الگ الگ ہو جاتے ہیں۔

ii۔ عمودی سرنگی کان کنی

یہ گہرائی سے معدنیات نکالنے کا طریقہ ہے اس میں معدنیات کے مقام پر عمودی سوراخ کر کے معدنیات نکالی جاتی ہیں۔

iii۔ سرنگی کان کنی

اس طریقہ کان کنی میں پہاڑی علاقوں میں ڈھلوانوں کے درمیان سرنگیں یا کھائیاں بنایا کر معدنیات حاصل کی جاتی ہیں۔

iv۔ سطح زمین کو کھود کر کان کنی

اس طریقے میں ایسی معدنیات جو کم گہرائی میں ہوتی ہیں ان کو سطح زمین کو کھود کر حاصل کیا جاتا ہے۔

v۔ سوراخ کر کے کان کنی

اس طریقے میں معدنیات کو زمین کے نیچے زیادہ گہرے مقامات سے مشینوں سے سوراخ کر کے نکالا جاتا ہے۔

سرگرمی

☆ مختلف معدنیات کے ناموں اور تصاویر کا ایک چارٹ بنائیں اور طلبہ کو ان کی خصوصیات اور فوائد متعارف کرائیں۔

یونٹ 6

صنعت

سوال نمبر 1 - درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

1- قیام پاکستان کے وقت ملک میں چینی بنانے کے کارخانے تھے۔

- | | | | |
|---------|--------|--------|---------|
| الف۔ دو | ب۔ تین | ج۔ چار | د۔ پانچ |
|---------|--------|--------|---------|

2 - پاکستان کی برآمدات کا پیشتر حصہ کس صنعت سے حاصل ہوتا ہے؟

- | | | | |
|----------------|---------|-------------|----------|
| الف۔ آٹوموبائل | ب۔ چینی | ج۔ ٹیکسٹائل | د۔ سیمنٹ |
|----------------|---------|-------------|----------|

3- پاکستان میں کپڑے کی صنعتوں کا اہم مرکز ہے۔

- | | | | |
|----------------|----------|---------------|----------|
| الف۔ فیصل آباد | ب۔ لاہور | ج۔ اسلام آباد | د۔ پشاور |
|----------------|----------|---------------|----------|

4- سیمنٹ کی صنعت کے لیے ضروری ہے؟

- | | |
|------------------------|------------------|
| الف۔ کرومایٹ اور گندھک | ب۔ آتشی اور لوہا |
|------------------------|------------------|

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ج۔ چونے کا پتھر اور جپسم | د۔ چٹانی نکم اور چینی مٹی |
|--------------------------|---------------------------|

5- 18-2017ء کے اعداد و شمار کے مطابق پاکستان میں چینی بنانے کے کتنے کارخانے ہیں؟

- | | | | |
|---------|-------|-------|--------|
| الف۔ 89 | ب۔ 85 | ج۔ 99 | د۔ 108 |
|---------|-------|-------|--------|

- | | |
|---|------|
| جوabات۔ 1- دو 2- ٹیکسٹائل 3- فیصل آباد 4- چونے کا پتھر اور جپسم | 89-5 |
|---|------|

سوال نمبر 2 - مختصر جواب دیں۔

ا۔ صنعت کی تعریف کریں۔

جواب - صنعت سے مراد ایسی جگہ ہے جہاں سرمایہ دار خام مال اور قدرتی وسائل کو بروئے کار لاتے ہوئے مختلف اشیاء تیار کرتا ہے۔

ا۔ پانچ بھاری صنعتوں کے نام لکھیں۔

جواب - ا۔ ٹیکسٹائل کی صنعت ii۔ چینی کی صنعت iii۔ سیمنٹ کی صنعت

ا۔ آٹوموبائل کی صنعت 7۔ الکٹرانک اشیاء کی صنعت

iii۔ پاکستان کی دس گھریلو صنعتوں کے نام لکھیں۔

جواب 1۔ لکڑی کا کام 2۔ لوہے کے چھوٹے اوزار بنانے کا کام

3۔ چٹائیوں کا کام 4۔ پتوں اور بید سے بنی اشیاء

5۔ مٹی کے برتن بنانا 6۔ کھلونے بنانا

7۔ کڑھائی کا کام 8۔ کمبل اور دریاں بنانا

9۔ چادر، چٹائیاں بنانے کا کام 10۔ ملبوسات تیار کرنا

سوال نمبر 3۔ صنعت کے مسائل کی نشانہ دی کریں۔

جواب۔ صنعت کے اہم مسائل

a۔ ہمارے ملک میں مصارف پیدائش بہت زیادہ ہیں اور کاریگر جدید تحقیق سے لعلم ہیں۔

b۔ کم آمدنی کی وجہ سے سرمایہ کی کمی ہوتی ہے جو کہ کسی بھی صنعت کے لیے بہت ضروری ہے۔

iii۔ ہمارے ملک میں ہنرمندان افراد کی کمی ہے۔

v۔ اب صنعت کی برآمدی اشیاء میں منافع بہت کم ہے۔

vii۔ صنعت میں استعمال ہونے والی مشینیزی مہنگے داموں درآمد کرنا پڑتی ہے۔

viii۔ تو انائی اور طاقتی وسائل کی کمی کی وجہ سے پاکستان بحران کا شکار ہے۔

سرگرمی

☆ طلبہ اپنے اردو گرد پائی جانے والی دس گھریلو صنعتوں کا ایک چارٹ بنائیں۔

یونٹ 7

تجارت

سوال نمبر 1 درست جواب پردازہ لگائیں۔

1۔ مختلف ممالک کے درمیان تجارت کے رونما ہونے کی وجہ ہے۔

الف۔ صنعتیں قائم کرنا ب۔ وسائل کی کمی بیشی ج۔ معاشی ترقی
د۔ پیداوار بڑھانا

2۔ کسی ملک اور بیرونی ممالک کے مابین معاشی لین دین کا باضابطہ ریکارڈ کھلاتا ہے۔

الف۔ بین الاقوامی تجارت ب۔ توازن ادائیگی ج۔ تجارت د۔ ملکی تجارت

3۔ پاکستان میں کس شے کی درآمد زیادہ ہے؟

الف۔ گاغد ب۔ رنگ و روغن ج۔ پڑولیم
دریشم

4۔ پاکستان زیادہ تر چائے بُنگلہ دیش کے علاوہ کس ملک سے درآمد کرتا ہے۔

الف۔ برطانیہ ب۔ ایران ج۔ سری لنکا
امریکہ

5۔ کون سی فصل پاکستان کی معيشت میں ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت رکھتی ہے۔

الف۔ گندم ب۔ کپاس ج۔ گنا
چاول

جوابات۔ 1۔ وسائل کی کمی بیشی 2۔ توازن تجارت 3۔ پڑولیم 4۔ سری لنکا 5۔ کپاس

سوال نمبر 2 مختصر جواب دیں۔

ا۔ ملکی اور بین الاقوامی تجارت سے کیا مراد ہے؟

جواب۔ ملکی تجارت

کسی ملک کے اندر اشیاء و خدمات کا لین دین ملکی تجارت کھلاتا ہے۔

بین الاقوامی تجارت

کسی ایک ملک کا دوسرا ممالک سے اشیاء و خدمات کا لین دین بین الاقوامی تجارت کھلاتا ہے۔

ii۔ پاکستان کی تین اہم درآمدات اور برآمدات کے نام لکھیں۔

جواب۔ پاکستان کی برآمدات : کپاس، چاول، چھڑا اور اس کی مصنوعات

پاکستان کی برآمدات : پڑوں، چائے، کھانے کا تیل اور کیمیائی کھادیں وغیرہ

سوال نمبر 3۔ پاکستان کی اہم درآمدات کی تفصیل بیان کریں۔

جواب۔ پاکستان کی اہم درآمدات درج ذیل ہیں۔

ا۔ پڑوں اور اس کی مصنوعات : پاکستان پڑوں، ڈیزل اور پڑو لیم کی مصنوعات (ویز لین اور پلاسٹک وغیرہ) سعودی

عرب، کویت، ابوظہبی، ایران اور عراق سے منگوواتا ہے۔

ii۔ چائے اور کھانے کا تیل : پاکستان کھانے کا تیل امریکہ، سری لنکا اور ملائشیاء سے درآمد کرتا ہے، پاکستان زیادہ تر چائے

بنگلہ دیش اور سری لنکا سے منگوواتا ہے۔

iii۔ مشینری اور خام مال : پاکستان کو صنعتی شعبوں کے فروغ کے لیے بیرون ممالک سے مشینری اور خام مال درآمد

کرنا پڑتا ہے۔

v۔ لوہ اور اس کی مصنوعات : پاکستان لوہ، فولاد اور اس سے بنی دوسری مصنوعات جمنی، پیلیجیم، برطانیہ، فرانس، امریکہ،

جاپان اور آسٹریلیا سے درآمد کرتا ہے۔

vii۔ کیمیائی کھاد : کھاد کی کچھ اقسام عراق، تیونس، اٹلی اور امریکہ سے درآمد کی جاتی ہے۔

vi۔ متفرق درآمدات : مختلف اشیاء ادویات، ریشمی وھاگہ، رنگ و روغن، بھلی کا سماں، کاغذ اور سٹیشنری وغیرہ بھی

دوسرے ممالک سے درآمد کی جاتی ہے۔

سرگرمی

☆ طلبہ پاکستان کی اہم درآمدات اور برآمدات کا چارٹ تیار کریں۔

پونٹ 8

ذرائع آمدورفت

سوال نمبر 1۔ درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

1۔ مغل پورہ ریلوے ورکشاپ واقع ہے۔

الف۔ اسلام آباد میں ب۔ ملتان میں
ج۔ کراچی میں د۔ لاہور میں

2۔ M2 موڑوے اسلام آباد کوکس شہر سے ملاتی ہے۔

الف۔ لاہور ب۔ فیصل آباد
ج۔ قلات د۔ کوئٹہ

3۔ سفر کا تیزترین ذریعہ ہے۔

الف۔ بس ب۔ ہوائی جہاز
د۔ کار ج۔ ریل

4۔ شاہراہ ریشم پاکستان کو ملاتی ہے

الف۔ چین سے ب۔ بھارت سے
د۔ افغانستان سے ج۔ ایران سے

5۔ پاکستان انٹرنیشنل ائیر لائنز قائم کی گئی۔

الف۔ 1955ء ب۔ 1965ء ج۔ 1975ء د۔ 1985ء

جوابات۔ 1۔ لاہور میں 2۔ لاہور 3۔ ہوائی جہاز 4۔ چین سے 5۔ چین سے

سوال نمبر 2۔ مختصر جواب دیں۔

ا۔ ذرائع آمدورفت کے نام لکھیں۔

جواب۔ ذرائع آمدورفت درج ذیل ہیں۔

ا۔ سڑکیں، ii۔ ریلوے، iii۔ ہوائی راستے iv۔ آبی راستے

ii۔ پاکستان کی اہم شہروں کی فہرست بنائیں۔

جواب۔ پاکستان کی اہم شہرائیں درج ذیل ہیں۔

ا۔ جی ٹی روڈ، لاہور ii۔ اندس ہائے وے۔ iii۔ سپر ہائی وے۔ iv۔ کوشل ہائی وے v۔ شاہراہ ریشم

iii۔ بندرگاہ کی تجارتی لحاظ سے اہمیت بیان کریں۔

جواب۔ بندرگاہوں سے مال لانے اور لے جانے والے جہازوں کی آمد و رفت میں اضافہ ہوتا ہے جس سے ملکی تجارت میں ترقی ہوتی ہے۔

سوال نمبر 3۔ پاکستان کے ذرائع آمد و رفت کے نظام کی وضاحت کریں۔

جواب۔ پاکستان کا نظام ذرائع آمد و رفت

ا۔ سڑکیں

پاکستان کی اہم شاہراہیں درج ذیل ہیں

ا۔ جنگی روڈ، لاہور ii۔ انڈس ہائے وے۔ iii۔ سپر ہائے وے۔

iv۔ کوئٹھ ہائے وے v۔ شاہراہ ریشم

ii۔ ریلوے

پاکستان کی چند بڑی اہم ریلوے لائنز درج ذیل ہیں۔

1۔ پشاور سے کراچی 2۔ لاہور سے کوئٹہ

4۔ کوئٹہ سے ایران 5۔ ملتان سے راولپنڈی 6۔ لاہور سے لودھراں

iii۔ ہوائی راستے

1955ء میں پاکستان میں انٹریشنل ائیر لائنز PIA کا قیام عمل میں آیا اس کے علاوہ نجی ائیر لائنز کا شعبہ بھی اپنی

پروازیں چلا رہا ہے۔

iv۔ آبی راستے

بن قاسم، کراچی، گوادر پاکستان کی اہم بندرگاہیں ہیں اس کے علاوہ اوڑماڑہ، پسنی، جیدانی کی بندرگاہیں بھی

استعمال کی جاتی ہیں۔

سرگرمی

☆ بچوں کو کسی قریبی بس اسٹیشن یا ریلوے اسٹیشن کا مطالعاتی دورہ کرائیں۔

تاریخ

7

گورنمنٹ سپیشل ایجوکیشن ڈیپارٹمنٹ پنجاب لاہور

فهرست

نمبر شمار	عنوان	صفحہ نمبر
1	مغلیہ سلطنت کی بنیاد	1-24
2	مغلیہ سلطنت کا زوال	75-99
3	مغلیہ سلطنت اور انگریزوں کا عروج	100-119

گران : مسٹر سلطان شاحد، پرنسپل

مسٹر کاشف محمود، پرنسپل

تیار کردہ : مسٹر صاحب نوشین، جونیور سسیل ایجوکیشن ٹیچر

پونٹ نمبر 1

مغلیہ سلطنت کی بنیاد

سوال نمبر 1۔ درست جواب پر () کا نشان لگائیں۔

ا۔ پانی پت پہلی جنگ کس سن میں اڑی گئی؟

د۔ 1546ء ج۔ 1526ء ب۔ 1516ء ا۔ 1436ء

ii۔ وہ پہلا شخص جس نے ہندوستان میں توپ سے بارود چیننے کی ٹیکنا لو جی استعمال کی۔

ا۔ ظہیر الدین بابر ب۔ نصیر الدین ہمایوں ج۔ شیر شاہ سوری
د۔ ابراہیم اودھی

iii۔ قنوج کی اڑائی میں شکست کھا کر ہمایوں کہاں پہنچا؟

د۔ آگرہ ج۔ بہار ب۔ بنگال ا۔ سندھ

iv۔ شیر شاہ سوری نے 1545 میں حملہ کیا؟

د۔ کابل پر ج۔ پشاور پر ب۔ لاہور پر ا۔ کافر پر

v۔ 1545 میں شیر شاہ سوری کے انقال کے بعد تخت نشین ہوا

ا۔ فیروز شاہ سور ب۔ سکندر سوری ج۔ عادل شاہ د۔ اسلام شاہ سوری

جواب : 1۔ 1526ء 2۔ ظہیر الدین بابر 3۔ آگرہ 4۔ کافر پر 5۔ اسلام شاہ سوری

سوال نمبر 2۔ مختصر جواب لکھیں۔

ا۔ بابر کے ہندوستان پر حملہ کی دو وجہات لکھیں۔

جواب : ا۔ ابراہیم اودھی کے ناص طرز حکمرانی سے تنگ آ کر پنجاب کے گورنر نے باہر کو دعوت دی کہ وہ ہندوستان پر حملہ کرے۔

ii۔ برصغیر کے حکمران کی نااہلی اور ناپسندیدہ طرز حکومت کے باعث بابر نے ادھر کا رخ کیا۔

ii۔ شیر شاہ سوری کے دور حکومت میں سرکار کے انتظام کے لئے بنیادی طور پر کون سے دو اہل کار تھے؟

جواب : ا۔ شقدار شقدار اس :

اس کے پاس انتظامی نوعیت کے کام تھے مالیہ کا تعین، وصولی اور بادشاہ کے احکامات پر عمل درآمد کروانا اس کا کام تھا۔

ii۔ منصف منصفاں : اس کے ذمے مقدمات کے فیصلے کرنا تھا۔

iii۔ شیرشاہ سوری نے عوامی بہبود کے لئے کون کون سے ادارے قائم کئے؟

جواب۔ شیرشاہ سوری نے عوام کی بہبود کے لئے بہت سے ادارے قائم کئے جن میں مفت لنگرخانہ، ہسپتال، مدرسے اور مکتب شامل ہیں۔

سوال نمبر 3: کالم الف کو کالم ب سے ملا کر درست جواب کالم ج میں لکھیں۔

کالم ج	کالم ب	کالم الف
	ء 1545	1۔ محمد بن قاسم کی سندھ آمد
	ء 1556	2۔ جنگ کنواہہ
	ء 712	3۔ ہمایوں کی وفات
	ء 1526	4۔ شیرشاہ سوری کی وفات
	ء 1527	5۔ پانی پت کی پہلی جنگ

جواب : 1۔ 712ء 2۔ 1527ء 3۔ 1556ء 4۔ 1545ء 5۔ 1526ء

سرگرمی

☆ مغل بادشاہوں کی تصاویر ایک چارٹ پر چسپاں کریں اور کمرہ جماعت میں آویزاں کریں۔

یونٹ 2

مغلیہ سلطنت کا زوال

- سو اندر 1۔ درست جواب پر () کا نشان لگائیں۔
- i۔ بہادر شاہ اول کس سن میں پیدا ہوا؟
- ا۔ 1713ء ب۔ 1643ء ج۔ 1707ء د۔ 1953ء
- ii۔ 1713ء میں کون تخت نشین ہوا؟
- ا۔ فرخ سیر ب۔ بہادر شاہ اول ج۔ محمد شاہ د۔ رفع الدولہ
- iii۔ 1739ء میں بادشاہ نے کہاں حملہ کیا؟
- ا۔ دہلی ب۔ آگرہ ج۔ لاہور د۔ بنگال
- iv۔ سراج الدولہ کا سپہ سالار کون تھا؟
- ا۔ میر قاسم ب۔ احمد شاہ ج۔ میران د۔ میر جعفر
- v۔ واسکوڈے کا ما کون تھا؟
- ا۔ ایسٹ انڈیا کمپنی کا ملازم ب۔ انگریزوں کا سپہ سالار ج۔ پرتگیزی جہاز راں د۔ عرب تاجر
- جواب : 1۔ 1643ء 2۔ فرخ سیر 3۔ دہلی 4۔ میر جعفر 5۔ پرتگیزی جہاز راں
- سو اندر 2 متن کے مطابق خالی جگہ پر کریں۔
- (سید برادران، جاشین، درانی، حکمران، سراج الدولہ)

- i۔ محمد شاہ رنگیلا کی وفات کے بعد اس کا بیٹا احمد شاہ اس کا ----- بنا۔
- ii۔ نادر شاہ نے 1738ء میں تخت پر قبضہ کر لیا اور بادشاہ ----- کے نام سے بادشاہ بنا۔
- iii۔ اور انگریزیں عالمگیر کی وفات کے بعد یکے بعد دیگرے کئی مغل ----- تبدیل ہوئے۔
- iv۔ فرخ سیر----- کی مدد سے بادشاہ بنتا تھا۔
- v۔ علی وردی خان کے بعد اس کا نواسہ ----- بنگال کا نواب بنا۔
- جواب : 1۔ جاشین 2۔ درانی 3۔ حکمران 4۔ سید برادران 5۔ سراج الدولہ

سوال نمبر 3۔ درست کے سامنے () اور غلط کے سامنے (X) لگائیں۔

- a۔ بہادر شاہ اول کا اصل نام محمد معظم تھا۔
- ii۔ مغل بادشاہ نے ایسٹ انڈیا کمپنی پر بر صیر میں کاروبار کرنے پر پابندی لگادی۔
- iii۔ اور نگزیب عالمگیر کی وفات کے بعد مغل حکومت مضبوط ہوئی۔
- v۔ مغلوں نے ابتدائی دور میں مستقل تنخواہ دار فوج کی تشکیل دی۔

جواب : 1۔ درست 2۔ غلط 3۔ غلط 4۔ درست

سوال نمبر 4۔ کالم الف کو کالم ب سے ملا کر جواب کالم ج میں لکھیں۔

کالم ج	کالم ب	کالم الف
	1757ء میں لڑی گئی	a۔ فرخ سیر
	تیسرا لڑائی میں مر ہٹوں کو شکست ہوئی	ii۔ عالمگیر ثانی کا اصل نام
	صرف گیارہ ماہ حکومت کی	iii۔ احمد شاہ عبدالی نے پانی پت کی
	عزیز الدین تھا	v۔ جنگ پلاسی
	1713ء میں تخت نشین ہوا۔	vi۔ مغل بادشاہ جہاں دار شاہ نے

جواب : 1۔ 1713ء میں تخت نشین ہوا۔ 2۔ عزیز الدین تھا 3۔ تیسرا لڑائی میں مر ہٹوں کو شکست ہوئی

4۔ صرف گیارہ ماہ حکومت کی

سوال نمبر 5۔ مختصر جواب دیں۔

a۔ محمد شاہ نے سید برا دران سے کیسے نجات حاصل کی؟

جواب۔ محمد شاہ نے سید برا دران سے نجات پانے کے لیے نظام الملک سے رابطہ کیا۔ نظام الملک کی فوج سے لڑائی کے دوران سید حسین علی قتل ہوا جبکہ سید حسن علی گرفتار ہو گیا۔ دوسال بعد اسے بھی قتل کر دیا گیا۔

سرگرمی:

☆ بچوں کو مغل دور کے بنے کسی تاریخی مقام کا دورہ کروایا جائے اور اس کی اہمیت کے بارے میں بتائیں۔

☆ مغل دور کی مشہور عمارت کا چارٹ بنا کر کلاس میں آؤزیاں کریں۔

لینٹ نمبر 3

مغلیہ سلطنت اور انگریزوں کا عروج

- سو انمبر 1۔ درست جواب پر () کا نشان لگائیں۔
- i۔ احمد شاہ عبدالی نے 1761ء میں ہندوستان پر حملہ کر کے کن کو شکست دی؟
ا۔ سکھوں کو ب۔ مرہٹوں کو ج۔ انگریزوں کو د۔ راجپتوؤں کو
- ii۔ 1849ء میں انگریزوں نے سکھوں کو شکست دے کر قبضہ کر لیا۔
- iii۔ 1764ء میں کون ہی جنگ لڑی گئی؟
ا۔ پنجاب پر ب۔ بنگال پر ج۔ سندھ پر د۔ میسور پر
- iv۔ جنگ کرناٹک ب۔ جنگ آزادی ج۔ جنگ پلاسی د۔ جنگ بکسر
- v۔ حضرت شاہ ولی اللہ 1703ء میں کس شہر میں پیدا ہوئے؟
ا۔ ملتان ب۔ کلکتہ ج۔ دہلی د۔ لاہور
- vi۔ جنگ آزادی کس سن میں لڑی گئی؟
ا۔ 1757ء ب۔ 1764ء ج۔ 1857ء د۔ 1857ء-5-1857ء دہلی
- جواب : 1۔ مرہٹوں کو 2۔ پنجاب پر 3۔ جنگ بکسر 4۔ دہلی 5۔ 1857ء دہلی
- سو انمبر 2۔ متن کے مطابق خالی جگہ پر کریں۔
(فارسی، افغانستان، 1782ء، بریلی، سرکاری)
- i۔ 1835ء میں فارسی زبان کی سرکاری حیثیت ختم کر کے انگریزی کو ----- زبان قرار دیا گیا۔
ii۔ سید احمد شہید بھارت کے شہر----- میں پیدا ہوئے۔
- iii۔ حیدر علی نے سن----- میں وفات پائی اور بر صغیر ایک بہادر جنیل سے محروم ہو گیا۔
- iv۔ روہیلوں کا تعلق----- کے پشتونوں کے مختلف قبائل سے تھا۔
- v۔ شاہ ولی اللہ نے قرآن مجید کا ترجمہ----- زبان میں کیا۔
- جواب : 1۔ سرکاری 2۔ بریلی 3۔ 1782ء 4۔ افغانستان 5۔ فارسی

سوال نمبر 3۔ درست کے سامنے () اور غلط کے سامنے (X) لگائیں۔

i۔ احمد شاہ عبدالی نواب سراج الدولہ کا سپہ سالار تھا۔

ii۔ بہادر شاہ ظفر خود اچھا شاعر تھا اور شعر اکا سر پرست تھا۔

iii۔ 1767 میں انگریزوں، مرہٹوں اور نظام حیدر نے مل کر بنگال پر حملہ کیا۔

iv۔ انگریزوں کی بر صغیر میں آمد سے پہلے بلوچستان ایک آزاد ریاست تھی۔

جواب : 1۔ غلط 2۔ درست 3۔ غلط 4۔ درست

سوال نمبر 4 کالم الف کو کالم ب سے ملا کر کالم ج میں لکھیں۔

کالم ج	کالم ب	کالم الف
	ء 1849	ا۔ شاہ عالم ثانی
	ء 1858	ii۔ ٹیپو سلطان
	ء 1760	iii۔ اکبر شاہ ثانی
	ء 1728	v۔ انگریزوں کا پنجاب پر قبضہ
	ء 1750	vii۔ جنگ آزادی کا اختتام

جواب : 1۔ 1728ء 2۔ 1750ء 3۔ 1760ء 4۔ 1849ء 5۔ 1858ء

سوال نمبر 5۔ مختصر جواب دیں۔

ا۔ مغل خاندان کا آخری بادشاہ کون تھا؟

جواب۔ مغل خاندان کا آخری بادشاہ بہادر شاہ ظفر تھا۔

ii۔ ٹیپو سلطان کی شہادت کیسے ہوئی؟

جواب۔ 1799 میں ٹیپو سلطان اور انگریزی فوج کے درمیان لڑائی ہوئی اس جنگ میں اپنوں کی غداری کی وجہ سے ٹیپو سلطان کو شکست ہوئی۔

سوال نمبر 6۔ جنگ آزادی (1857) کے نتائج بیان کریں۔

جواب : 1857 کی جنگ آزادی نامساعد حالات میں لڑی گئی۔ مگر اپنوں کی غداری کی وجہ سے شکست ہوئی۔

ii۔ جنگ آزادی کے بعد بر صغیر پر برطانیہ کا قبضہ ہو گیا۔

iii۔ جنگ آزادی میں مسلمانوں کا کردار زیادہ نہ مانتا تھا اس لئے انتقامی کارروائیوں کا نشانہ بھی زمادہ وہی سنے۔

۷۔ مسلمانوں کو ملازمتوں سے نکال دیا گیا علماء اور مجاهدین کو قتل کیا گیا اور جائیدادیں ضبط کر لی گئیں۔

۷۔ مسلمانوں کا سرکاری ملازمتوں میں کوٹھ کر دیا گیا۔

سرگرمی:

☆ ڈپو سلطان شہید پر ایک چارٹ تیار کریں اور کمرہ جماعت میں آؤزیاں کریں۔