

- کہکشاں : کئی بلین ستاروں، گیسوں اور گردوغبار کے بادلوں کا ایک مجموعہ جس میں ہمارا نظام شمسی بھی ہے۔
- مخوری گردش : زمین کی اپنے محور کے گرد گردش۔
- مداروی گردش : سورج کے گرد زمین کی اپنے مدار میں گردش۔
- یہ سال : سال جس میں 366 دن ہوتے ہیں۔ یہ چار سال بعد آتا ہے۔

### سوالات

## جغرافیہ باب نمبر 1 جماعت : ششم

- 1- درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیں۔
- i- سورج کیا ہے؟  
 - سیارہ  - ستارہ ج- سیارچہ د- کہکشاں
- ii- سب سے بڑا براعظم کون سا ہے؟  
 - افریقہ ب- یورپ ج- شمالی امریکہ د- ایشیا
- iii- زمین کا قطر کتنے کلومیٹر ہے؟  
 - 4000 ب- 6375 ج- 8870 د- 12750
- iv- زمین کا محیط کتنے کلومیٹر ہے؟  
 - 40,000  ب- 30,000 ج- 25,000 د- 15,000
- v- زمین کی سطح کا رقبہ کتنے بلین مربع کلومیٹر ہے؟  
 - 148 ب- 362  ج- 510 د- 700
- vi- زمین اپنے محور کے گرد ایک چکر کتنے عرصے میں مکمل کرتی ہے؟  
 - ایک سال ب- ایک گھنٹہ ج- 72 دن د- 24 گھنٹے

- سورج کے گرد زمین اپنے مدار میں ایک چکر کتنے عرصے میں مکمل کرتی ہے؟  
 - 24 گھنٹے  ب- ایک سال ج- دو سال د- 12 سال
- زمین کی سطح کے کتنے فیصد حصے پر سمندر واقع ہیں؟  
 - 29 ب- 50  ج- 71 د- 90
- براعظم ایشیا کے مشرق میں کون سا بحر واقع ہے؟  
 - بحر اوقیانوس  ب- بحر الکاہل ج- بحر ہند د- بحر شمالی
- کون سا براعظم غیر آباد ہے؟  
 - آسٹریلیا ب- یورپ ج- ایشیا د- انٹارکٹیکا

مختصر جواب دیں:

کائنات سے کیا مراد ہے؟

نظام شمسی میں کون کون سے سیارے ہیں؟ گاما کیڑے سے

زمین کی جسامت کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

چاند گرہن اور سورج گرہن کیسے ہوتا ہے؟

گڑہ ارض پر کون کون سے براعظم اور بحر موجود ہیں؟ گاما کیڑے سے

زمین کی مخوری گردش اور دن رات کی تخلیق کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

زمین کی مداروی گردش سے موسم کس طرح تبدیل ہوتے ہیں؟

براعظموں پر نوٹ لکھیں۔



# جغرافیہ: باب نمبر 1 - جماعت: ششم

## مختصر سوالات کے جوابات۔

ج: 1- کائنات، مادے پر مشتمل کئی بلین بیکشاؤں کا مجموعہ ہے۔ ان لاتعداد بیکشاؤں میں سے ایک بیکشاں ملکی ہے۔

ج: 2- نظام شمسی میں آٹھ سیارے ہیں۔  
 (i) عطارد (ii) زہرہ (iii) زمین (iv) مریخ (v) مشتری  
 (vi) زحل (vii) یورینس (viii) نیپچون۔

ج: 3- اگر زمین کو خط استوا کے ساتھ دو برابر حصوں میں کاٹیں تو ایک حصے سے دوسرے حصے تک فاصلہ تقریباً 12,750 کلو میٹر ہے۔ اسے زمین کا قطر کہتے ہیں۔  
 اگر خط استوا کے ساتھ زمین کے گرد ایک چکر لگائیں تو یہ فاصلہ تقریباً 40,000 کلو میٹر ہے۔ اسے زمین کا محیط کہتے ہیں۔ زمین کی سطح کا رقبہ تقریباً 510 ملین مربع کلو میٹر ہے۔

ج: 4- کبھی کبھار چاند سورج اور زمین کے درمیان آجاتا ہے جس کی وجہ سے زمین پر چاند کا سایہ پڑتا ہے اور سورج مکمل یا جزوی طور پر دکھائی نہیں دیتا۔ اسے سورج گرہن کہتے ہیں۔  
 کبھی کبھار زمین اور چاند کے درمیان آجاتا ہے جس کی وجہ سے چاند لیز زمین کا سایہ پڑتا ہے اور زمین سے چاند مکمل یا جزوی طور پر دکھائی نہیں دیتا۔ اسے چاند گرہن کہتے ہیں۔

ج: 5- کرہ ارض پر درج ذیل براعظم اور بحر موجود ہیں۔

براعظم: (i) ایشیا (ii) افریقہ (iii) شمالی امریکہ (iv) جنوبی امریکہ  
 (v) انٹارکٹیکا (vi) یورپ (vii) آسٹریلیا  
 بحر: (i) بحر الکاہل (ii) بحر اوقیانوس (iii) بحر ہند  
 (iv) بحر جنوبی (v) بحر شمالی۔

جغرافیہ : باب نمبر 1  
تفصیلی جوابات ۔  
تجارت : ششم

س نمبر 1 (ن 1) : صفحہ نمبر 5 تا صفحہ نمبر 6  
زمین کی حرکت ( مداروں کی گردش )  
دن اور رات کا بننا مکمل ۔

س نمبر 2 (ن 1) : صفحہ نمبر 7 مداروں کی گردش ( تا )  
صفحہ نمبر 8 شمالی اور جنوبی نصف  
کرے میں موسموں کا فرق ۔

س نمبر 3 (ن 1) : صفحہ نمبر 10 براعظم ( تا ) صفحہ نمبر 11  
براعظم آسٹریلیا ۔



## اصطلاحات

- گلوب : زمین کا ماڈل۔  
 اطراف ریسر : مشرق، مغرب، شمال اور جنوب۔  
 عرض بلد : وہ فرضی خطوط جو خط استوا سے ایک خاص زاویہ پر خط استوا کے متوازی لگائے جاتے ہیں۔  
 طول بلد : وہ فرضی خطوط جو خط نصف النہار سے ایک خاص زاویہ پر لگائے جاتے ہیں۔  
 خط نصف النہار : صفر درجے طول بلد۔  
 خط استوا : صفر درجے عرض بلد۔  
 ٹائم زونز : پندرہ درجے طول بلد کی پٹیاں جن میں ایک ہی وقت ہوتا ہے۔  
 بین الاقوامی خط تاریخ : 180 درجے طول بلد۔  
 کنٹورز : نقشے پر وہ خطوط جو سطح سمندر سے یکساں بلندی کو ظاہر کرتے ہیں۔

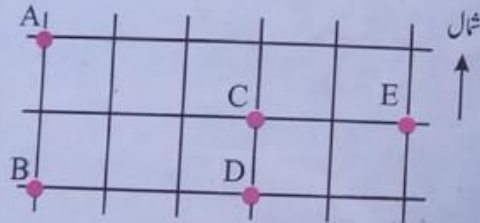
## سوالات

- 1- درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیں۔  
 i- زمین کا ماڈل ہے :  
 ii- اگر ہم مشرق کی طرف منہ کریں تو ہمارے دائیں جانب کون سی سمت ہوگی؟  
 iii- نقشے پر کس سمت کو بنیادی اہمیت حاصل ہے؟  
 iv- پاکستان کے مشرق میں واقع ہے :  
 v-  $0^\circ$  عرض بلد کہلاتا ہے۔
- جواب :  
 i- گلوب ✓  
 ii- مشرق ✓  
 iii- جنوب ✓  
 iv- مشرق ✓  
 v- خط استوا ✓
- ج- بین الاقوامی خط تاریخ : قطب شمالی

ہر پندرہ درجے طول بلد کے بعد وقت میں کتنا فرق پڑتا ہے؟

- 1 سینٹڈ - ب - 1 منٹ ✓ ج - 1 گھنٹہ  
 180° - ب - 100° ج - 260° د - 360°  
 180° - ب - 360° ج - 260° د - 90°
- نقشے پر رخ سمندر سے ایک جیسی بلندی رکھنے والے علاقوں کو ملانے والے خطوط کہلاتے ہیں۔  
 1- عرض بلد ب - طول بلد ج - خطوط مساوی الحرارة د - کنٹورز  
 وہ بیانہ جو الفاظ کی صورت میں لکھا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔  
 1- کسری بیانہ ج - عبارتی بیانہ ج - خطی بیانہ د - لکیری بیانہ

نقشے اور گلوب میں کیا فرق ہے؟  
 ii- دیے گئے ماڈل کا مشاہدہ کریں اور بتائیں:



- ☆ E مقام C سے کس سمت میں واقع ہے؟  
 ☆ A کے جنوب میں کون سا مقام واقع ہے؟  
 ☆ D کے شمال میں کون سا مقام واقع ہے؟

اگر گرینچ میں دوپہر کے 12:00 بجے ہوں تو مندرجہ ذیل شہروں کا وقت معلوم کریں:  
 ☆ قاہرہ 30 درجے طول بلد مشرق  
 ☆ نیویارک 75 درجے طول بلد مغرب

رواجی علامات سے کیا مراد ہے؟  
 نقشے پر زمینی نقوش دکھانے کے طریقے کون سے ہیں؟

- نقشے کے اہم اجزا کون سے ہیں؟ نیز عرض بلد اور طول بلد پر نوٹ تحریر کریں۔  
 سمتوں کے نام تحریر کریں۔ نیز شمال کی اقسام پر نوٹ تحریر کریں۔  
 نقوش کے فوائد بیان کریں۔  
 پاکستان کا ایک خاکہ بنا لیں اور اس پر بنیادی سمتیں ظاہر کریں۔



# جغرافیہ: باب نمبر 2 جماعت: ششم

## مختصر سوالات کے جوابات۔

ج 1: گلوب اور نقشے میں فرق یہ ہے کہ گلوب گول ہوتا ہے اور نقشہ ہموار۔ گلوب یوری دنیا کا ماڈل ہوتا ہے جبکہ نقشہ زمین کے کسی ایک چھوٹے سے حصے کا بھی ہو سکتا ہے۔ گلوب پر زیادہ تفصیلات نہیں دکھائی جاسکتیں جبکہ نقشے پر ہر طرح کی تفصیلات دکھائی جاسکتی ہیں۔

ج 2: E مقام C سے مشرق کی سمت میں واقع ہے۔  
A کے جنوب میں مقام B واقع ہے۔  
D کے شمال میں مقام C واقع ہے۔

ج 3: دائرہ: 2 بجے دوپہر  
نیویارک: 7 بجے صبح۔

ج 4: زمین کی سطح پر موجود قدرتی اور ثقافتی نقوش کو نقشے پر علامات کی مدد سے دکھایا جاتا ہے۔ ان کو رواجی علامات کہتے ہیں۔

ج 5: نقشے پر زمینی نقوش دکھانے کے مندرجہ ذیل طریقے ہیں۔  
1) نشور (2) رنگوں کی پس (3) رواجی علامات۔

## تفیلی جوابات:

س نمبر 1: صفحہ نمبر 19 نقشے کے اجزاء (سمتیں، پیمانہ، عرض بلد اور طول بلد، علامات)۔

س نمبر 2: صفحہ نمبر 20 مشرق، مغرب، شمال اور جنوب بنیادی سمتیں ہیں (یا) صفحہ نمبر 21 شمال کی اقسام۔

س نمبر 3: صفحہ نمبر 29 نقشوں کے فوائد مکمل۔