```
کونسا علم تمام سانیسی علوم کا ماخذ کہلاتا ہے؟ Which subject is known as mother of all the sciences
ریاضی A. Mathematics
فز کس B. Physics
جغرافیہ C. Geography
D. Chemistry کیمسٹری
ANSWER: C
زمین کے گرد پھیلا ہوا' ہوا کا غلاف کہلاتا ہے The air which surrounds the earth is called
A. Lithosphere کرہ حجری
کرہ ہوا B. Atmosphere
کرہ آب C. Hydrosphere
کرہ حیات D. Biosphere
ANSWER: B
تمام اجرام فلکی زمین کے ۔ The theory that all celestial bodies revolve around the earth was presented by
گرد گھومتے ہیں کا نظریہ کس نے پیش کیا؟
            يٹولمي
A. Ptolemy
B. Copernicus کو پر نیک
C. Aristotle
            ارسطو
سقراط D. Socrates
ANSWER: A
ہمارے نظام شمسی میں کتنے ستارے ہیں؟ - ?Our solar system consists of how many stars
A. Six جه
سات B. Seven
الله C. Eight
نو D. Nine
ANSWER: D
                                 سورج کی محوری گردش کا دورانیہ کتنا ہے؟
Time period of sun's rotation is?
A. 25 days ۲۵ دن
B. 26 days دن
۲۷دن C. 27 days
D. 28 days دن
ANSWER: A
کس دن سورج خط جدی پر چمکتا ہے؟ ?On what day the sun shines over tropic of cancer
A. 22 December ۲۲ دسمبر
B. 21 March ۲۱ مارچ
حون ۲۱ C. 21 June
D. 22 September ۲۲ ستمبر
ANSWER: C
زمین کی تقریبا" عمر ہے     The approximate age of the Earth is
A. 90 Million years مروڑ سال ۹
کروڑ سال ۱۰ B. 100 Million years
کروڑ سال ۱۱ C. 110 Million years
کروڑ سال ۱۲ D. 120 Million years
ANSWER: B
```

```
ہوا میں آکسیجن اور نائٹروجن کی مقدار کتنی ہے؟ The amount of Oxygen and Nitrogen in the atmosphere is
فيصد ۲۱ A.21%
B. 50% ۵۰ میصد
فيصد ۷۸ % C. 78
فيصد ٩٩ %D. 99%
ANSWER: D
کرہ ہوا کا وہ حصہ جو زمین کو چھوتا ہے کہلاتا ۔ The part of the atmosphere which touches the earth is called
زيريں حصہ A. Troposphere
وسطى حصه B. Stratosphere
C. lonosphere بالا ئی حصہ
D. None of them کوئی بھی نہیں
ANSWER: A
زمین پر تمام آبی اجسام کہلاتے ہیں - All water bodies on the earth surface collectively called
                  . کره حجری
A. Lithosphere
کرہ ہوا B. Atmosphere
کرہ آب C. Hydrosphere
کرہ حیات D. Biosphere
ANSWER: C
ہوا میں کاربن ڈائی آکسائید کی مقدار ہے - The amount of Carbon Dioxide in the atmosphere is
۴فیصد ۸.4%
B. 1% ا فيصد
فيصد 0.1% شيصد
فيصد 0.03 0.03
ANSWER: D
سطح سمندر پر ہوا کا دباق پونڈ میں ہے ۔ ۔ The atmospheric pressure at sea level (in pounds) is
A. 14 14
B. 14.7 14.7
C. 15 10
D. 16 19
ANSWER: B
عام حالات میں ایک مکعب فٹ ہوا کا وزن ہے ۔۱۳   The weight of one cubic foot air is in normal condition
۵-۱ اونس ۱-۵
اونس B. 2 Ounce ۲
4- ۲ اونس C. 2.5 Ounce
او نس ۳ D. 3 Ounce
ANSWER: A
استوئی کم دباق والسر علاقسر کا محل وقوع      ?What is the absolute location of tropical low pressure belt
۱۴
A. 10° N to 10° S latitude
شمالي تا °۲۰ جنوبي عرض بلد °۲۰ B. 20° N to 20° S latitude
```

شمالی تا °43 شمالی عرض بلد ۳۵ °73 C. 35° N to 45° N latitude D. 35° S to 45° S latitude مرض بلد° عرض بلد° ANSWER: A عمل ترشح کی کتنی قسمیں ہیں؟ - ۲۰ ?How many types of precipitation are there A. Five چار B. Four تین C. Three ایک D. One ANSWER: C Astronomical survey uses the observations of the. A. Earth B. Ground C. Sun & Stars D. Labs ANSWER: C Pivot is provided at the center of the compass and supports. A. Magnetic Needle B. Casing C. Cover D. Cap ANSWER: A Traversing with the compass involves taking the bearing along a series of. A. Connecting Straight Lines B. Objects C. Fields

D. Towns

ANSWER: A Compass is used for fixing. A. Direction B. Station C. Objects D. Instruments ANSWER: A In traversing the starting and end points are the. A. Different B. Same C. Parallel D. Horizontal ANSWER: B The difference between BB and FB is always. A. 100o B. 90o C. 180o D. 270o ANSWER: C Angle of Declination is the angle between the direction of the magnetic meridian and the.

A. True Meridian

B. Prime Meridian
C. Parallel
D. Vertical
ANSWER: A
Zero to 360°, increasing in clockwise direction known as.
A. Reduced Bearing
B. Whole Circle Bearing
C. Fore Bearing
D. Back Bearing
ANSWER: B
Chain or tape is used for.
A. Angular Measurements
B. Linear Measurements
C. Vertical Measurements
D. Special Measurements
ANSWER: B
The difference between True Meridian and Magnetic Meridian is called.
A. High Meridian
B. Magnetic Declination
C. Low Latitude
D. High Latitude
ANSWER: B

Land surveying is basically an art and science of mapping and.
A. Measuring Land
B. Scaling
C. Writing
D. Reading
ANSWER: A
Pacing is used in reconnaissance surveys for.
A. Long Distances
B. Measuring small Distance
C. Roads
D. Railways
ANSWER: B
The direction indicated by a magnetic compass is called as.
A. Magnetic Meridian
B. North Pole
C. South Pole
D. Prime meridian
ANSWER: A
For revealing the earth pattern cartographer collects the and renders them on a map.
A. Maps

B. Information

- C. Data
- D. Measurements

ANSWER: D

- 1 foot is equal to.
- A. 10 inch
- B. 12 inch
- C. 14 inch
- D. 18 inch

ANSWER: B