

جنرل سائنس

بیک (الف)

- ۱۱) جوہروں کے متعلق علم کو بیانٹھی کہتے ہیں۔
- ۱۲) ریاضی، طبیعیات اور اعداد کی خصوصیات کا علم ہے۔
- ۱۳) جابر بن حیان عالم کیمیاء اور کائنات تھا۔
- ۱۴) بیکٹریا کو دیکھنے کے لیے مائیکروسکوپ استعمال کیا جاتا ہے۔
- ۱۵) ایڈز کو کے وائرس کو اچھی آغوشی کہتے ہیں۔

بیک (ب)

- ۱۱) تباہی والے اعلان حوض ہے (۲) جو لیو وائرس عضبی نظام پر حمل کرتا ہے۔
- ۱۳) یو۔ اے۔ ایچ۔ وائرس کہلاتا ہے جس سے ایڈز (۴) پیدا ہوتا ہے۔
- ۱۴) جانوروں کے علم کو بیانٹھی کہتے ہیں۔ (۵)
- ۱۵) کیمیا کی وہ شاخ جس میں ایٹم کی ساخت اور اس کے خواص کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔

سوال نمبر 2 :

1) سائنس ایسا بہت بڑا وسیع علم ہے۔ سائنس کے مطالعہ میں انسانوں
پیدا کرنے کے لیے اس علم کو بھی دوسرے مضامین کو طرح مختلف شاخوں
جس تقسیم کر دیا گیا ہے۔

فزکس 2

فزکس وہ علم ہے جو بالخصوص مادی اشیاء اور ان کو توانائی وغیرہ سے متعلق
ہوتا ہے۔ فزکس کو پیدا کرنے والے سائنس دانوں کا کام یہ ہے۔ کیونکہ اس علم کا
تعلق زیادہ تر بنیادی باتوں سے ہے۔ فلکیات، حرارت، روشنی، الیکٹرکیت
وغیرہ اس کی اہم شاخیں ہیں۔

کیمسٹری 2

کیمسٹری سائنس کو وہ شاخ ہے جس میں مختلف اشیاء کو جاننا اور
تسلیم کرنا اور ان کے کیمیائی خواص کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔
دنیا میں ہر وقت ہر لمحہ کیمیائی موجودات سے پیدا ہمارے اپنے وجود کے
اندرونی بات سے کیمیائی پیرے سے ہیں۔ مثلاً خوراک کا پیچھا ہونا
خون کا صاف ہونا خون کا بندنا وغیرہ۔

بائنیا 2

یوروں کے متعلق علم کو بائیونم کہتے ہیں۔ اس میں پوروں کو ساخت
نشانہ اور ان کے ماحول کے بارے میں بحث کرتے ہیں۔

سوال نمبر 3 :

1) ٹرنکیٹا غار کا مریض اللہ کا جواہرہ اینوفلنٹ مجھ کے کائنات سے پھیلتا ہے۔
اس مریض میں پہلے سردی سے کھلیا پٹا ہوتا ہے لہذا میں تیز غار
سے جسم گرم ہو جاتا ہے۔ اگر غار در اٹھتا ہو تو مریض کو ہلکا تر ہو جاتا ہے۔
تیسرے سٹیج میں مریض کو لپٹا آتا ہے اور غار کم ہو جاتا ہے۔
چوتھی غار یا کہ ان میں حوالہ سے نوسہ کے درجہ ہوتا ہے۔
پنجمی غار کنٹرول کرنے کا ہے اہم تر چھ کو حارنا ہے۔ جس کے لیے

گھروں میں مجھ فار درواخی کا چھڑ کاٹا، ٹر ضرور ہوتا لایا اور جو بیڑوں کو
بر کرنا ہے۔ باغی کے اوپر عیشائے تہل کا چھڑ کاٹا اور اندھن راستہ کو مجھے
بھگانے والا تہل علی مجھ درواخی اور دو سرے طریقے استعمال کرنا چاہیے۔
کلہ رو کو ٹٹا جسید درواخی استعمال کرنا۔ دروازے کھڑ کیا اور
روشنی در اندر بار پنا جا لیا لگا دیا۔ تاکہ مجھ اندر داخل نہ ہو۔ گھروں
میں مجھ فار سپرے کروا نہیں۔ سپرے کرواتے وقت تمام مساحین اکبر سے
بایر نکال دیں اور دو صاف کس سفید پانی پانی نہ کریں۔

سوال نمبر 4

کھجور کے اہم حصے

۱۱) یارٹر وٹر (۲) سو فٹ وٹر (۳) شٹرل پیر سپینٹک بوٹ
یارٹر وٹر: کمپیوٹر کے جس آلہ کو مادی طور پر چھوا جا سکتا ہے وہ
یارٹر وٹر کہلاتا ہے۔ مثالی کے طور پر کچا بورڈ، پرنٹر، مانیٹر وغیرہ
یارٹر وٹر میں شمار کیے جاتے ہیں۔ یارٹر وٹر کے چار اقسام ہیں۔

۱۳) احسان پٹا آلاش (ساحیئرل پر مہینہ بوندھ (خ) آخر پٹا آلاش
 (۱۴) انفا عیشی سترج کر لائن

سوق حیدر

کمپیوٹر کا استعمال حساسات حل کرنے کے لیے استعمال کرنا اسی وقت ممکن بنیگا
جب تک کہ اسے ایسا نہ بن جائے جس پر اپنا نہ دیا جائے، جس کو کمپیوٹر
سمجھتا ہو۔ مختلف کاموں کے لیے یہ اپنا بھی مختلف بنو تو ہیگا۔ یہ یہ اپنا
مختلف بنے گا، ٹیپ، سیمی ڈیٹا، فلائیٹ، سکاؤٹنگ کے ذریعہ دیا جائے گا۔
کمپیوٹر کو کام کرنے کے لیے ایک فریکوئنسی سے دیا جائے گا اور الحاد اپنا
سفر دیا اور نہ کہ اپنا ہے۔

حقوق اور اپنی ولایت کی طرح ہوتے ہیں۔ شرعاً جسے انگریز تجارت کی غرض سے
 سے برصغیر میں داخل ہوئے جہاں انہوں نے یہاں کے حالات کو اپنے لئے
 سازگار دیکھ کر انہوں نے چھوٹی چھوٹی ریاستوں کے معاملے میں دخل
 اندازی شروع کر دی اور یوں وہ اپنا اثر و رسوخ بڑھانے میں کامیاب
 ہو گئے۔ درحقیقت کرسچن کے بعد انگلستان کو قندھار کے پورے برصغیر کو باقاعدہ
 برطانیہ کی نوآبادی کرنے کا اعلان کر دیا اور یوں مسلمانوں کو بڑا دکھ ملا جس میں
 چلے گئے اور مسلمانوں کے اقتدار کی ہوشیاری ڈوب گئی۔

سوال نمبر 77

تقریباً پاکستان کے چند محکمات تحریر فرمائیے۔

فرقہ و رائے فسادات

برصغیر میں ہندوؤں کی تعداد مسلمانوں سے زیادہ تھی اسی لئے ہندو مسلم فسادات
 میں مسلمانوں کا قتل عام کیا جاتا تھا لہذا یہ ختم شدہ موجود تھا انگریز کے جانے کے
 بعد ہندو مسلم رائج کر دیئے گئے اور مسلمانوں کے خون سے پوری کھلی گئی۔

حکومت کی حالات

ہندوؤں کی بات اور ہندوؤں کی منسل اقتدار کے نہ صرف قاتل تھے بلکہ اسی پر عمل کرتے
 تھے تو اسی وجہ سے یہ خوف موجود تھا کہ مسلمانوں کو دوسرے درجہ کی شہری بنائے
 سیاسی آزادی سے بھی محروم کر دیا جائے گا۔

مسلم زبان و ثقافت کی مخالفت

انگریز حکومت کی موجودگی میں ہندو اکثریتی جوئی تھانہ لگاتے رہے کہ ہندی
 زبان کو ملک بھر کی زبان قرار دیا جائے اور ہندو زبان اور مسلم ثقافت
 کو مٹانے کے درپے تھے۔