

جنرل سائنس

سوال نمبر 1

(الف)

- (1) سائنس ایک لاطینی لفظ ہے۔
- (2) محمد بن زکریا الرازی کے شہر میں پیدا ہوئے۔
- (3) جابر بن حیان کی ~~کتاب~~ کتاب اور الخالص مشہور کتابیں ہیں۔
- (4) فرنس سائنس کی شاخ ہے۔
- (5) یوحنا سینا کو مسلم دنیا کا ~~مستطوع~~ کبھی تھا۔

(ب)

- (1) خسو خطرناک متعدی بیماری ہے۔ (X)
- (2) ملیریا کی بیماری فکھی کھونہ میں پیدا ہوتی ہے۔ (X)
- (3) اینٹی بائیوٹکس اور بات و اثر میں خلافا حد درجہ ثابت ہوتی ہے۔ (✓)
- (4) تباہی دہلا علاج مرض نہیں ہے۔ (✓)
- (5) سگریٹ پینے والی اور جگر کی بیماری یوحنا میں مبتلا ہوتی ہے۔ (✓)

سوال نمبر 2

سائنس ایک لاطینی لفظ (scientia) سے اخذ کیا گیا ہے۔ جس کے لغوی معنی حقائق کا/اصلی شکل میں باقاعدہ مطالعہ کرنا۔

سائنس کی شاخیں؟

(1) فرنس؟

فرنس وہ علم ہے جو بالخصوص مادی اشیاء اور احاطہ کو ان کا

درغیرہ سے متعلق بتواتر ہے۔ فرانس کو پیمائش کی سائنس کا نام بھی دیا گیا ہے۔ کیونکہ اس علم کا تعلق زیادہ تر ناپ تول سے ہے۔ مکنکس حرارت و روشنی آواز و غیرہ اس کی اہم شاخیں ہیں۔

۲) کمپسٹری

کمپسٹری سائنس کی وہ شاخ ہے جس میں مختلف اشیاء کو ملاحظہ کر کے ان کے کیمیائی خواص کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ دنیا میں برقی طاقت سے شمار کیمیائی تعامل واقع ہو رہے ہیں۔ بیماریاں اپنے وجود کے اندر بھی بہت سے کیمیائی تعاملات کیلئے بن رہی ہیں۔ مثلاً خوراک کا ہضم ہونا خوراک کا بننا خوشگوار اعضاء پر زور وغیرہ۔

۳) بائیولوجی

سائنسی طریقہ سے جانداروں کا مطالعہ کرنے کے علم کو بائیولوجی کہتے ہیں۔ بائیولوجی دو الفاظ یعنی الفاظ یعنی حیاتی اور لوگوس سے مل کر بنتی ہے۔ بائیو اور سائنس کا مطلب ہے زندگی اور لوگوس کا مطلب ہے علم۔

۴) علم فلکیات

فلکیات (علم فلکیات) سورج، چاند، ستاروں اور دیگر اجرام کے علم کو علم فلکیات کہتے ہیں۔ آسٹرونومی کہا جاتا ہے۔

۵) ریاضی

ریاضی اعداد اور پیمائش کی خصوصیات کا علم ہے جس میں حساب، الجبرا اور جیومیٹری وغیرہ شامل ہیں۔ بہت سے دیگر سائنسی علوم میں ریاضی ایک اہم کردار ادا کرتی ہے۔ مثلاً فزکس، کیمیا، بیولوجی وغیرہ۔

۶) زمینیات

کیمیائیات کے طریقے، گہرائی اور دور دورے کے حالات و اس کے حالات کا مطالعہ کا علم زمینیات کہلاتا ہے۔

(7) حدیث لیسن 1

یہ سائنس کی وہ شاخ ہے جو جاندار کے اجسام کو ساخت، امراض، انکی تشفی، طریقہ علاج اور پائیدار تیار کیا جانے والی استعمال ہونے والے آلات اور مشینوں کے علم سے متعلق ہے۔

(8) حیو گر افحہ

حیو کے معنی زحیہ اور گر افحہ کے معنی گراف بنڈ عاید۔ گویا حیو گر افحہ کے تحت زحیہ کے مختلف حصوں یعنی خشی اور تری کے علاقوں کی گراف بنڈ عاید کیا جاتا ہے۔

سوال نمبر 3

خرینج غار انسدادی عارضہ انیو فلنر مجسمہ کے ٹائٹ سے پیدا ہے۔ اس مرض میں اس سے سردی سے کیلیا یاٹا ہو جاتا ہے بعد میں تڑ بخار سے جسم گرم ہو جاتا ہے۔ اگر بخار ختم ہو تو سر لیٹھا کھاتا ہوا ہوتا ہے۔ شریہ شیخ میں سر لیٹھا کو لیٹنے آتا ہے اور بخار گرم ہو جاتا ہے۔ خرینج غار کنٹرول کرنے کا سب سے اہم جز مجسمہ کو مارنا ہے۔ جس کے لیے گھوڑا میں عجیب وار درماتھا کا چھوٹے فافٹر غیر ضروری تالا ہوا اور جو بڑا کو بر کرنا ہے۔ اور انسدادی رات کو مجسمہ بھگانے والا تالا لگائے۔ مجسمہ انیو فلنر استعمال کرنا چاہیے۔ مگروں کو تنجی جسمی درماتھا استعمال کرنا۔ درماتھا کو کھانا پر باریکہ درماتھا چاہیے۔ تائم مجسمہ اندر داخل نہ ہو سکے۔ گھوڑا میں عجیب وار سیرے کروائیں۔

سوال نمبر 4

انفارمیشن کو الیکٹرونک طریقے سے ایسا جگہ سے دوسری جگہ منتقل کرنے کو کمپیوٹیشن کہتے ہیں۔ اس کے لیے استعمال کیے جانے والے الیکٹرونک طریقے کیلکولیٹر اور منتقل کرنے کا طریقہ کمپیوٹیشن کہلاتا ہے۔ منتقل کیے جانے والے ڈیٹا کو انرجن، وولٹیج اور گرافکس وغیرہ پر منتقل ہو سکتا ہے۔ خریشا بھیجنے والے آلات کیلکولیٹر اور گرافکس پر ڈیٹا

نیچو لیز خا اور کمپیوٹر سسٹم ہیں۔ فاصلہ اتنا کم بھی ہو سکتا ہے کہ صرف دو سرے کے تکیے حائز مقصود ہیں اور اتنا زیادہ بھی کہ نظام شخصی کے دو سرے سے تکیے انفارمیشن بھیجی جائے۔ حیا ہم کمپیوٹر کے حوائے سے گفتگو کریں تو کمپیوٹر نیکیشن ایسے اور ایسا کمپیوٹر سے دو سرے کمپیوٹر کار ایلم یہ جس انفرمیشن سے دو نوں کمپیوٹر اپنی انفارمیشن کو آپس میں بدل لیتے ہیں۔ کمپیوٹر نیکیشن کے تین اہم اثر ہیں۔

(۱) انفارمیشن بھیجیے والے ڈیوائس۔

(۲) عہدہ ہم بالکسا جس کے ذریعے انفارمیشن کو ترسیل ہو تو یہ۔

(۳) انفارمیشن موصول کرنے والا ڈیوائس۔

عطا اللہ باکستان

سوال نمبر ۱ (الف)

(۱) علامہ فضل حق خیر آبادی نے انڈیز میں ان کے خلاف جہاد کا فتویٰ جاری کیا۔

(۲) علامہ عبدالحق صاحب تعلیم صدر فقہا علامہ شاہ احمد نورانی کے والد صاحب ہیں۔

(۳) بنیادی اصولوں کا مجموعہ جس کو دوسرے ریاست کا نظم و نسق چلتا ہے اسے کہلاتا ہے۔

(۴) ریاست کو ختم کر دینا یا اسے قرآن کی تعلیم کو لازمی قرار دے۔

(۵) باکستان کے صدر کے نام مندرجہ بالا ریاستوں پر قبضہ کرنے والا ہے۔

(ب)

(۱) ۷۱۲ھ میں محمد قاسم نے سندھ پر حملہ کیا۔

(۲) شاہ ولی اللہ کے صاحبزادے کے نام۔

(۱) حضرت شاہ عبد العزیز اور شاہ عبد القادر رحمۃ اللہ علیہ جو قرآن پائے کے مرجم ہیں۔

(۲) ۱۹۱۳ء میں قائد اعظم محمد علی جناح نے مسلم لیگ کو قیام دیا۔

(۴) قائد اعظم محمد علی جناح نے غازی علی الفکر علامہ شاہ عبد العزیز صدر لقی

کی قیادت میں ادا کی۔

(۱۵) قرارداد لاہور میں شریک شدہ علماء

(۱) حضرت پیر صاحب مالکی شریف حضرت مولانا عبدالحامد بدایونی علامہ عبد القادر

یہ از روئے حضرت بدیع صاحب زکوری شریف، علامہ عبد الستار نیانہ عانی فرامادہ
لاہور میں شریعت کی۔

سوال نمبر 6

حضرت علامہ فضل حق خیر آبادی رحمۃ اللہ علیہ اس جماعت کے سرخیل تھے
جس کو جزیرۃ اللہ علما میں کمال پانچواں سنہ جاری گئی اور اس قدر
عہدہ نبیاد رکھائے گئے کہ اگر زیادہ برس بھاڑاے جاتے تو وہ ریزہ ریزہ ہو جاتا
آپ نے تمام عہدہ نبیاد کر کے بنی شہید آغا صاحب کے ادارہ تصنیف ہر سال
غذیر میں کیا ہے۔ کمال پانچواں سنہ کے دوران آپ نے یہ کتاب لکھی اور
اسی وقت آپ کے پاس آغا غز اور قلم کچھ نہ تھا آپ نے یہ کتاب کوئلے سے کپڑے
اور نکلے ہونے پر غور کیا۔ اس کتاب کے لغز فحش معنوں میں مصروف رائٹر
رئیس احمد نے لکھا ہے۔ مولانا فضل حق خیر آبادی القارئین کے عالم تھے
خرجہ کے لئے بیٹے اور بہن اور شہر کے عقلمندوں کے احاطہ میں تھے۔
انہوں نے ہر خطا سے بالادان کو ختم و صیانت تھی کہ وہ بہت بڑے سیاستدان
عہدہ اور عقلمند بھی تھے۔ عہدہ نہ رہیں ہر بیٹہ کو وہ علوم و فنون کی تعلیم
دیتے تھے۔ ۵۶ پیادہ اور اشعار بھی تھے۔

سوال نمبر 7

اسلامی نظریہ حیات کی بنیاد قرآن و حدیث پر قرآن و حدیث کی روشنی میں
جدید و معاصر مسائل کا حل جدید علماء کو اکتلا بھی کرتے ہیں اور ایسے اسلامی فقہ
کیا جاتا ہے۔ اسلامی نظریہ حیات کی بنیاد پر ہے۔
اسلام میں عقائد کو بنیادی حیثیت حاصل ہے اور تمام حقائق کو عمارت اس
بنیاد پر قائم ہے۔ بنیادی طور پر عقائد چھ بابتوں پر مشتمل ہیں اللہ
تعالیٰ کو ایک حانتا ہے تو حید کہتے ہیں تمام رسولوں اور نبیوں کی رسالت
و نبوت پر ایمان رکھنا۔ تمام آسمانی کتابوں مثلاً قرآن مجید، انجیل، زبور
اور انجیل اور دیگر صحیفوں پر ایمان رکھنا۔ فرشتوں پر ایمان رکھنا
آخرت کے دن جہاں اعمال کا بدلہ دیا جائے گا اور اس سے بڑا عذاب و عذاب کیا جاتا ہے۔

حسد انہوں نے محمد اللہ صلی اللہ علیہ وسلم پر بات بھی شامل ہے اور انہوں نے یہ کہہ کر بھروسہ بنایا
حضرت محمد (صلی اللہ علیہ وسلم) کو اللہ تعالیٰ نے ہر عیب سے پاک و پیرا فرمایا اور
آپ تلامذہ اور باطنی احسن و جمال کے ہر یکہ نے نیز آپا آخری نبی ہیں آپ
کے بعد نبوت کا دروازہ بند ہو گیا اسی کو عقیدہ نبوت کہتے ہیں۔ نیز عقیدہ ختم
نبوت کا منکر کافر ہے۔ محمد اکرم اور اہل بیت رضی اللہ عنہم وہ پانچویں
شخصیات ہیں جن کو حضور (صلی اللہ علیہ وسلم) سے خصوصی نسبت حاصل ہے ان کی
عزت و احترام کرنا ہر مسلمان پر لازم ہے۔

سوال نمبر ۸

۱۹۷۳ کی آئین

بنگلہ دیش کے قیام کے بعد جنرل یحییٰ خان نے باقیا فائدہ
مغربی پاکستان میں اقتدار دیا کہ پاکستان پیپلز پارٹی کے سربراہ
ذوالفقار علی بھٹو کے سپرد کر دیا کیونکہ اس جماعت کو ۱۹۷۰ کے انتخاب
میں مغربی پاکستان میں اکثریت حاصل ہوئی تھی۔ اسی طرح ذوالفقار
علی بھٹو نے پاکستان کو تین سال بعد پہلے سوال حاشیہ لاء ایڈمنسٹریشن
حیثیت سے عبور کرایا۔ ملک کا نظام جیلانے کے لئے ایسا عبور ہی آئین ۱۹۷۲ء
میں متبادلا کیا اور مستقل ایک آئین کے لئے نو منتخب قومی اسمبلی کے کئی ارکان
پر مستقل ایڈمنسٹریشن نافذ کی گئی جس میں آئن تمام سیاسی جماعتوں کے نمائندے
شامل تھے جن کی قومی اسمبلی میں نمائندگی تھی۔ قومی اسمبلی نے ان استوائیات
مسودہ کو شغل میں ۱۳ دسمبر ۱۹۷۲ء کو قومی اسمبلی میں پیش کیے۔ پاکستان
کابینہ مستقر آئین جس کا سیاسی جماعتوں کو حمایت و ترغیب حاصل تھی۔
۱۴ اگست ۱۹۷۳ء کو نافذ کیا گیا جو کہ اب تک مختلف ترامیم اور ترمیموں
کے ساتھ ملک میں رہا ہے۔