

Urdu - FSC Part 2 Urdu Chapter 11 Online Short Questions Test

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں 1.

Ans 1: میکانیکی بناوٹ۔ ان پٹ: کمپیوٹر کا خاص حصہ جہاں ڈالا جائے والا۔ آٹھ پٹ: کمپیوٹر کا وہ حصہ جہاں سے سوال کا جواب سکریں پر آتا ہے۔ بشارت: خوش خبری۔ الحمد لله: تعریف صرف اللہ کے لیے ہے۔ اللہ تعالیٰ کا شکریہ ادا کرنے کے لیے بولا جاتا ہے۔

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں 2.

Ans 1: مواصلات: زرائع نقل۔ جدید: نیا، تازہ۔ زرائع: زریعہ کی جمع۔ قاصد: پیغام پہنچانے والا۔ منزلین: اموی دور میں اور بعد میں مغلون اور شیر شاہ سوری کے عہد میں ڈاک آگے بھیجنے کے لیے ایک مقررہ فاصلے پر جوکی بنی بوئی تھی۔ دیوان البرید: محاکمہ ڈاک۔ منزل مقصود: جہاں پہنچنا ہو۔ بلاد اسلامیہ: اسلامی ممالک۔ خل: بکار خامی۔ یکے بعد دیگرے: ایک بعد دوسرا۔ مانیکروfon: چھوٹا سا فون۔ منسلک: جزا ہوا۔ ٹرانسیمیٹ: پیغام بھیجنے کا ایک آلہ۔

Q3: سیاق و سیاق کے حوالے سے درج زیل اقتباس کی تشریح کیجئے نیز سیق کا عنوان اور مصنف کا نام بھی لکھیں۔ "بہت زمانے تک مواصلات یا پیغام رسانی کا کام کوتوڑوں سے بھی لیا گیا۔ خط اس کی گردی میں یا اس کے بازو میں باندھ دیا جاتا اور وہ منزل مقصود پر پہنچا دیتا۔ اس کے زریعے سیکٹوں سل تک پیغام رسانی بونی۔ انہیں پہلی بار کس نے استعمال کیا۔ اس کا علم تو نہیں مگر یہ بات تاریخ کی تکالیف میں بہت موجود ہے کہ مسلمان حکمرانوں نے انہیں پورے بلاد اسلامیہ میں استعمال کیا ہے۔ شام، عراق، مصر، اور ایران۔ بندوستان کے مغل فرمان روا جہانگیر نے بھی اس کام کے لیے کبوتر پال رکھے تھے۔ بعد میں یورپ کے حکمرانوں نے بھی پیغام رسانی کے لیے انہیں استعمال کیا۔"

Ans 1: سیاق و سیاق: پیغام رسانی کے لیے پرانے زمانے میں پیغام بر بھیجے جاتے۔ اس کے بعد باقاعدہ، محاکمہ ڈاک قائم ہوا۔ ایک مقررہ فاصلے پر چوکیں بنکار نیز گھوڑوں کے زریعے ڈاک بھیجی جانے لگی۔ ساننسی دور میں مواصلات نہ بہت نیزی سے ترقی کی۔ ریل گاڑیوں اور موٹروں کے زریعے مواصلاتی رابطے بونے۔ پھر ٹیلی گراف ایجاد بونی نے ریڈیو درمیافت کیا ہوا۔ اور میکس ویل، بارٹین اور بریٹن نے ٹرانسیسٹر اور دیگر ایجادات کے زریعے انقلاب پیدا کیا۔

Q4: سیق مواصلات کے جدید زرائع کا خلاصہ تحریر کریں.

Ans 1: کہیں مواصلات کے لیے قاصد اور پھر گھوڑے استعمال بوتے تھے۔ بر عظیم میں مسلمانوں کے عہد میں مواصلات کا الگ محاکمہ "دیوان البرید" قائم کیا گیا۔ بعد میں پیغام رسانی کے لیے کبوتروں سے کام لیا جانے لگا۔ یہ سلسہ صرف شام، عراق، اور مصر میں رائج تھا بلکہ مغل فرمان ردا جہانگیر نے بھی اسے بندوستان میں استعمال کیا اور بعد میں یورپ میں بھی کبوتر پیغام کے لیے استعمال کیے گئے۔ ساننسی ایجادات نے جہاں زنگی کے دیکھ شعبوں میں افلاں برپا کیا۔ وہاں مواصلات میں بھی بڑی تبدیلی آئی۔ موٹر اور ریل ایجاد بونی تو ڈاک کے لیے بھی اس سے کام لیا گیا اسی عہد میں ٹیلی گراف ایجاد بونی تو ریل اور موٹر کی محتاجی ختم بونی۔ ٹیلی ویژن، ریڈیو، یا ٹی وی سے پرانی ایجاد ہے۔ اس کا بڑا فائدہ دو طرفہ پیغامات بین جوڑیوں یا ٹی وی پر ممکن نہیں۔ اس میں بھی کافی پیش رفت بونی ہے۔ پہلے ہے اپریٹر کا محتاج تھا، اب خود کار بوجگا ہے اور اس کا دائزہ بھی وسیع بوجگا ہے۔ مصنوعی سیاروں نے اس کا دائزہ اور وسیع کر دیا ہے اور اب یہ دوسرے براعظمنوں میں سنا جاسکتا ہے۔ تار کارڈ لیں۔ سیٹ ایک اچھا اضافہ ہے۔

Ans 2: کمپیوٹر بھی مواصلاتی میں ہے۔ پہ بھی انگلیس کی توسعی شدہ شکل ہے۔ اس میں بھی پیغامات بر قی لمبڑوں میں تبدیل کر کر دور تک بھیجے جاتے ہیں۔ پہ آواز کی بجائے صرف تحریر کے زریعے بھیجے جاتے ہیں۔ کمپیوٹر سے جواب حاصل کرنے کے لیے سوال ان پٹ کے زریعے تحریر کر کے ڈالا جاسکتا ہے۔

Ans 3: فیکس کے زریعے اصل خط کی فوٹو کاپی چند منٹوں میں دور بیٹھے شخص کے پانہ میں پہنچادی جاتی ہے۔ فیکس بھیجے کے لیے مشین میں پہلے حروف روشنی کی لمبڑوں میں اور پھر بجلی کی لمبڑوں میں تبدیل بوکر فضا میں بکھرتے ہیں اور ریڈیائی لمبڑوں کے زریعے اشارات بزاروں میں دور تک دوسرا مشین میں پہنچتے ہیں۔ بھیجنے والی مشین کے فلویسٹنٹ بلب کی روشنی خط کے حروف کو لائل سنسر پر منتقل کرتی ہے پھر یہ بر قی لمبڑوں کے زریعے ایمپلی فائز سے طاقتوں پر فسا بکھر جاتے ہیں۔

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں 5.

Ans 1: صوتی: آواز کے نصب: لگا ہوا۔ ربڑی: ربمنانی۔ سمت: طرف۔ راڈار: ریڈیائی لمبڑوں کی مدد سے فضا میں کسی چیز کا محل وقوع معلوم کرنے کا آلہ۔ جان بینیر: سکٹ لینڈ کے ایک پادری کا بیٹا تھا۔ بیک وقت: ایک بی وقت میں۔ سبقت: فویقیت اپریٹر: مشین چلانے والا۔ ڈائل: ٹیلی فون یا گھٹڑی کا نمبروں والا حصہ۔ خود کار: خود

سیاق و سیاق کے حوالے سے درج زیل اقتباس کی تشریح کیجئے نیز سیق کا عنوان اور مصنف کا نام بھی لکھیں۔ "بہت زمانے تک موصلات یا پیغام۔ Q6 رسانی کا کام کبوتروں سے بھی لیا گیا۔ خط اس کی گردن میں یا اس کے بازو میں باندھ دیا جاتا اور وہ منزل مقصود پر بہنچا بیتا۔ اس کے زرعے سیکڑوں سال تک پیغام رسانی بوئی۔ انہیں پہلی بار کس نے استعمال کیا۔ اس کا علم تو نہیں مگر یہ بات تاریخ کی کتابوں میں بہت موجود ہے کہ مسلمان حکمرانوں نے انہیں پورے بلاد اسلامیہ میں استعمال کیا ہے۔ شام، عراق، مصر، اور ایران۔ ہندوستان کے مغل فرمان روا جہانگیر نے بھی اس کام کے لیے کبوتر پال رکھے تھے۔ بعد میں یورپ کے حکمرانوں نے بھی پیغام رسانی کے لیے انہیں استعمال کیا۔"

Ans 1: تشریح: انسان نے جب مل جل کر رینا شروع کیا اور مختلف گروہ مختلف فاصلوں پر رہنے لگے تو انہیں رابطے کے لیے موصلات کی ضرورت پڑی۔ جب ساننسی دور شروع نہیں ہوا تھا تو یہ رابطے پیغام بروں کے زرعے پوتے تھے۔ اس میں کنی قباحتیں نہیں۔ پیغام لے جانے والے سفر کی صعوبتیں برداشت نہ کر سکتے اور مرکھپ جاتے، وقت بھی زیادہ صرف بوتا تھا۔ اب انسان اس کے لیے قاصدوں کی بجائے کبوتروں کے زرعے پیغام رسانی کا کام کرنے لگے۔ کبوتروں کی پال کر ان خاص پیشام لے جانے کی تربیت دے کر پیغام ان کے پر یا پاؤں سے باندھ دیا جاتا اور وہ اڑتا اڑتا مکتوب الیہ کے بل پہنچ جاتا۔ وہ پیغام وصول کرتا کبوتر گودانہ دنکا ڈالتا اور جوابی پیغام اسی طریقے سے مکتوب نگار کو بھیج دیتا۔

سیاق و سیاق کے حوالے سے درج زیل اقتباس کی تشریح کیجئے نیز سیق کا عنوان اور مصنف کا نام بھی لکھیں۔ "بہت زمانے تک موصلات یا پیغام۔ Q7 رسانی کا کام کبوتروں سے بھی لیا گیا۔ خط اس کی گردن میں یا اس کے بازو میں باندھ دیا جاتا اور وہ منزل مقصود پر بہنچا بیتا۔ اس کے زرعے سیکڑوں سال تک پیغام رسانی بوئی۔ انہیں پہلی بار کس نے استعمال کیا۔ اس کا علم تو نہیں مگر یہ بات تاریخ کی کتابوں میں بہت موجود ہے کہ مسلمان حکمرانوں نے انہیں پورے بلاد اسلامیہ میں استعمال کیا ہے۔ شام، عراق، مصر، اور ایران۔ ہندوستان کے مغل فرمان روا جہانگیر نے بھی اس کام کے لیے کبوتر پال رکھے تھے۔ بعد میں یورپ کے حکمرانوں نے بھی پیغام رسانی کے لیے انہیں استعمال کیا۔"

Ans 1: حوالہ متن: سیق کا عنوان: موصلات کے جدید زرائع مصنف کا نام: ڈاکٹر حفظ الرحمن

سیق موصلات کے جدید زرائع کا مرکزی خیال بیان کریں۔ Q8.

Ans 1: مرکزی خیال: پرانے زمانے میں ڈاک وغیرہ پہنچانے کے لیے قاصد یا کبوتر استعمال پوتے تھے۔ اب یہ کام جدید زرائع موصلات کے زرعے انجام دیا جاتا ہے۔ جو زیادہ نیز رفتار، بالکافیت اور قابل اعتماد ہیں۔

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں۔ Q9.

Ans 1: ایریل: وہ تار جو فضا سے برقی لہریں وصول کرتا ہے۔ ارتعاش: حرکت، تھر تھر ایٹ۔ رسیور: برقی لہریں موصول کرنے والا آلہ۔ ایمپلی فائز: برقی لہروں کو طاقت ور بنانے والا آلہ۔ بھراویقیانوس: دنیا کا دوسرا بڑا سمندر جو بحر منجمد شمالی سے بحر منجمد جنوبی تک امریکا اور یورپ و افریقہ کے درمیان اس کی شکل بناتا ہے۔ پیش خیمه: کسی کام کے ظہور کا سامان۔ اخذ بونا: حاصل بونا۔ پیشن گوئی: کسی کام کے ہونے سے پہلے بتا دینا۔ مربون من: شکر گزار، احسان مند۔ برڈین: امریکی مابرین طبیعت

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں۔ Q10.

Ans 1: مائیکرو ویو لنکس: بلند کھمبے لگا کر یا مصنوعی سیاروں کے زرعے رابطہ کاری۔ امتزاج: ملا جلا دو کے اشتراک سے بنا ہوا۔ مینی: مشتمل۔ بصری ریشے: خاص قسم کے باریک دھاگے سے