

Urdu - ICom Part 2 Urdu Chapter 11 Short Questions Test

Q1. سیق موصلات کے جدید زرائع کا خلاصہ تحریر کریں.

Ans 1: کبھی موصلات کے لیے قاصد اور پھر گھوڑے استعمال ہوتے تھے۔ بر عظیم میں مسلمانوں کے عہد میں موصلات کا الگ محکمہ "دیوان البرید" قائم کیا گیا۔ بعد میں پیغم رسانی کے لیے کوتوروں سے کام لیا جانے لگا۔ پہ سلسلہ صرف شام، عراق، مصر میں رائج تھا بلکہ مغل فرمان ردا جہانگیر نے بھی اسے بندوستان میں استعمال کیا اور بعد میں یورپ میں بھی کوتور پیغام کے لیے استعمال کیے گئے۔ سانتسی ایجادات نے جہان زندگی کے دیگر شعبوں میں انقلاب برپا کیا۔ وہ موصالت میں بھی بڑی تبدیلی آئی۔ موثر اور ریل ایجاد بونی تو ڈاک کے لیے بھی اس سے کام لیا گیا اسی عہد میں ٹیلی گراف ایجاد بونی تو ریل اور موثر کی محتاجی ختم ہوئی۔ ٹیلی ویڈیو، یاٹی سے پرانی ایجاد ہے۔ اس کا بڑا کافنہ دو طرفہ پیغامات بین چوری یاٹی وی پر ممکن نہیں۔ اس میں بھی کافی پیش رفت بونی ہے۔ پہلے یہ اپریٹر کا محتاج تھا، اب خود کار بوگیا ہے اور اس کا دائرہ بھی وسیع بوگیا ہے۔ مصنوعی سیاروں نے اس کا دائرہ اور وسیع کر دیا ہے اور اب یہ دوسرے براعظموں میں سنا جاسکتا ہے۔ یہ تار کارڈ لیس سیٹ ایک اچھا اضافہ ہے۔

Ans 2: کمپیوٹر بھی موصلاتی مشین ہے۔ یہ بھی وائرلیس کی توسعی شدہ شکل ہے۔ اس میں بھی پیغامات بر قی لمبروں میں تبدیل کر کے دور تک بھیجے جاتے ہیں۔ یہ آواز کی بجائے صرف تحریر کے زرعی بھیجے جاتے ہیں۔ کمپیوٹر سے جواب حاصل کرنے کے لیے مشین میں پہلے زرعی تحریر کر کے ڈالا جاسکتا ہے۔

Ans 3: فیکس کے زرعی اصل خط کی فوٹو کاپی چند منٹوں میں دور بیٹھے شخص کے باتھے میں پہنچادی جاتی ہے۔ فیکس بھیجے کے لیے مشین میں پہلے حروف روشنی کی لمبروں میں اور پھر بجلی کی لمبروں میں تبدیل ہو کر فضائی میں بکھرتے ہیں اور یہی اشارات بزاروں میں دور تک دوسروی مشین میں پہنچتے ہیں۔ بھیجنے والی مشین کے فلویسٹ بلب کی روشنی خط کے حروف کو لائل سنسر پر منتقل کرتی ہے پھر یہ بر قی لمبروں کے زرعی ایمپلی فائز سے طاقتوں پر کر فضائی میں بکھر جاتے ہیں۔

Q2. مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں۔

Ans 1: ابریل: وہ تار جو فضائی بر قی لمبڑی وصول کرتا ہے۔ ارتعاش: حرکت، تھرہابش۔ رسیور: بر قی لمبروں کو طاقت ور بنائے والا۔ بحر اوقیانوس: دنیا کا دوسرا بڑا سمندر جو بحر منجمد جنوبی تک امریکا اور یورپ اور یورپ کے درمیان اس کی شکل بناتا ہے۔ پیش خیمه: کسی کام کے ظہور کا سامان۔ اخذ بونا: حاصل بونا۔ پیش گوئی: کسی کام کے بونے سے پہلے بتا دینا۔ مربون منڈ: شکر گزار، احسان مند۔ برڈین: امریکی مابرین طیعتاں

سیاق و سیق کے حوالے سے درج زیل اقتباس کی تشریح کیجئے نیز سیق کا عنوان اور مصنف کا نام بھی لکھیے۔ "بہت زمانے تک موصلات یا پیغام۔ Q3. رسانی کا کام کوتوروں سے بھی لیا گیا۔ خط اس کی گردی میں یا اس کے بازو میں باندھ دیا جاتا اور وہ منزل مقصود پر بہنچا دیتا۔ اس کے زرعی سیکٹروں سال تک پیغم رسانی بھی۔ 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۔ بندوستان کے مغل فرمان روا جہانگیر نے بھی اس کام کے لیے کوتور پال رکھے تھے۔ بعد میں یورپ کے حکمرانوں نے بھی پیغم رسانی کے لیے انہیں استعمال کیا۔"

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

Q4. مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں۔

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

Q5. مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں۔

Ans 1: میکانیٹ: تکنیکی بناؤ۔ ان پت: کمپیوٹر کا خاص حصہ جہاں ڈالا جائے والا۔ آوٹ پت: 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 ۔ Q6.

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 اگے بھیجنے کے لیے ایک مقررہ فاصلے پر چوکی بنی بوئی تھی۔ دیوان البرید: محاکمہ ڈاک۔ منزل مقصود: جہاں پہنچنا ہو۔ بلاد اسلامیہ: اسلامی ممالک۔ خل: بغایہ خامی۔ یکے بعد دیگرے: ایک بعد دوسرا۔ مائیکروفون: چھوٹا سا فون۔ منسلک: جڑا بوا۔ ٹرانسمیٹر: پیغام بھیجنے کا ایک الہ

سیق مواصلات کے جدید زرائع کا مرکزی خیال بیان کریں ۔ Q7.

Ans 1: مرکزی خیال: پرانے زمانے میں ڈاک وغیرہ پہنچانے کے لیے قاصد یا کیوٹر استعمال ہوتے تھے۔ اب یہ کام جدید زرائع مواصلات کے زریعے انجام دیا جاتا ہے۔ جو زیادہ تیز رفتار، بالکافیت اور قابل اعتماد ہے۔

سیاق و سیاق کے حوالے سے درج زیل اقتباس کی تشریح کیجئے نیز سیق کا عنوان اور مصنف کا نام بھی لکھیے۔ "بہت زمانے تک مواصلات یا پیغام ۔ Q8. 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 دیتا۔ اس کے زریعے 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 رو راجہنگر 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 کر رینا شروع کیا اور مختلف گروہ مختلف فاصلوں پر رہنے لگے تو انہیں رابطے کے لیے مواصلات کی ضرورت پڑی۔ جب ساننسی دور شروع نہیں ہوا تھا تو یہ رابطے پیغام بردار کے زریعے ہوتے تھے۔ اس میں کلی قیاختیں نہیں۔ پیغام لے جانے والے سفر کی صعبویتیں برداشت نہ کر سکتے اور مرکھپ جاتے، وقت بھی زیادہ صرف ہوتا تھا۔ اب انسان اس کے لیے قاصدؤں کی بجائے کبوتروں کے زریعے پیغام رسانی کا کام کرنے لگے۔ کبوتروں کی پال کر ان خاص پیٹام لے جانے کی تربیت دے کر پیغام ان کے پر یا پاؤں سے باندھ دیا جاتا اور وہ اڑتا اڑتا مکتبہ یہ کے بال پہنچ جاتا۔ وہ پیغام وصول کرتا کبوتر گودانہ دنکا ڈالتا اور جوابی پیغام اسی طریقے سے مکتبہ نگار کو بھیج دیتا۔

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں ۔ Q9.

Ans 1: صوتی: اوواز کے۔ نصب: لگا بوا۔ رببری: ربمنانی۔ سمت: طرف۔ راڑا: ریڈیانی لہروں کی مدد سے فضا میں کسی چیز کا محل وقوع معلوم کرنے کا آل۔ جان پیشیڑ: سکاث لینڈ کے ایک پادری کا بیٹا تھا۔ بیک وقت: ایک ہی وقت میں۔ سبقت: فوقیت آپریٹر: مشین چلانے والا۔ ڈائل: ٹیلی فون یا گھری کا نمبروں والا حصہ۔ خود کار: خود بخود کام کرنے والا، اٹومیٹک۔ ڈائریکٹ ڈائیکٹ: براہ راست نمبر ملانا۔

سیاق و سیاق کے حوالے سے درج زیل اقتباس کی تشریح کیجئے نیز سیق کا عنوان اور مصنف کا نام بھی لکھیے۔ "بہت زمانے تک مواصلات یا پیغام ۔ Q10. 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 دیتا۔ اس کے زریعے 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 رو راجہنگر 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 کے زریعے ڈاک بھیجی جانے لگی۔ ساننسی دور میں مواصلات نہ بہت تیزی سے ترقی کی۔ ریل گاڑیوں اور موٹروں کے زریعے مواصلاتی رابطے بونے۔ پھر ٹیلی گراف ایجاد ہونے بعد میں مارکونی نے ریڈیو درمیافت کیا بزر اور میکس ویل، بارٹین اور بریٹن نے ٹرانسیسٹر اور دیگر ایجادات کے زریعے انقلاب پیدا کیا۔