

Urdu - ICS Part 2 Urdu Chapter 11 Short Questions Preparation

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 موصلات یا پیغام 1. رسانی کا کام کوتوڑوں سے بھی لیا گیا۔ خط اس کی گردن میں یا اس کے بازو میں باندھ دیا جاتا اور وہ منزل مقصود پر بہنچا دینا۔ 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 بہ کثیر 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 کوتوڑ پال رکھے تھے۔ بعد میں یورپ کے حکمرانوں نے بھی پیغام رسانی کے لیے انہیں استعمال کیا۔"

Ans 1: سیق کا عنوان : سیق کے حوالے سے درج زیل اقتباس کی تشریح کیجئے نیز سیق کا عنوان اور مصنف کا نام: ڈاکٹر حفیظ الرحمن

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 موصلات یا پیغام 2. رسانی کا کام کوتوڑوں سے بھی لیا گیا۔ خط اس کی گردن میں یا اس کے بازو میں باندھ دیا جاتا اور وہ منزل مقصود پر بہنچا دینا۔ 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 بہ کثیر 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 کوتوڑ پال رکھے تھے۔ بعد میں یورپ کے حکمرانوں نے بھی پیغام رسانی کے لیے انہیں استعمال کیا۔"

Ans 1: سیاق و سیاق کے حوالے سے درج زیل اقتباس کی تشریح کیجئے زمانے میں پیغام بر بھیجے جاتے۔ اس کے بعد باقاعدہ، محکمہ ڈاک قائم ہوا۔ ایک مقررہ فاصلے پر چوکیاں بنکر تیز گھوڑوں کے زریعے ڈاک بھیجی جانے لگی۔ ساننسی دور میں موصلات نہ بہت تیزی سے ترقی کی۔ ریل گاڑیوں اور موڑوں کے زریعے موصلاتی رابطے بوئے۔ پھر ٹیلی گراف ایجاد ہوئی۔ بعد میں مارکونی نے ریڈیو درمیافت کیا بزر اور میکس ویل، بارڈین اور بریلن نے ٹرانسیستور دیگر ایجادات کے زریعے انقلاب پیدا کیا۔

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 موصلات یا پیغام 3. رسانی کا کام کوتوڑوں سے بھی لیا گیا۔ خط اس کی گردن میں یا اس کے بازو میں باندھ دیا جاتا اور وہ منزل مقصود پر بہنچا دینا۔ 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 بہ کثیر 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 کوتوڑ 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 موصلات کی ضرورت پڑی۔ جب ساننسی دور شروع نہیں ہوا تھا تو یہ رابطے پیغام بروں کے زریعے ہوتے تھے۔ اس میں کتنی قباحتی تھیں۔ پیغام لے جانے والے صعوبتیں برداشت نہ کر سکتے اور مرکھپ جاتے، وقت بھی زیادہ صرف ہوتا تھا۔ اب انسان اس کے لیے قاصدوں کی بجائے کبوتروں کے زریعے 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 مکتبہ اللہ کے بل پہنچ جاتا۔ وہ پیغام وصول کرتا کبوتر گودانہ دنکا ڈالتا اور جوابی پیغام اسی طریقے سے مکتبہ نگار کو بھیج دیتا۔

سیق موصلات کے حوالے سے درج زرائع کا مرکزی خیال بیان کریں 4.

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

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں 5.

Ans 1: ایریل: وہ تار جو فضا سے بر قی لہریں وصول کرتا ہے۔ ارتعاش: حرکت، تھر تھر اپٹ۔ رسیور: بر قی لہریں موصول کرنے والا آلہ۔ ایمپلی فائز: بر قی 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۔ پیش گوئی: کسی کام کے بونے سے پہلے بتا دینا سارے بونے منت: شکر گزار، احسان مند۔ برڈین: امریکی مابرین طبیعت

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں 6.

Ans 1: مواصلات: زرائع نقل - جدید: نیا ، تازہ - زرائع: زریعہ کی جمع- قاصد: پیغام پہنچانے والا- منزلیں: 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: محکمہ ڈاک- منزل مقصود: جہاں پہنچنا ہو۔ بلاد اسلامیہ: اسلامی ممالک۔ خل: بگاڑ خامی۔ یکے بعد دیگرے: ایک بعد دوسری - مائیکروفون: چھوٹا سا فون - منسلک: جزا ہوا۔ ٹرانسمیٹر: پیغام بھیجنے کا ایک آلہ

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں 7.

Ans 1: صوتی: اواز کے - نصب: لگا ہوا - ربری: رینمانی- سمت: طرف۔ راڑا: ریڈیائی لہروں کی مدد سے فضا میں کسی چیز کا محل وقوع معلوم کرنے کا آلہ۔ جان پینیرڈ: سکات لینٹ 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 ڈائنگ: براہ راست نمبر ملانا

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں 8.

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

سیق مواصلات کے جدید زرائع کا خلاصہ تحریر کریں 9.

Ans 1: کبھی مواصلات کے لیے قاصد اور پھر گھوڑے استعمال ہوتے تھے۔ بر عظیم میں مسلمانوں کے عہد میں مواصلات کا الگ محکمہ "دیوان البرید" قائم کیا گیا۔ بعد میں پیغام رسانی کے لیے کوتوروں سے کام لیا جانے لگا۔ یہ سلسلہ 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 کوتور پیغام کے لیے استعمال کیے گئے۔ ساننسی ایجادات نے جہاں زندگی کے دیگر شعبوں میں انقلاب برپا کیا۔ وہ مواصلات 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 ویژن، ریڈیو، یا ٹی وی سے پرانی ایجاد ہے۔ اس کا بڑا فائدہ دو طرفہ پیغامات بین جوڑ پیش یا ٹی وی پر ممکن نہیں۔ اس میں بھی کافی پیش رفت بونی ہے۔ پہلے یہ آپریٹر کا محتاج تھا، اب خود کار ہو گیا ہے اور اس کا دائرہ بھی وسیع ہو گیا ہے۔ مصنوعی سیاروں نے اس کا دائرہ اور وسیع کر دیا ہے اور اب یہ دوسرے براعظموں میں سنا جاسکتا ہے۔ یہ تار کارڈ ایس سیٹ ایک اچھا اضافہ ہے۔

Ans 2: کمپیوٹر بھی مواصلاتی مشین ہے۔ یہ بھی وائرلیس کی توسعی شدہ شکل ہے۔ اس میں بھی پیغامات بر قی لہروں میں تبدیل کر کے دور تک بھیجنے جاتے ہیں۔ یہ اواز کی بجائے صرف تحریر کے زریعے بھیجنے جاتے ہیں۔ کمپیوٹر سے جواب حاصل کرنے کے لیے مشین میں پہلے حروف روشنی

Ans 3: فیکس کے زریعے اصل خط کی فوٹو کاپی چند مثلوں میں دور پہنچنے شخص کے باته میں پہنچادی جاتی ہے۔ فیکس بھیجنے کے لیے مشین میں پہلے حروف روشنی کی لہروں میں اور پھر بجی کی لہروں میں تبدیل بوکر فضا میں بکھرتے ہیں اور ریڈیائی لہروں کے زریعے اشارات بزاروں میں دور تک دوسری مشین میں پہنچتے ہیں۔ بھیجنے والی مشین کے ٹلویسٹ بلب کی روشنی خط کے حروف کو لائل سنسر پر منتقل کرتی ہے پھر یہ بر قی لہروں کے زریعے ایمیلی فائز سے طاقتوں بوکر فضا بکھر جاتے ہیں۔

- مشکل الفاظ کے معنی تحریر کریں 10.

Ans 1: میکانیٹ: تکنیکی بناؤ۔ ان پٹ: کمپیوٹر کا خاص حصہ جہاں ڈالا جانے والا۔ آوٹ 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۔