



HOME TEST

SUBJECT: Biology**T.M: 15****Q:1 Define the followings. (5*2=10)**

- Cellular respiration
- Glottis & epiglottis
- Pleural membrane
- Respiratory centre
- Bronchitis

Q:2 Write a note on pneumonia. (5)**SUBJECT: Physics****T.M: 15****Q:1 Define the followings. (5*2=10)**

- Nucleons
- Natural radioactivity
- penetrating ability
- Nuclear fusion
- Half life

Q:2 Write a note on carbon dating. (5)**SUBJECT: Chemistry****T.M: 15****Q:1 Define the followings. (5*2=10)**

- Reversible and irreversible reaction
- Dynamic equilibrium state
- Equilibrium constant
- Predict direction of reaction
- Forward and reverse reaction

Q:2 Write a note on law of mass action. (5)



HOME TEST

SUBJECT: Math's

T.M: 15

Q: 1 Solve Short Questions (3 x 2 = 6)

- Find a and b if $(3-2a,b-1) = (a-7,2b+5)$
- If $A=N$, $B=W$, $U=E$ then find $(A - B)^C$
- Find set X, Y if $X \times Y = \{(a,a), (b,a), (c,a), (d,a)\}$

Q: 1 Solve Short Questions (9)

1. If $U=\{1,2,3,\dots,10\}$, $A=\{1,2,5,7,9\}$, $B=\{1,4,7,10\}$
Then prove De- Morgan Law

If $L=(a,b,c)$ and $M=(d,e,f,g)$ then find the relations between $L \times M$ if $(y - x = 2)$ (4)

HOME TEST

SUBJECT: English

T.M: 15

Q:1 Write an essay "My last day at school"

HOME TEST

SUBJECT: Computer

T.M: 15

Q:1 Define the followings. (5*2=10)

- Problem Identification
- Syntax error
- Coding
- Limitation of flow chart
- Analysis

Q:2 Define algorithm. Write down strategies to develop algorithm. (5)



HOME TEST

SUBJECT: G Science

T.M: 15

Q:1 Define the followings. (5*2=10)

- Work and energy
- Potential and light energy
- Inter conversion of energy
- Tidal energy
- Power

Q:2 Write a note on solar power. (5)

HOME TEST

SUBJECT: Education

T.M: 15

Q:1 عام تعلیم سے کیا مراد ہے؟ نیز تعلیم کے تین مدارج کی وضاحت کریں (15)

HOME TEST

SUBJECT: Urdu

T.M: 25

ملک ۲۵ نومبر دسمبر اردو

۱۰۔ مختصر سوالات کے جوابات لکھیں
جیل اور سیکٹگیں میں جنگ کیوں نہ ہوئی؟

۱۱۔ سفر خرچ سے کیا مراد ہے؟ - اجرہ جزیرہ کے معنی لکھیں؟

۱۲۔ خط کیوں لھا جاتا ہے؟ قدم دستور ملتوب نہاری کیا ہے؟

۱۳۔ درج ذیل عنوان پر صفتیں لکھیں
”زم زم“



HOME TEST

SUBJECT: Islamiyat

T.M: 20

کل نمبر 20
دہم اسلامیات

خیر سوالات کے جوابات تکھیں
من سبق کی استادیں رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کو کس بالتوں کی طرف
کی گئی ہے؟

سچ اس سبق کی آیات میں منہ بعمر بیشون کے بارے میں کیا
میایات ہی گئی ہیں؟
من معانی تکھیں "(())" نظر پر عمل

درج ذیل آیات کا ترجمہ تکھیں
الف)
النبی اولی بالصونین من انقضی و از واجد
امهتمم

لستل العبدین من صدقهم و اعمل للكفرین
عذابا اليماه

درج ذیل حدیث کا ترجمہ اور شرعاً تکھیں
العلوة عباد الدين ومن اقامها فتقدا قام الدين
و من عددها فقد عدم الدين



HOME TEST

SUBJECT: Pak study

T.M: 20

مختصر جواب دیں۔ (12)

سوال: مقامی حکومت سے کیا مراد ہے؟ سوال: اعلان لاہور سے کیا مراد ہے؟

سوال: حبیب بنک اور یوبی ایل کی نجاتی کرنے روپے میں ہوئی؟ سوال: یونیٹ کو نسل کے دور فرائض بتائیے؟

تفصیلی جواب دیں (8)

سوال: 1977 سے 1988 کے درمیان نفاذ اسلام کے سلسلے میں کی گئی کوششوں کا ذکر کریں۔