

Name _____

Roll No. _____

Section _____

Multiple choice questions.

(6)

i) A soft and porous part of bone is:

ہڈی کا نرم اور سوراخ دار حصہ کہلاتا ہے

A) Spongy bone سپونجی بون

b) Compact bone کمپیکٹ بون

c) bone marrow ہون میرو

d) Matrix میٹرکس

ii) The number total part of axial skeleton are:

ایگزیکل سکلیٹن کے حصوں کی تعداد ہے

A) 4

b) 5

c) 6

d) 7

iii) Inflammation in joints is :

جوڑوں کی سوزش کہلاتی ہے

A) Arthritis آرٹھرائٹس

b) Osteoporosis اوسٹیوپوروسس

c) Both دونوں

d) Malnutrition مال نوٹریشن

iv) What do some bones produce:

کچھ ہڈیاں کیا بناتی ہیں

A) Mucous میوکس

b) Hormones ہارمون

c) Oxygen آکسیجن

d) Blood cells خون کے سبز

v) How many bones make our Skull:

کتنی ہڈیاں ہماری کھوپڑی بناتی ہیں

A) 14

b) 22

c) 24

d) 26

vi) A sex hormone which deposits minerals in bone is called:

ایک سیکس ہارمون جو ہڈیوں میں منرل کے جمع ہونے کی وجہ سے

A) Progesterone پروجیسٹرون

b) Estrogen ایسٹروجن

c) Testosterone ٹیسٹوسٹیرون

d) Adrenaline ایڈرینالین

Short Questions

(10×2=20)

i) What is difference b/w cartilage & bone?

کارٹیلج اور بون میں کیا فرق ہے

ii) Give difference b/w Osteoporosis & arthritis?

اوسٹیوپوروسس اور آرٹھرائٹس میں کیا فرق ہے

iii) What are ball & Socket joints? give example?

بال اور ساکٹ جو انٹ جوائنٹ کا ہے مثال دیں

iv) Write down the treatment of arthritis ?

آرٹھرائٹس کا علاج کیسے کیا جاتا ہے

v) What is gout?

گاؤٹ کیا ہے

vi) Differentiate b/w compact & spongy bone?

کمپیکٹ اور سپونجی بون میں کیا فرق ہے

vii) How does human body move?

انسانی جسم کیسے حرکت کرتا ہے

viii) How does the estrogen hormone affect skeleton system?

ایسٹروجن ہارمون سکلیٹن کو کیسے متاثر کرتا ہے

ix) What is difference b/w pectoral girdle & pelvic girdle?

پیکٹورل گرڈل اور پیلویک گرڈل میں کیا فرق ہے

x) Why the biceps & triceps are called so?

بائی سیپس اور ٹرائی سیپس کو یہ نام کیوں دیئے جاتے ہیں

Long Questions.

(4)

Explain the structure & function of bone.

ہڈی کی ساخت اور فعل کیا ہے