

CLE SOCIETY'S
C S S HIGH SCHOOL, CHIKODI
SCIENCE TEST-2

01 آکسیجن آمیز خون پمپھڑوں سے دل کے ذیل کے حصے کو اگر پہنچتا ہے۔

- a. بایاں اذیں
- b. بایاں بطنیں
- c. دایاں بطنیں
- d. دایاں اذیں

02 ذیل میں خود پرور (Autotrophs) کی مثال ہے۔

- a. آم کو پودا
- b. انسان
- c. بلی
- d. سانپ

03 زبان میں موجود ذائقہ کا پتا لگانے والے ریسپٹر کا نام۔

- a. آلفیکٹری ریسپٹر (Olfactoryreceptor)
- b. گسٹریٹری ریسپٹر (Gustatoryreceptor)
- c. کیموریسپٹر (Chemoreceptor)
- d. تھرمروریسپٹر (Thermoreceptor)

04 گردوں میں پیشاب بننے کا مقصد ہے۔

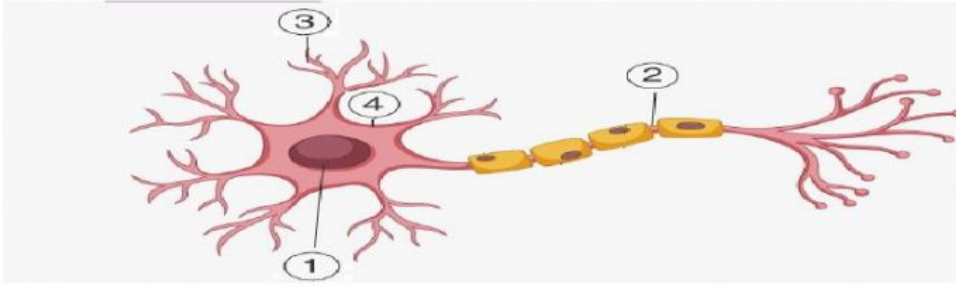
- a. خون سے کاربن ڈائی آکسائیڈ کو باہر نکالنا۔
- b. خون میں آکسیجن کو ملانا۔
- c. خون سے فضلاتی مادوں کو چھان کر باہر نکالنا۔
- d. خون میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کو ملانا۔

05 تھائزائڈ غدود سے خارج ہونے والا ہارمون۔

- a. تھائزائکسن
- b. پیارا تھائزائکسن
- c. پیارا تھائزائمون
- d. آئیوڈین

06 معکوس حرکت کے لئے ذیل کا بیان صحیح ہے۔

- a. اس حرکت کو نچائی ڈورقلا کرتا ہے۔
 - b. ماحول میں کسی واقعہ کے تنہیں رد عمل کے نتیجے میں اپائنک ہونے والی حرکت ہے۔
 - c. گرم شے کو چھوتے ہی اپنا ہاتھ ہٹالینا اس حرکت کے لئے ایک مثال ہے۔
 - d. اوپر کے سبھی بیان صحیح ہیں۔
- ذیل میں نیوران شکل کی حصوں کی ترتیب صحیح ہے۔



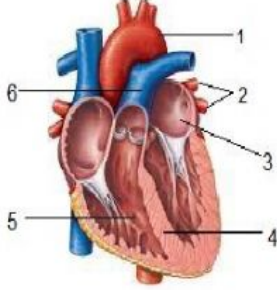
07

- a. 1- نیوکلئس ، 2- ڈینڈرائٹ ، 3- ایکسن ، 4- غلوی جسم۔
 - b. 1- غلوی جسم ، 2- ڈینڈرائٹ ، 3- ایکسن ، 4- نیوکلئس۔
 - c. 1- نیوکلئس ، 2- ایکسن ، 3- ڈینڈرائٹ ، 4- غلوی جسم۔
 - d. 1- نیوکلئس ، 2- غلوی جسم ، 3- ڈینڈرائٹ ، 4- ایکسن۔
- 08 پچھلے دماغ میں واقع میڈیولا (medulla) ذیل کے افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔

- a. سوچنا، یادداشت، حسی اعضاء سے اطلاعات حاصل کرنا۔
- b. سیدھے راستے پر چلنا، سائیکل چلانا، کتاب اٹھانا۔

c. نخائی دُور سے اطلاعات کو دماغ تک پہنچانا۔

d. بلڈ پریشر، لعاب کا نکلنا، اور قے کرنا



انسانی دل شکل کی حصوں کی نشاندہی ذیل میں صحیح ترتیب میں میں۔

09

a. 1 اے اورٹا، 2- پلمونری ورید، 3- بایاں اذیں، 4- سپٹم، 5- دایاں بطنیں، 6- پلمونری شریان۔

b. 1 اے اورٹا، 2- پلمونری ورید، 3- دایاں بطنیں، 4- سپٹم، 5- بایاں اذیں، 6- پلمونری شریان۔

c. 1 اے اورٹا، 2- پلمونری شریان، 3- بایاں اذیں، 4- سپٹم، 5- دایاں بطنیں، 6- پلمونری ورید۔

d. 1 سپٹم، 2- پلمونری ورید، 3- بایاں اذیں، 4- اے اورٹا، 5- دایاں بطنیں، 6- پلمونری شریان۔

ذیل کے ہارمون کی افعال کو صحیح جوڑ کر لکھئے۔

10

B

A

تنے کی نمو میں مدد کرتا ہے۔

(a) سائٹوکائینن (Cytokinin)

نمو کو روکنے میں مدد کرتا ہے۔

(b) آگن (Auxin)

خلیوں کی لمبائی میں اضافہ کرتا ہے۔

(c) جبریلین (Gibberellin)

جڑوں کو پانی کے طرف بڑھنے میں مدد کرتا ہے۔

(d) ایسی سٹ اسید (Acide)

خلوی تقسیم کو تحریک دیتا ہے۔

(e)

a. [i]-[e], [ii]-[c], [iii]-[b], [iv]-[a],

b. [i]-[e], [ii]-[c], [iii]-[a], [iv]-[b],

c. [i]-[d], [ii]-[c], [iii]-[a], [iv]-[b],

d. [i]-[e], [ii]-[d], [iii]-[b], [iv]-[a],

