



## Smart Guess & Test Papers

Student Name \_\_\_\_\_ Father Name \_\_\_\_\_ Roll Number \_\_\_\_\_

Class: 9th - Biology Marks : 33 Exam Format : Chapter Wise MCQs

Time : notespk.com\_Nauman Sadaf | Date \_\_\_\_\_ Examiner Sig \_\_\_\_\_ Chapter#: 1

MCQ's		S/Q		L/Q		Total	
-------	--	-----	--	-----	--	-------	--

### Objective Type

#### 1. Encircle the Correct Option. (1 x 33 = 33)

#### 1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1) Digestive system is an example of

(1) ڈائجسٹو سسٹم کی ایک مثال ہے :

a) tissue system	(a) ٹشو	b) organs System	(b) آرگن سسٹم	c) cellsy stem	(c) خلیے کا سسٹم	d) cell	(d) سیل
------------------	---------	------------------	---------------	----------------	------------------	---------	---------

2) Which is an example of organelle ?

(2) ایک آرگینل کی مثال ہے

a) Mitochondria	(a) مائٹو کاندریا	b) Protoplasm	(b) پروٹوپلازم	c) Cytoplasm	(c) سائٹوپلازم	d) cell	(d) سیل
-----------------	-------------------	---------------	----------------	--------------	----------------	---------	---------

3) In which organization all cells are organized in the from of tissues organs and organ systems ?

(3) کس آرگنائزیشن میں تمام سیلز ٹشو، آرگنزم اور آرگن سسٹمز کی شکل میں منتظم ہوتے ہیں؟

a) colonial	(a) کولونیکل	b) unicellular	(b) یونی سیلولر	c) multicellular	(c) ملٹی سیلولر	d) prokarotic	(d) پروکاریوٹک
-------------	--------------	----------------	-----------------	------------------	-----------------	---------------	----------------

4) All organization have been divided into how many major groups ?

(4) تمام جانداروں کو کتنے بڑے گروپس میں تقسیم کیا گیا ہے

a) 3	(a) 3	b) 2	(b) 2	c) 4	(c) 4	d) 5	(d) 5
------	-------	------	-------	------	-------	------	-------

5) The sexual organ of a plant is -----?

(5) ایک پودے کا تولیدی آرگن ----- ہے :

a) flower	(a) پھول	b) fruit	(b) پھل	c) seed	(c) بیج	d) leaf	(d) پتہ
-----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------

6) The total number of bio elements is:

(6) بائیو ایلیمنٹس کی کل تعداد ہے :

a) 16	(a) 16	b) 14	(b) 14	c) 15	(c) 14	d) 12	(d) 12
-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

7) Example of Bio-Elements is:

(7) بائیو ایلیمنٹ کی مثال ہے :

a) Aluminium	(a) ایلمینیم	b) Cobalt	(b) کوبالٹ	c) Bromine	(c) برومین	d) Carbon	(d) کاربن
--------------	--------------	-----------	------------	------------	------------	-----------	-----------

8) Which one is micromolecule :

(8) ان میں سے کونسا میکرومالیکول ہے :

a) water	(a) پانی	b) glucose	(b) گلوکوز	c) protein	(c) پروٹین	d) sodium chloride	(d) سوڈیم کلورائیڈ
----------	----------	------------	------------	------------	------------	--------------------	--------------------

9) There areas where living organisms interact with non living components of the environment are called ?

(9) ایسے علاقے جہاں جاندار ماحول کے بے جان اجزاء کے ساتھ لین دین کریں کہلاتے ہیں؟

a) Population	(a) پاپولیشن	b) Community	(b) کمیونٹی	c) Ecosystem	(c) ایکوسسٹم	d) species	(d) سپیشیز
---------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	------------	------------

10) The scientific name of the plant Brassica compostress is:

(10) براسیکا کمپوسٹریس جس پودے کا سائنسی نام ہے :

a) mustard	(a) سرسوں	b) mango	(b) آم	c) apple	(c) سیب	d) Watermelon	(d) خربوزہ
------------	-----------	----------	--------	----------	---------	---------------	------------

11) Unicellular is:

(11) یونی سیلولر ہے :

a) Rabbit	(a) خرگوش	b) Euglena	(b) یوگلینا	c) horse	(c) گھوڑا	d) Frog	(d) مینڈک
-----------	-----------	------------	-------------	----------	-----------	---------	-----------

12) Science is the study in which observations are made experiments are done and ----- conclusions are drawn to understand of nature

?

(12) سائنس وہ علم ہے جس کی فطرت کے اصول کو سمجھنے کے لیے مشاہدات اور تجربات کیے جاتے ہیں اور ان سے ----- نتائج اخذ کیے جاتے ہیں؟

a) sceintific	(a) سائنسی	b) socological	(b) معاشرتی	c) logical	(c) منطقی	d) universal	(d) عالمگیری
---------------	------------	----------------	-------------	------------	-----------	--------------	--------------

13) The study of working of muscles and bones is called ?

(13) مسلز اور ہونز کی حرکات و عمل کا مطالعہ کہلاتا ہے ؟

a) Biotechnology	(a) بائیو ٹیکنالوجی	b) Biophysics	(b) بائیو فزکس	c) Biometrics	(c) بائیو میٹری	d) non of these	(d) کوئی بھی نہیں
------------------	---------------------	---------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------	-------------------

14) When was Jaber bin Hayyan born?

(14) جابر بن حیان کب پیدا ہوئے؟

a) AD 721	(a) AD 721	b) AD 720	(b) AD 720	c) AD 740	(c) AD 740	d) AD 724	(d) AD 724
-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------

15) Al-Abil was a famous book :

(15) الاہل ایک مشہور کتاب تھی جو لکھی گئی تھی :

a) horses	(a) گھوڑوں پر	b) animals	(b) جانوروں	c) Camel	(c) اونٹ	d) Ants	(d) چوٹیوں
-----------	---------------	------------	-------------	----------	----------	---------	------------

16) Buali Sina was a philosopher and -----:

(16) بوعلی سینا ایک طبیب فلاسفر اور ----- تھا :

a) geologist	(a) جیو گرافی دان	b) Zoologist	(b) زواولوجسٹ	c) chemistry	(c) کیمیا دان	d) poet	(d) شاعر
--------------	-------------------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------	----------

17) Al-Khail was a famous book on?

(17) الخلیل ایک مشہور کتاب تھی :

a) Animals	(a) جانور	b) Camel	(b) اونٹ	c) Rabbit	(c) خرگوش	d) horse	(d) گھوڑا
------------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------

18) Zoology deal with

(18) ذویالوجی کا تعلق ہے :

a) Plants	(a) پودوں سے	b) Animals	(b) جانوروں سے	c) Atom	(c) ایٹم سے	d) cell	(d) سیل سے
-----------	--------------	------------	----------------	---------	-------------	---------	------------

19) The scientific study of histology is:

(19) ہسٹالوجی کا سائنسی مطالعہ ہے :

a) organism	(a) آرگنزم کا	b) cell	(b) سبز کا	c) muscles	(c) مسلر کا	d) tissues	(d) ٹشوز کا
-------------	---------------	---------	------------	------------	-------------	------------	-------------

20) Economically study of animals is called : (20) زندگی کے مایکولز کا تعلق ہے ؟

a) Anatomy	(a) ایناٹمی	b) Immunology	(b) ایمونولوجی	c) Phreology	(c) فریالوجی	d) Molecular Biology	(d) مایکولر بائیولوجی
------------	-------------	---------------	----------------	--------------	--------------	----------------------	-----------------------

21) The famous book Al Nabatat was written by : (21) مشہور کتاب النبات لکھی ؟

a) Bu ali sina	(a) بوعلی سینہ	b) Jabir bin hayan	(b) جابر بن حیان	c) abdul malik	(c) عبدالملک	d) ibn e nafees	(d) ابن نفیس
----------------	----------------	--------------------	------------------	----------------	--------------	-----------------	--------------

22) Water forms the composition of all living things: (22) پانی تمام جانداروں کا پروٹوپلازم بنتا ہے :

a) 60-50%	a) 60-50%	b) 70-60%	b) 70-60%	c) 80-60%	c) 80-60%	d) 90-60%	d) 90-60%
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

23) Member of the same species living in the same place at same time, which level they forms?

(23) ایک ہی چیز کے افراد جو ایک ہی وقت میں ایک ہی جگہ پائے جاتے ہوں، جانداروں کی تنظیم کا کون سا لیول بناتے ہیں؟

a) Habitat	(a) مسکن	b) Ecosystem	(b) ایکوسسٹم	c) Community	(c) کمیونٹی	d) Population	(d) پاپولیشن
------------	----------	--------------	--------------	--------------	-------------	---------------	--------------

24) If a scientist is studying the methods of inserting human insulin gene in bacteria. Which branch of biology may this be?

(24) ایک سائنسدان انسانی انسولین کا جین بیکٹیریا میں داخل کرنے کے طریقوں کا مطالعہ کر رہا ہے۔ یہ بائیولوجی کی کون سی شاخ ہو سکتی ہے؟

a) Anatomy	(a) ایناٹمی	b) Physiology	(b) فزیالوجی	c) Biotechnology	(c) بائیو ٹیکنالوجی	d) Pharmacology	(d) فارماکولوجی
------------	-------------	---------------	--------------	------------------	---------------------	-----------------	-----------------

25) Which one will be the correct sequence of level of organization of life? (25) درج ذیل میں سے کوئی جانداروں کی تنظیم کے لیولز کی درست ترتیب ہے؟

a) Cell, organelle, molecule, organ, tissue, organ system, organism (a) سیل، آرگنیل، مایکیول، آرگن، ٹشو، آرگن سسٹم، آرگنزم	b) Molecule, organelle, cell, tissue, organ, organ system, organism (b) مایکیول، آرگنیل، سیل، ٹشو، آرگن، آرگن سسٹم، آرگنزم	c) Molecule, tissue, organelle, cell, organ system, organ, organism (c) مایکیول، ٹشو، آرگنیل، سیل، آرگن سسٹم، آرگن، آرگنزم	d) Organ system, organ, tissue, cell, organelle, molecule, organism (d) آرگن سسٹم، آرگن، ٹشو، سیل، آرگنیل، مایکیول، آرگنزم
---	---	---	---

26) Which of these major bioelements is in the highest percentage in protoplasm?

(26) ان بڑے بائیوایلیمنٹس میں سے کس کا تناسب پروٹوپلازم میں سب سے زیادہ ہے؟

a) Carbon	(a) کاربن	b) Nitrogen	(b) نائٹروجن	c) Hydrogen	(c) ہائیڈروجن	d) Oxygen	(d) آکسیجن
-----------	-----------	-------------	--------------	-------------	---------------	-----------	------------

27) Similar cells organized into group and performing same function are known as:

(27) ایک جیسے سبز جو گروہ کی شکل میں ترتیب پائے جاتے ہوں اور ایک ہی کام کرتے ہیں، کہلاتے ہیں۔

a) Organ	(a) آرگن	b) Tissue	(b) ٹشو	c) Organ system	(c) آرگن سسٹم	d) Organelle	(d) آرگنیل
----------	----------	-----------	---------	-----------------	---------------	--------------	------------

28) Which of these tissues also make the glandular tissue in animals?

(28) جانوروں کا کون سا ٹشو گھینڈ ولر ٹشو بھی بنتا ہے؟

a) Nervous tissue	(a) نروس ٹشو	b) Epithelial tissue	(b) اپی تھیلیل ٹشو	c) Connective tissue	(c) کنیکٹیو ٹشو	d) Muscular tissue	(d) مسکولر ٹشو
-------------------	--------------	----------------------	--------------------	----------------------	-----------------	--------------------	----------------

29) The level of organization that is less defined in plants is:

(29) پودوں میں تنظیم کا کون سا لیول کم واضح ہے؟

a) Individual level	(a) آرگنزم لیول	b) Organ level	(b) آرگن لیول	c) Organ system level	(c) آرگن سسٹم لیول	d) Tissue level	(d) ٹشو لیول
---------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------------	--------------------	-----------------	--------------

30) What is TRUE about volvox?

(30) والوکس کے بارے میں کیا درست ہے؟

a) Unicellular prokaryote	(a) یونی سیلولر پروکاریوٹ	b) Unicellular eukaryote	(b) یونی سیلولر یوکاریوٹ	c) Colonial eukaryote	(c) کولونیئل یوکاریوٹ	d) Multicellular eukaryote	(d) ملٹی سیلولر یوکاریوٹ
---------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	--------------------------

31) When we study the feeding relation among different animal species of a forest, at what level of organization we are studying?

(31) اگر ہم ایک جنگل میں موجود جانوروں کی مختلف پس چیز کے مابین غذائی تعلقات کا مطالعہ کریں تو تنظیم کا کون سا لیول ہو گا؟

a) Organ level	(a) آرگنزم لیول	b) Population	(b) پاپولیشن لیول	c) Community	(c) کمیونٹی لیول	d) Biosphere	(d) بائیوسفیر لیول
----------------	-----------------	---------------	-------------------	--------------	------------------	--------------	--------------------

32) Which one will be correct sequence of the of levels of organization of life .

(32) جانداروں کی زندگی کی تنظیم کی لیولز کی درست ترتیب کیا ہو سکتی ہے؟

a) Cell, organelle, molecule, organ, tissue, organ system, organism (a) سیل، آرگنیل، مایکیول، آرگن، ٹشو، آرگن سسٹم، آرگنزم	b) Molecule, tissue, organelle, cell tissue, organ, organ system, organism (b) مایکیول، ٹشو، آرگنیل، سیل، ٹشو، آرگن، آرگن سسٹم، آرگنزم	c) Molecule, tissue, organelle, cell, organ system, organ, organism (c) مایکیول، ٹشو، آرگنیل، سیل، آرگن سسٹم، آرگن، آرگنزم	d) Organ system, organ, tissue, cell, organelle, molecule, organism (d) آرگن سسٹم، آرگن، ٹشو، سیل، آرگنیل، مایکیول، آرگنزم
---	---	---	---

33) Which of the following groups includes organisms all of which are absorptive in their nutrition ?

(33) مندرجہ ذیل میں کون سے گروہ کے تمام ممبر خوراک جذب کر کے جسم میں لیجاتے ہیں؟

a) Carbon	(a) کاربن	b) Funji	(b) فنجائی	c) Bacteria	(c) بیکٹیریا	d) Animals	(d) جانور
-----------	-----------	----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------