



South Calcutta Girls' College

2.2.1

Learning Level Assessment

Documents for Additional Information

DOCUMENTS	PG.NO.
Learning level assessment by different departments	2-23
Career oriented and competitive exam related journals in the library	24



South Calcutta Girls' College

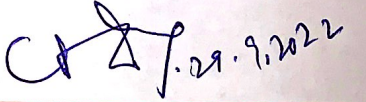
NOTICE

Notice No.0119/2022-23

Date: 29/09/2022

Learning Level Assessment Test

Learning Level Assessment Test for Semester I (all the Honours Departments and Physiology General) for detecting slow learners and Advanced learners will be held on 1st November, 2022 at 11 a.m. at the respective Departmental rooms.


29.9.2022

Principal & Secretary

TIME	SCHEDULE	<input checked="" type="checkbox"/>
9:15	Learning Assessment Test <hr/> Department of Economics <hr/> Semester-1	<input type="checkbox"/>
9:30		<input type="checkbox"/>
9:45		<input type="checkbox"/>
10:15		<input type="checkbox"/>
10:30		<input type="checkbox"/>
10:45		<input type="checkbox"/>
11:15	Answer the following questions:- <hr/> (Each carry 2 marks) <u>F.M=20</u>	<input type="checkbox"/>
11:30		<input type="checkbox"/>
11:45		<input type="checkbox"/>
12:15	① How supply of a commodity is influenced by fall in the input price?	<input type="checkbox"/>
12:30		<input type="checkbox"/>
12:45		<input type="checkbox"/>
13:15	② When price of computer is increasing, how demand for small table is influenced?	<input type="checkbox"/>
13:30		<input type="checkbox"/>
13:45		<input type="checkbox"/>
14:15	③ 'Price level will rise in the next month' - Is it a positive or normative sentence? - Explain.	<input type="checkbox"/>
14:30		<input type="checkbox"/>
14:45		<input type="checkbox"/>
15:15	④ When will Production Possibility Curve (PPC) shift outward?	<input type="checkbox"/>
15:30		<input type="checkbox"/>
15:45		<input type="checkbox"/>
16:15	⑤ When will IC be concave to origin?	<input type="checkbox"/>
16:30		<input type="checkbox"/>
16:45		<input type="checkbox"/>
17:15	⑥ Draw the Indifference curve if the two goods are i) substitutes ii) complementary.	<input type="checkbox"/>
17:30		<input type="checkbox"/>
17:45		<input type="checkbox"/>

NOVEMBER 2008

M T W T F S S M T W T F S S

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

OCTOBER

14

T U E S D A Y

WEEK 42

288178

TIME

SCHEDULE

9

15

30

45

7) State the differences between
Range & Domain.

10

15

30

45

8) $TC = 4q^2 + 10$, $TR = 2q^2 + 6q$
Find the profit maximizing output
level. (4)

11

15

30

45

9) What is local maxima and
local minima?

12

15

30

45

10) If $x = 2t + 3$, $y = t^2 - 1$, obtain
 $\frac{dy}{dx}$.

13

15

30

45

14

15

30

45

15

15

30

Name - Piyasa Koley

Roll no - 22SH116

Semester 1

Subject : Economics



035

[Signature]

E543648

LEARNING LEVEL ASSESSMENT TEST
Date Nov 1, 2022

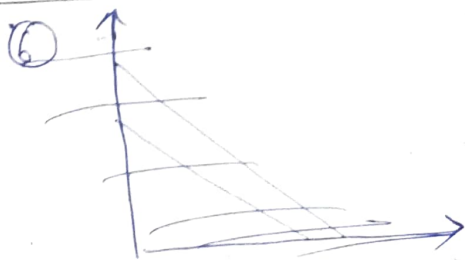
1/2 Q1 If the price of inputs falls, the cost of producing the good reduces. Therefore, due to fall in input prices supply increases.

1/2 Q2 Ans when price of computer is increasing, then demand for small tab is also increasing.

1/2 Q3 Ans. "Price level will rise in the next month" - It is a positive sentence.

1/2 Q4 Ans - when the economy can produce more units of both the services by using the given level of resources and technology then a PPC will shift outward.

Q5 Ans If the marginal ~~curve~~ rate of substitution is increasing, the IC will be concave to the origin.



7) Ans. Domain

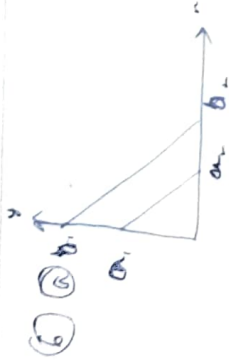
Range

1) Domain is the set of all possible input values in any relation.

1) Range is the set of all possible output values in a function

2) Domain values are called independent values.

2) Range values are called dependent values.



IC curve of substitution goods.



IC curve of complementary goods

$$TC = 4a^2 + 10$$

$$TR = 2a^2 + 64$$

$$\begin{aligned} \text{Profit, } P &= TR - TC \\ &= 2a^2 + 64 - 4a^2 - 10 \\ &= -2a^2 + 54 \end{aligned}$$

$$\text{Now, } P = 0$$

$$-2a^2 + 54 = 0$$

$$a_1 + 2a_2 = 54$$

$$\text{on } a_1^2 = 27$$

$$a_1 = 3\sqrt{3}$$

$$\text{Now, } P = -2 \times (3\sqrt{3})^2 + 54$$

$$\begin{aligned} \text{Now, } P &= -2 \times (27) + 54 \\ &= -54 + 54 \\ &= 0 \end{aligned}$$

Ans So, the max profit is 0.

1) Local maxima would be the

2) Local minima - A point on a graph whose value is less than all other points near it.

Local maxima - A point on a graph whose value is greater than all other points near it.


$$\begin{aligned} x &= 2t + 3, \quad y = t^2 - 1 \quad \left[\text{diff. w.r.t } t \right] \\ \frac{dx}{dt} &= 2, \quad \frac{dy}{dt} = 2t \end{aligned}$$

$$\therefore \frac{dy}{dx} = \frac{\frac{dy}{dt}}{\frac{dx}{dt}} = \frac{2t}{2} = t$$

$$\text{Ans } \frac{dy}{dx} = t$$

Slaw Advance Learners Test 2022
Dept of Bengali

Notice



South Calcutta Girls' College
NOTICE

Notice No.0119/2022-23 Date: 29/09/2022

Learning Level Assessment Test

Learning Level Assessment Test for Semester I (all the Honours Departments and Physiology General) for detecting slow learners and Advanced learners will be held on 1st November, 2022 at 11 a.m. at the respective Departmental rooms.

[Signature] 29.9.2022
Principal & Secretary

Question Paper

SOUTH CALCUTTA GIRLS' COLLEGE

Dept. of Bengali

Slow/Advance Learners Test Examination - 2022

Time: 1 Hours

Full Marks : 15

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। চর্যাপদের সমাজচিত্র বিষয়ে আলোচনা কর।
- ২। চণ্ডীদাসের কবিকৃতি সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৩। ভারতচন্দ্রের অনন্যদামল কাব্যের বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।

Slow /Advance Students List

SOUTH CALCUTTA GIRLS' COLLEGE

Dept. of Bengali
Slow/Advance Students List

Sl No.	Name of the Students	Roll No.	Slow/Advance
1	Iren Mondal	22AH300	
2	Madhumita Mondal	22AH303	
3	Poushali Banerjee	22AH304	
4	Sagarika Naskar	22AH305	
5	Usmita Gur	22AH306	
6	Sonia Jana	22AH427	
7	Anjali Karmakar	22AH428	
8	Paromita Chakrabaorty	22AH429	
9	Rimi Dey	22AH 430	
10	Sahona Das		

Slow and Advanced Learners' Test-

Sonia Jana.
Sem-I, BNQA, - 2022-23.
Roll - 22AH427

- ১) যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :- 1x10=10
- ১) চর্যাপদের ধারণাটি কি কিভাবে আলোচনা কর :-
- ২) চর্যাপদের বিবর্তিত সম্বন্ধে আলোচনা কর :-
- ৩) জয়তরঙ্গের অনুদা মর্গেন কাব্য বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর :-

4/15

১১/১১/২০২২

সাহিত্যের ইতিহাসে আদিপাঠিন মুতা খেলেই নানা ঐতিহাসিক কথা চলে আসছে, সেই সময়টিকে কোন জায়গার দ্বারা নির্ণয় করা যায় না। এক্ষেত্রে প্রত্যেকটি মুতাকে বিভিন্ন করা হয়েছে। এক্ষেত্রে বোম্বা সঙ্গ মুতা ঐতিহাসিক কোন মুতা কমা বলা হয়েছে। মুতা নির্ণয়ের ক্ষেত্রে নানা ধরনের সেইসময় সাহিত্যের ইতিহাসের ও (মুতা-পাঠ) নাম। সাহিত্যের দ্বারা কালমুখ নিজেও অনুভূতি প্রকাশ করতে পারে এম। এতে অসংখ্য মুক্তি অপেক্ষে জানার উৎসাহ দেওয়া হয়। এম। এর দ্বারা সাহিত্য চর্চার উৎসাহ কালমুখ মুক্তি দেয়া দেয়। এম দ্বারা কালমুখ নিজেদের তার প্রকাশ ও সং

Slow and Advanced Learners' Test

Name: Usmita Gur
College Roll: 22AH300

১- কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $2 \times 20 = 20$

- ১) চর্মপদের অস্বাভাবিক বিকৃতির আলোচনা করো;
- ২) চর্মদাহের বর্ণনায় অস্বাভাবিক আলোচনা করো;
- ৩) হের্ডেইমের অন্তর্দাহজনক ব্যক্তির (লিখিত) আলোচনা করো;

২) চর্মপদের অস্বাভাবিক : —

অস্বাভাবিক প্রাচীন ব্যাধি যা সর্দিতে রোগীর জন্য চর্ম প্রকৃতি স্বাভাবিক উপর আঘাত নির্ভর করে তুলি তা হল চর্মপদ। যদিও চর্মকে আঘাত আদি নির্দমন রূপে প্রকাশ করেছি। কিন্তু অনেক কারণে হবে যেটি যৌথ ক্ষয়ক্ষতিতে অক্ষয়িতাদের আধিক্য অস্বাভাবিক। অর্থাৎ স্বাভাবিক অর্থাৎ আদি অস্বাভাবিক রূপে প্রকাশ করে আসন্ন চর্মপদে আঘাত দায় বচনা স্বাভাবিক প্রকৃতি ব্যাধি, ডায়াবেটিস, আলোকায়ন, স্বাভাবিক অস্বাভাবিক চর্মপদে অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক আলোকায়ন-বিল-নদী-নালিকা রূপে।

চর্মপদের আসন্নদের প্রধান জীবিতকাল
বিশেষ - আচ্ছন্নতা, লৌহ্য বাস্তব প্রকৃতি; চর্মপদে আঘাত
ভোগ বসন্তীয় রোগ দায়। তাদেরকে প্রাচীনকাল অস্বাভাবিক
লেভ। অনেক অস্বাভাবিক প্রাচীনকাল ভোগ বসন্তীয় বিবাহ
করে দুই অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক চর্মপদে নাচ, জগান
(৫) অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক
-এর প্রকৃতি ছিল। অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক অস্বাভাবিক

নাহত। অহঁ অসমৰ লগিবাৰে দিল অকস্মতঃ লগিবাৰে,
সিহু পলুই লগিবাৰে আভ্যে অনটন ~~সম্মত~~ দিল।
অহঁ প্ৰত্যেক বসি গলেহে -

"টোলত দুৰ- আৰ নহি পিটুলকী;
ইপিট আৰ নহি পিট আকৌকী।"
হৰিক

অহঁ অসমৰ লগি বুলি বুলি দিল - হৰিক, উৰুৰ, ইত্যাদি,
কি পিটিলি বসিবাৰে হৰুমা পিটু পিটিলিবাৰে হৰি
দিল - হৰিক, ~~হৰিক~~ হৰিক, ইত্যাদি। অহঁ নিম্নে হৰি
অসমৰ পিটিলি বসিবাৰে আৰু পাৰ।

~~অসমৰ লগিবাৰে~~ অসমৰ লগিবাৰে হৰিক হৰিক আৰু
অসমৰ লগিবাৰে: হৰি আৰু হৰিক।

হৰিক আৰি বিচাৰু বুলি হলেও অসম -
জীৱনেৰে দুৰ- দুৰে পিটিলি উৰুৰ হৰিক আৰু
অহঁ হৰিক হৰিক। অসমৰ লগিবাৰে আৰু হৰিক হৰিক
পিটিলি হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক জীৱন ও অসমৰ
অহঁ হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক। অহঁ হৰিক হৰিক
অসম হৰিক - হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক
হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক
'হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক
হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক
হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক
হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক
হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক

"অসমৰ লগিবাৰে হৰিক হৰিক।
অসম ন হৰিক হৰিক হৰিক হৰিক।"

অর্থাৎ আশ্রয় লাভ করা-লাভ করা বসিলেই কথা,
 অর্থাৎ - অর্থাৎ বসনা বসনা কথা, নিম্নোক্ত
 অর্থাৎ নতুন আশ্রয় অর্থাৎ অর্থাৎ বসনা বসনা

— " চন্দ্র মনোরম মনোরম পরিচয়,
 চন্দ্র মনোরম মনোরম পরিচয়,

বাংলায় অন্যতম বসনা বসনা পরিচয়। অর্থাৎ
 পরিচয় বসনা অর্থাৎ প্রথম পরিচয় বসনা
 অর্থাৎ চন্দ্র মনোরম বসনা পরিচয়
 পরিচয় বসনা অর্থাৎ পরিচয় বসনা
 পরিচয় বসনা

$8 + 5 = \frac{13}{15}$
 Rlg 1.11.22

DATE 01 11 2022

Learning Level Assessment Test 2022

Questions:- Any one (10x1)

- ① Russian - Ukraine War's effect on global politics
- ② Globalization & Politics
- ③ Caste and Politics in India
- ④ Gender Inequality - An Analysis.

Satish Dm 1.11.2022

Kamalika Banerjee 01.11.2022

Nusrat Kheri 01.11.2022

Mohor Chakrabarti 1.11.2022

Dept. of Political Science
South Calcutta Girls' College

DATE 01/11/2022

	Name	Roll No.	Marks.
1.	Borsha Das		04½
2.	Abrin Nisha Mondal	399	06½
3.	Srija Paul	409	07
4.	Megha Ghosh	408	06
5.	Meghona Kumari Hela	405	05
6.	Ranarue Jahan	402	05
7.	Neda Akshad	400	06
8.	Bushra Tabassum	403	06
9.	Srijani Banerjee		06
10.	Monalisa Prasad	406	05
11.	Khushi Thakur	401	07
12.	Saumilya Maity		07

Namrata Kothari 11/11/22

Sataudi Das 1/11/22

Kamalika Banerjee 11/11/22

Mohar Chakrabarty 1/11/22

Learning Level Assessment

1st Semester 2022-23

Name of the Student	Roll No.	Learning level
1. Soorja Paul	409	Advanced
2. Nida Anshad	400	Advanced
3. Bushra Jabbar	403	Advanced
4. Srijoni Banerjee	457	Advanced
5. Khushi Thakur	401	Advanced
6. Soumitry Meity	456	Advanced
7. Aprim Nisha	399	Advanced
8. Barsha Das	441	Slow
9. Raunagme Jahau	402	Slow
10. Nomalica Prasad	406	Slow
11. Meghna Kumaritela	405	Slow
12. Megha Ghosh	408	Advanced

After the assessment, advanced students are advised to use more reference books as suggested by the mentors. Slow learners are suggested to ~~check~~ ^{visit} their questionnaires regularly for checking.

classmate

 Dept. of Political Science
 South Calcutta Girls' College

 Satandi 2021-11-2
 Kamalika Banerjee 01-11-
 Narmada Kumar & A.
 Mohor Chakraborty 11/11/



SOUTH CALCUTTA GIRLS' COLLEGE
DEPARTMENT OF ZOOLOGY

Advanced learner

16/11/22
Vorticella SP, Amoeba SP, Paramecium, Euglena,
Entamoeba.

18/11/2022

- 1) Acanthamoeba (including pathogenicity)
- 2) Adaptation of Acanthamoeba to its host body.

23/11/2022

- 1) Potamion SP
- 2) Physalia SP.
- 3) Aurelia SP.
- 4) Cyanea SP.
- 5) Taenia Solium
- 6) Acanthamoeba lumbricoides
- 7) Fasciola hepatica
- 8) Metridium SP.
- 9) Madripora SP.
- 10) Pennatulula SP.

- Neptune's cup
- Portuguese man of war
- Jellyfish
- Sea fan
- Tapeworm
- Roundworm
- Liver fluke
- Sea anemone
- Coral
- Sea pen

Pr

- 1) Potentilla sp → Neptune's Cup
- 2) Physalia sp → Portuguese Man of War
- 3) Aurelia sp → Jelly fish
- 4) Gorgonia sp → Sea fan
- 5) Taenia solidum → Pork tapeworm
- 6) Ascaris sp. → ?
- 7) Fasciola sp. → Liver fluke
- 8) Metridium sp → Sea anemone
- 9) Madrepora sp → Coral ?
- 10) Pennatula sp → Sea pen

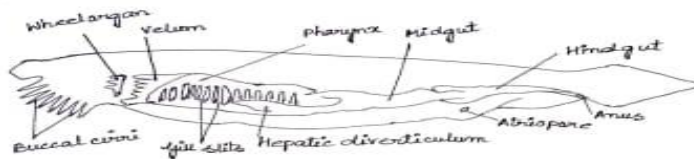
8/2
10

~~8/2~~
23/11/22

Assignment:-

- 1) Draw & describe briefly the digestive system of Branchiostoma. What is the function of wheel organ & buccal cavi? What type of feeding mechanism is seen in Branchiostoma?

Ans:-



Digestive system of Branchiostoma

The digestive system of Branchiostoma consists of an alimentary canal & digestive glands. The alimentary canal is again divided into mouth, oral hood & buccal cavity, pharynx or branchial sac, oesophagus, intestine & Anus. Hepatic diverticulum is often referred to as digestive gland.

= Alimentary canal-

Mouth, Oral hood & buccal cavity, wheel organ, Hatschek's groove, Velum, Pharynx, Endostyle, Epibranchial groove, Oesophagus, Intestine & Anus.

Function of wheel organ- To transport dissolved particles towards the mouth.

Function of Buccal cavi- Used to prevent larger particles from entering the oral hood.

Feeding mechanism- Filter feeding. By filtering the stream of waters that enters the pharyngeal cavity.



2/12/22

Polyp :- a

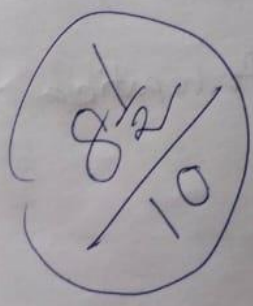
A polyp has a tubular body with a mouth surrounded by tentacles at one end. Other end is blind and used axially attached by a pedal

Modification
Generations of polyps :-

- a) Gastrozoid.
- b) Gonozoid
- c) Dactylozoid

Modification of medusae :-

- a) Nectophore.
- b) Pneumatophore.
- c) Gonophore.
- d) Phyllozoid



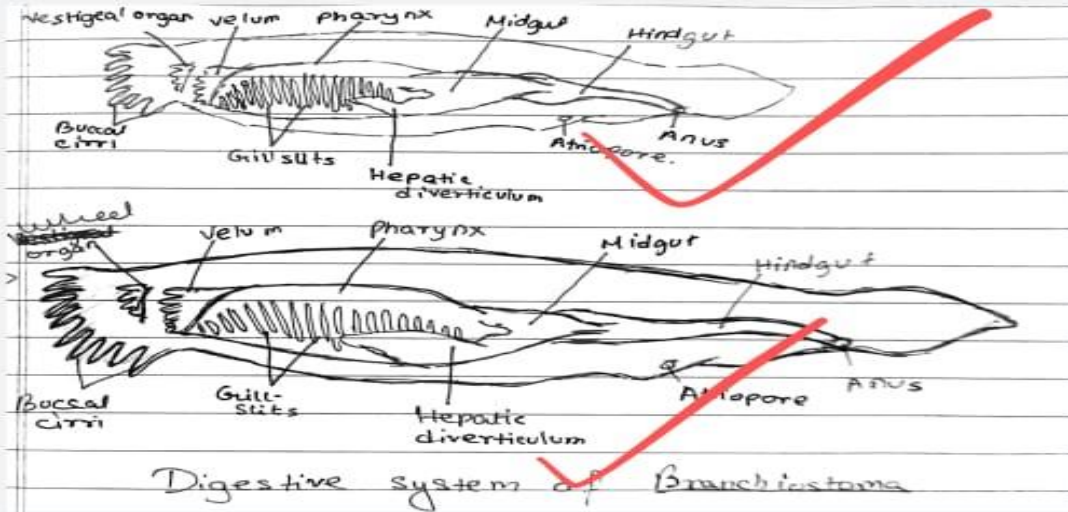
Slow learner

Write the common name

~~23/11/22~~
23/11/22

- 1) Potamon sp. → Nepenthes?
- 2) Physalia sp. → Portuguese man of war
- 3) Aurelia sp. → Jellyfish
- 4) Gorgonia sp. → Seafan
- 5) Taenia Solium sp. → Tapeworm
- 6) Ascaris sp. →
- 7) Fasciola sp. → Liver fluke
- 8) Metridium sp. → Sea anemone
- 9) Medipora sp. → Hard coral
- 10) Pennatulid sp. → Seaperm

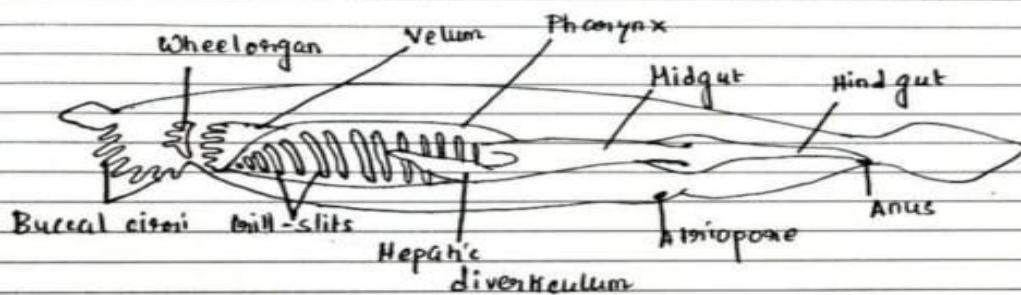
6/10



Digestive system of Branchiostoma

In Branchiostoma the digestive & respiratory systems are intimately associated with one another. The pharynx is a very elaborate structure which occupies more than half of the total surface of the body. The food particles are filtered from the respiratory water current that passes through mouth & goes to anopore via the gill slits. Buccal cirri plays an important role in capturing the food. The large median aperture situated below pointed tip of anterior endolium is surrounded by gill like membrane called oral hood. The large most lateral and ventral margins of oral hood fringed with buccal cirri beset with sensory papillae. Both are supported by skeletal rods. During inflow of water current buccal cirri form sieve to prevent entry of large particles. Oral hood encloses a cavity called vestibule. Mouth is a small slanted aperture situated at posterior end of vestibule surrounded by velum which is marked into 12 slender velar tentacles acts as a sphincter to open & close the mouth. The lining of vestibule produces a complicated ciliated tract called velar organ. It functions to produce a current of water to sweep the food matters into the mouth. There is a ciliated glandular groove running along the top of vestibule into called groove of Hatschek ends into a small depression called pit of Hatschek. The left embryonic coelomic cavity of the head becomes reduced to form the pit of Hatschek in adults. Hatschek which plays a dual role in collection of food particles & respiration. Vertical aperture of pharynx is perforated by obliquely arranged a special cavity the gill slits that is about 200 and opens into gill slits are separated from one another by portions of body & pharynx called branchial lamellae. Each portion of gill bar enclosed called primary gill-bar, which is divided into 2 by downward growth of tongue bar form secondary gill bar. Primary gill bar. Internal wall of pharynx is ciliated. An endostyle is present on floor of pharynx consists of a few tracts of ciliated cells. Filter feeding is seen in Branchiostoma.

- ① Branchiostoma sp. is a microphagous animal which obtains its food by filtering the water which enters into the pharyngeal cavity.
- ② The wheel organ produces a vortex of water current which enters inside the mouth.
- ③ The buccal cirri become curved to prevent the entry of large particles.
- ④ If the food particles are scarce or toxic, it is expelled out from the body and is sensed by sensory papillae.
- ⑤ The ingress of water into the pharyngeal cavity is controlled by velum.
- ⑥ The cilia present in the gill-bars beat to drive the water into atrium.
- ⑦ Endostyle secretes mucus to entangle the food on the base of the cavity.
- ⑧ From the food food the pharynx passes through to the hepatic diverticulum and midgut where they are digested by the enzymes.
- ⑨ Digestion is both intracellular and extracellular.
- ⑩ Intracellular digestion → Hepatic diverticulum.
Extracellular digestion → Midgut.
- ⑪ The secretory cells of hepatic diverticulum contain storage granules and they show phagocytosis.
- ⑫ The digestive enzymes are amylase, lipase and protease.
- ⑬ The undigested particles are expelled through the anus.
- ⑭ The water current which entered from mouth goes out through atriopore.



Digestive system of Branchiostoma sp.



South Calcutta Girls' College

CAREER ORIENTED AND COMPETITIVE EXAMINATION RELATED JOURNALS AND MAGAZINES AT THE LIBRARY



South Calcutta Girls' College, 72, Sarat Bose Road ,Kolkata, West Bengal 700026, India

	Decimal	DMS
Latitude	22.523402	22°31' 24" N
Longitude	88.352113	88°21' 7" E

2021-12-04 12:26(PM)