নাম: সেকশন:

আইডি: প্রাপ্ত নম্বর:

তারিখ:

**কুইজ-১: (পরিপাকতন্ত্রের প্রাথমিক ধারণা) সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে**

1. **পরিপাকতন্ত্রের প্রধান অংশ কয়টি?**
2. **গলবিলের দৈর্ঘ্য কত সেমি?**
3. **অন্ননালির দৈর্ঘ্য কত সেমি?**
4. **পাকস্থলির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত সেমি?**
5. **ক্ষুদ্রান্ত্রের দৈর্ঘ্য কত মিটার?**
6. **বৃহদান্ত্রের দৈর্ঘ্য কত মিটার?**
7. **ক্ষুদ্রান্ত্রের অংশ কয়টি?**
8. **বৃহদান্ত্রের অংশ কয়টি?**
9. **পরিপাক কয়টি ধাপে সম্পন্ন হয়?**
10. **মানুষের পৌষ্টিক নালী কতটুকু লম্বা?**
11. **জিহবা কোথায় যুক্ত থাকে?**
12. **স্বাদকুড়ি কত সময়ের মধ্যে নষ্ট হয়ে যায়?**
13. **লালাগ্রন্থি কত জোড়া?**
14. **লালার শতকরা কতভাগ পানি?**
15. **মানুষের দাঁত কত প্রকার?**
16. **মানুষের দাঁতের সংকেত লিখ।------------------------------------**
17. **নিচের চিত্রে পরিপাকতন্ত্রের বিভিন্ন অংশের নাম লিখ।**

বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর দাও:

1. ¶z`ªv‡š¿i Ask bq †KvbwU? *[X. †ev. 2015]*

 K. wWI‡Wbvg L. wmKvg M. †RRybvg N. Bwjqvg

2. gvby‡li A¨v‡cbwW· cwicvKbvwji †Kvb As‡ki mv‡\_ hy³? *[w`. †ev. 2015]*

 K. †RRybvg L. Bwjqvg M. wmKvg N. †Kvjb

3. Me‡jU †Kvl cvIqv hvq †Kvb A‡½? *[w`. †ev. 2015]*

 K. dzmdzm L. Aš¿ M. AMœ¨vkq N. hK…Z

4. gvby‡li KZ †Rvov jvjvMÖvwš’ \_v‡K? *[Kz. †ev. 2015]*

 K. GK †Rvov L. `yB †Rvov M. wZb †Rvov N. Pvi †Rvov

5. cwicv‡K mvnvh¨Kvix Dr‡mPK †KvbwU? *[P. †ev. 2015]*

 K. M­yKvMb L. GW‡ibvwjb M. Bbmywjb N. wm‡µwUb

6. j¨vKwU‡qj-Gi Ae¯’vb †Kv\_vq? *[P. †ev. 2015]*

 K. hK…‡Z L. AMœ¨vk‡q M. ¶z`ªv‡š¿ N. cvK¯’wj‡Z

7. A¨v‡cbwW· A½wU hy³ \_v‡K⎯*[iv. †ev. 2015]*

 i) wmKvg

 ii) †iKUvg

 iii) e„n`vš¿

 wb‡Pi †KvbwU mwVK?

 K. i I ii L. i I iii M. ii I iii N. i, ii I iii

8. †cÖvwUb cwicv‡K Ask †bq †KvbwU? *[P. †ev. 2017]*

 i) †ccwmb

 ii) A¨vgvB‡jR

 iii) Kv‡e©vw· †ccUvBW

 wb‡Pi †KvbwU mwVK?

 K. i I ii L. i I iii M. ii I iii N. i, ii I iii

9. Uvqvwjb wbtm„Z nq †KvbwU †\_‡K? *[w`. †ev. 2017]*

 K. cvK¯’wj L. jvjvMÖwš’ M. hK…Z N. AMœ¨vkq

10. Mjwe‡j Db¥y³ nq bv †KvbwU? *[e. †ev. 2017]*

 K. k¦vmbvwj L. Abœbvwj M. BD‡÷wkqvb bvwj N. DBm©vs-Gi bvwj

নাম: সেকশন:

আইডি: প্রাপ্ত নম্বর:

তারিখ:

**কুইজ-2: (পাকস্থলী ও ক্ষুদ্রান্ত্রে খাদ্য পরিপাক) সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।**

1. পাকস্থলির যে অংশে অন্ননালী তে উন্মুক্ত হয় তার নাম-------------------------------------------------------।
2. পাকস্থলির যে অংশে ক্ষুদ্রান্ত্রে উন্মুক্ত হয় তার নাম-------------------------------------------------------।
3. পাকস্থলির বলয় দুটির নাম যথাক্রমে-----------------------------------------ও ----------------------------------------।
4. চর্বিত খাদ্য পাকস্থলিতে--------------------------ঘন্টা অবস্থান করে।
5. ----------------------পেশির-------------------টি স্তর নিয়ে পাকস্থলি গঠিত।
6. গ্যাস্ট্রিক গ্রন্থি ---------------------------প্রকার কোষ নিয়ে গঠিত।
7. গ্যাস্ট্রিক জুসে-------------------------------ও ------------------------------নামক নিষ্ক্রিয় প্রোটিওলাইটিক এনজাইম থাকে।
8. ---------------------------------নামক হরমোন গ্যাস্ট্রিক জুস ক্ষরণ করে।
9. ¶z`ªvš¿ ----------------------- wgUvi j¤^v|
10. ¶z`ªvš¿------------------------wU As‡k wef³|
11. -------------------- MÖwš’ I -------------------------------- †Kvl n‡Z wgDKvm wbtm„Z nq|
12. wcËim --------------------------- RvZxq c`v\_©|
13. wcËi‡mi †mvwWqvg evB Kve©†bU Dcv`vbwU --------------------------- †K cÖkwgZ K‡i|
14. cvK¯’wji -----------------Gi wb‡P Aew¯’Z|
15. বিভিন্ন অংশের নাম লিখ-



নাম: সেকশন:

আইডি: প্রাপ্ত নম্বর:

তারিখ:

**কুইজ-৩: (পরিপাক গ্রন্থি) সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।**

1. gvby‡li jvjvMÖwš’¸‡jvi bvg wjL|
2. K‡qKwU cwicvK MÖwš’i bvg wjL|
3. gvbe‡`‡ni me‡P‡q eo MÖwš’ wK?
4. †ncvwUK †Kvl wK?
5. hK…Z wK wK Ask wb‡q MwVZ?
6. hK…Z evB‡ii w`‡K ------------------------------------------------ bvgK c`©v Øviv Ave„Z \_v‡K|
7. --------------------------------- gvbe‡`‡ni ‰Re imvqbvMvi ejv nq|
8. cvK¯’jx I Aš¿ n‡Z mKj i³ ----------------------------------- cÖ‡ek K‡i|
9. hK…Z cÖvq -------------------------------- ai‡bi Kvh©vewj m¤úbœ K‡i e‡j weÁvbxMY mbv³ K‡i‡Qb|
10. M­y‡KvR †\_‡K M­vB‡Kv‡Rb ms‡k­wlZ nIqvi c×wZ‡K ----------------------------------------------------- e‡j|
11. ------------------------------------------------ nj M­y‡Kv‡Ri cwjgvi|
12. †cÖvwUb wecv‡Ki wW-A¨vwg‡bkb cÖwμqvq ---------------------------------------------------------- m„wó nq|
13. hK…‡Z --------------------------------------------------------- P‡μi gva¨‡g BDwiqv m„wó nq|
14. hK…Z RBC-Gi wn‡gv‡M­vweb †f‡½ ---------------------------------------- I ---------------------------- m„wó K‡i|
15. AMœvkq -------------------------------- As‡k wef³|
16. -----------------------------ewnt¶iv I Aš—t¶iv MÖwš’ wn‡m‡e KvR K‡i|
17. jvB‡cR GbRvBg --------------------------------------------------------------- RvZxq Lv`¨‡K cwicvK K‡i|

18) cÖvßeq¯‹ gvby‡li hK…‡Zi IRb KZ †KwR?

K. 2 - 3 L. 2 -2.50

M. 1.5 - 2 N. 1 - 2

19) hK…Z Am¤ú~Y©fv‡e KZwU LÛ‡K wef³?

K. 6 L. 5

M. 4 N. 3

20) |hK…Z MVbKvix GKK LÛvsk¸‡jvi bvg wK?

K. Gwmbvm L. †jvweIj

M. j¨vKwUqvj N. wfjvB

21) hK…Z MVbKvix †Kvl‡K Kx e‡j?

K. †ncvwUK L. Avjdv

M. weUv N. Mvgv

22) ˆRe imvqbvMvi Kv‡K e‡j?

K. AMœvkq L. c­xnv

 M. hK…Z N. e„°

23) Aš—:¶iv MÖwš’ †KvbwU?

K. hK…Z L. c¨v‡ivwUW

M. AMœvkq N. M¨vw÷ªK

24) AvB‡jUm-Ae-j¨v½vin¨vbm& †Kv\_vq \_v‡K?

K. hK…Z L. cvK¯’jx

M. AMœvkq N. †RRybvg

25) Weirsung bvwj †Kv\_vq \_v‡K?

K. AMœvkq L. hK…‡Z

M. c­xnvq N. MÖvmbvjx‡Z

26) A¨vmvBbvm †Kv\_vq \_v‡K?

K. hK…‡Z L. c­xnvq

M. Bwjqv‡g N. AMœvkq

27) AMœvkq wWI‡Wbv‡g Db¥y³ nq wK‡mi gva¨‡g?

K. f¨vUv‡ii A¨v¤úyjv L. GwcM­wUm

M. cvB‡jvwiK wùsUvi N. KvwW©qvK wùsUvi

28) Bbmywjb ¶wiZ nq †Kv\_v †\_‡K?

K. A¨v‡Wªbvj L. \_vBi‡qW

M. wcUzBUvwi N. AMœvkq

29) M­yKvMb-¶wiZ nq †Kvb MÖwš’ †\_‡K?

K. AMœvkq L. M¨vw÷ªK

M. hK…Z N. c¨v‡ivwUW

30) hK…‡Zi Am¤ú~Y© LÊ‡K ejv nq-

i. †Kvqv‡WªU

ii. Me‡jU

iii. K‡WU

wb‡Pi †KvbwU mwVK?

K. i I ii L. i I iii

M. ii I iii N. i, ii I iii

নাম: সেকশন

আইডি: প্রাপ্ত নম্বর:

তারিখ:

**কুইজ-4: (cwicv‡K mèvqyZš¿ I ni‡gv‡bi f~wgKv) সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।**

1) Pancreozynuim Gi Aci bvg wK?

K. wm‡μwUb L. M¨vw÷ªb

M. Bbmywjb N. †Kv‡jwm‡÷vKvBwbb

2) †Kvb ni‡gv‡bi cÖfv‡e cvK¯’jxi cÖvPxi †\_‡K HCI GwmW wbtm„Z nq?

i. M¨vw÷ªb

ii. G›Uv‡ivKvBwbb

iii. wm‡μwUb

wb‡Pi †KvbwU mwVK?

K. i I iii L. ii I iii

M. i I ii N. i, ii I iii

3) wb‡Pi †KvbwU nRg ni‡gvb nvB‡Wªv‡K¬vwiK A¨vwmW Drcv`b DwÏwcZ K‡i?

 K) cholecystokinin

 L) gastrin

 M) wm‡µwUb

4) wWD‡Wbv‡gi g‡a¨ wcGBP w¯’wZkxj Kivi Rb¨ bx‡Pi †KvbwU nRg ni‡gvb AMœ¨vkq‡K DwÏwcZ K‡i?

 K) cholecystokinin

 L) gastrin

 M) wm‡µwUb

5) bx‡Pi †KvbwU nRg ni‡gvb wcË\_wj †\_‡K wc‡Ëi wbtmiY‡K DÏxwcZ K‡i?

 K) cholecystokinin

 L) gastrin

 M) wm‡µwUb

6) wbæwjwLZ nRg ni‡gvb¸wji g‡a¨ †KvbwU AMœ¨vkq‡K Wz‡Wbv‡g nRg GbRvBg¸wj Drcv`b Ges †Q‡o w`‡Z DwÏwcZ K‡i?

 K) cholecystokinin

 L) gastrin

 M) wm‡µwUb

7) G·wUªwÝK †c­·vm cwicvKZ‡š¿i `xN© cÖwZeZ©x wμqv wbqš¿Y K‡i|

8)G‡›UwiK mèvqyZš¿‡K weÁvbxMY gvby‡li wØZxq gw¯Í¯‹ bvg w`‡q‡Qb|

9)G·wUªwÝK mèvqy¸‡jv ¯^qswμq mèvqyZ‡š¿i wmgc¨v‡\_wUK Ges c¨vivwmgc¨v‡\_wUK kvLv n‡Z Av‡m|

10) ----------------------------------- †cŠwóKbvwji †fZi w`‡q Lv`¨ Ges cvbxq `ªæZ cÖevwnZ n‡Z kw³ cÖ‡qvM K‡i|

11) -------------------------------------- cvK¯’jx I A‡š¿i †ckx‡K wkw\_j K‡i Ges Gme A‡½ i³ cÖevn gš’i K‡i|

12) Lv`¨ cwicv‡Ki mv‡\_ RwoZ mKj ni‡gvb cvK¯’jx I A‡š¿i ------------------------ ¯Í‡ii †Kvl †\_‡K ¶wiZ nq|

13) cvK¯’jxi cÖvPxi n‡Z ------------------------------------------------------ bvgK ni‡gvb ¶wiZ nq|

14) ------------------------------------------ Gi cÖfv‡e cvK¯’jxi cÖvPx‡i we`¨gvb M¨vw÷ªK MÖwš’ n‡Z M¨vw÷ªK im Ges cvK¯’jxi cÖvPxi n‡Z ------------------------------------ A¨vwmW wbtm„Z nq|

15) A‡š¿i cÖvPxi †\_‡K ------------------------------ ni‡gvb ¶wiZ nq|

16) ------------------------------------------ Gi cÖfv‡e AMè¨vkq †\_‡K AMè¨vkq im wbtm„Z nq|

17) ¶z`ªv‡š¿i cÖvPxi †\_‡K ---------------------------------------------------- bvgK ni‡gvb ¶wiZ|

18) -------------------------------------------- AMè¨vk‡qi e„w× I weKvk Ges AMè¨vkq im ¶iY‡K DÏxwcZ K‡i|

19) Bwjqv‡gi cÖvPxi †\_‡K -------------------------------------------------- ni‡gvb ¶wiZ nq|

20)----------------------------------------------------------------- cvK¯’jx †\_‡K Lv`¨ A‡š¿ cÖ‡ek wbqš¿Y K‡i|

21) cv‡ki wP‡Îi †Kvb Ask n‡Z †Kvb ni‡gvb Drcbœ nqq Zv wjL-



নাম: সেকশন:

আইডি: প্রাপ্ত নম্বর:

তারিখ:

**কুইজ-5: (e„n`‡š¿i KvR,¯’yjZv) সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।**

1. e„n`š¿ Gi ˆ`N¨© cÖvq ...............| wgUvi|
2. e„n`š¿ ........................ As‡k wef³|
3. ga¨eZ©x U AvK…wZi e„nr Ask‡K ........................... Ges cðv‡Zi cvqy msjMè \_‡j AvK…wZi Ask‡K gjvkq e‡j|
4. wmKv‡gi mv‡\_ GKwU e× ai‡bi \_wj hy³ \_v‡K| G‡K ................................................... e‡j|
5. gvby‡li e„n`š¿ cÖavb ..................... KvR m¤úbœ K‡i|
6. ¶z`ªvš¿ †\_‡K AvMZ cwicvK e‡R©¨ we`¨gvb cvwbi cÖvq ..................% e„n`‡š¿i †Kvj‡b cybt‡kvwlZ nq|
7. 500 cÖRvwZi wg‡\_vRxex e¨vK‡Uwiqv \_v‡K †h¸‡jv Lv‡`¨i AcvP¨ As‡ki .................................... NUvq|
8. iv‡Z ............... N›Uvi Kg Nyg n‡j †`‡n ni‡gvbRwbZ cwieZ©b N‡U ¶zavMÖZv †e‡o hvq d‡j AwaK cwigvY Lv`¨ MÖnY K‡i †`‡ni IRb evov‡bvq f~wgKv iv‡L|
9. .................................................................. mvR©vwii gva¨‡g †`n n‡Z mwÂZ Pwe© AcmviY Kiv hvq|
10. iv‡Z ............... N›Uvi Kg Nyg n‡j †`‡n ni‡gvbRwbZ cwieZ©b N‡U ¶zavMÖZv †e‡o hvq d‡j AwaK cwigvY Lv`¨ MÖnY K‡i †`‡ni IRb evov‡bvq f~wgKv iv‡L|

11| mRj I KvRj RgR fvB n‡jI Rxeb hvcb cÖYvjx‡Z Zv‡`i we¯Íi Zdvr| mRj cÖPzi cywóKi Lvevi MÖnY K‡i Ges cÖvq mvivw`b wfwWI †Mgm †L‡j| Ab¨w`‡K KvRjI cwiwgZ cywóKi Lv`¨ MÖnY I wbqwgZ e¨vqvg K‡i| cvwievwiK Wv³vi Zv‡`i BMI Kivi j‡ÿ IRb I D”PZv cwigvc Ki‡Z wM‡q †`Lj mRj 80 †KwR Ges 1.2 wgUvi j¤^v Ges KvRj 60 †KwR I 1.4 wgUvi j¤^v| Gici Wv³vi KvRj‡K wKQz bv e‡j mRj‡K †ekwKQz ¸iæZ¡c~Y© civgk© †g‡b Pj‡Z ej‡jb|

K. BMI Gi c~Y©iƒc Kx?

L. DÏxc‡K m‡nv`iØ‡qi BMI wbY©q Ki|

DËit