BeBrainer Nursing Ltd.

(ডিপ্লোমা ইন নার্সিং -২০২৫-২০২৬ প্রশ্ন ও উত্তর)

পূর্ণমান: ১০০ সময়: ১ ঘণ্টা ১৫ মিনিট

বাংলা প্রশ্ন সমাধান

1. 'যার দুই হাত সমান চলে' এক কথায় প্রকাশ হলো—

(a) দ্বিমুখী (b) সব্যসাচী

(c) দু'হাতওয়ালা (d) দুইহাত্তা

উত্তর: (b) সব্যসাচী

2. 'অন্ধকার' শব্দটির প্রতিশব্দ হলো—

(a) তিমির (b) রাত্র

(c) কলুষ (d) কর

উত্তর: (a) তিমির

3. বনফুল রচিত 'নিমগাছ' গল্পের ধরণ হলো—

(a) প্রতীকী গল্প (b) জীবনমুখী গল্প

(c) অণুগল্প (d) রম্য গল্প

উত্তর: (a) প্রতীকী গল্প

4. 'নিজের ভালো সবাই বোঝে' বাক্যে 'ভালো' শব্দটি যে পদভুক্ত তা হলো—

(a) বিশেষণ (b) সর্বনাম

(c) বিশেষ্য (d) ক্রিয়া

উত্তর: (c) বিশেষ্য

5. 'অভাগীর স্বর্গ' প্রবন্ধে কেন্দ্রীয় আলোচ্য বিষয় হলো—

(a) দারিদ্র (b) মানবিক আচরণ

(c) জাতি-ভেদ (d) সাম্প্রদায়িকতা

উত্তর: (c) জাতি-ভেদ

6. সঠিক বানানের শব্দটি হলো—

(a) ধূলো (b) মুলা

(c) গৃলী (d) মূলো

উত্তর: (b) মুলা

7. 'সুখ' কবিতার আলোকে সকলকে প্রকৃত সুখী হতে যা থেকে বিরত হতে হয় তা হলো—

(a) বিজ্ঞানকে অস্বীকার

(b) অহংকার প্রকাশ

(c) নিজের প্রতি লোভ প্রদর্শন

(d) জ্ঞানের প্রতি অনীহা প্রকাশ

উত্তর: (c) নিজের প্রতি লোভ প্রদর্শন

8. 'বই পড়া' প্রবন্ধে সুশিক্ষিত মানুষের যে পরিচয় তুলে ধরা হয়েছে তা হলো—

(a) প্রাজ্ঞতা (b) জ্ঞানমুগ্ধতা

(c) পাণ্ডিত্যপূর্ণতা (d) স্বশিক্ষিত

উত্তর: (d) স্বশিক্ষিত

9. ভবিষ্যৎ কাল প্রকাশে যে শব্দটি ব্যবহৃত হয় তা হলো—

(a) এখন (b) বিগত

(c) আজকে (d) সামনে

উত্তর: (d) সামনে

10. একের দুই ভাগের এক অংশকে বলে—

(a) আড়াই (b) আধা

(c) পৌনে (d) দেড়

উত্তর: (b) আধা

11. 'আহ্বান' গল্পে কথকের সহপাঠী ছিলেন—

(a) নসর (b) আবেদালি

(c) আব্দুল (d) শুকুর

উত্তর: (b) আবেদালি

12. নিত্য স্ত্রীলিঙ্গ শব্দ হলো—

(a) নর্তকী (b) সতীন

(c) প্রিয়া (d) মাদী

উত্তর: (b) সতীন

13. 'মমতাদি' গল্পে স্কুল পড়ুয়া ছেলেটির কাছে জীবনময়ের গলিটা কেমন ছিল?

(a) প্রেতপুরী (b) যমালয়

(c) স্বর্গপুরী (d) মামার বাড়ী

উত্তর: (b) যমালয়

14. 'শিক্ষাচিন্তা' প্রবন্ধে man of science হিসেবে যার উল্লেখ রয়েছে তিনি হলেন-

(a) নাবিক (b) শিক্ষক

(c) বৈজ্ঞানিক (d) সমাজকর্মী

উত্তর: (c) বৈজ্ঞানিক

15. 'অপরিচিতা' গল্পে যে প্রথার বিরুদ্ধে সম্মিলিত প্রতিরোধের আহ্বান জানানো হয়েছে তা হলো-

(a) যৌতুক (b) বাল্যবিবাহ

(c) বহুবিবাহ (d) বর্ণভেদ

উত্তর: (a) যৌতুক

16. কর্তৃকারকে শূন্য বিভক্তির উদাহরণ হলো—

(a) ডাক্তার ডাকো | (b) অনামিকা বই পড়ে
(c) ছাগলে কি না খায় | (d) টাকায় টাকা আনে

উত্তর: (b) অনামিকা বই পড়ে

17. 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকে ঘষেটি বেগমকে যে চরিত্রে প্রকাশ করা হয়েছে তা হলো—

(a) ষড়যন্ত্রকারী | (b) দেশদ্রোহী নারী
(c) শান্তিপ্রিয় নারী | (d) নিরীহ গৃহিণী

উত্তর: (a) ষড়যন্ত্রকারী

18. 'সোনার তরী' কবিতায় উল্লেখিত তরীতে যার ঠাঁই হয়নি তিনি হলেন—

(a) মহাজন | (b) বিদেশিনী
(c) মাঝি | (d) কৃষক

উত্তর: (d) কৃষক

19. 'লালসালু' উপন্যাসে আমেনা বিবি যা দেখে বুঝলেন যে তিনি স্বামীর বাড়ি এসে গেছেন তা হলো—

(a) মসজিদ | (b) স্কুল ঘর
(c) মন্দির | (d) তাল গাছ

উত্তর: (d) তাল গাছ

20. 'ঋতু বর্ণন' কবিতায় প্রথম যে ঋতুর বর্ণনা দেওয়া হয়েছে তার নাম—

(a) হেমন্ত | (b) শরৎ
(c) বসন্ত | (d) বর্ষা

উত্তর: (c) বসন্ত

ইংরেজি প্রশ্ন সমাধান

1. I ______ had enough time. Complete the sentence.

(a) am fortunate | (b) wish
(c) expect | (d) desire

উত্তর: (b) wish

2. Give me ______ more money. Complete the sentence.

(a) little | (b) some
(c) many | (d) a few

উত্তর: (b) some

3. Past tense of the verb 'burn' is—

(a) burned | (b) be burned
(c) burning | (d) brunt

উত্তর: (a) burned

4. The English translation of the word 'আন্তরিক' is-

(a) faithful | (b) intimate
(c) sincere | (d) friendly

উত্তর: (c) sincere

5. What time ______? Complete the sentence.

(a) leaves the train
(b) the train is leaving
(c) the train leaves
(d) does the train leave

উত্তর: (d) does the train leave

6. She said that she ______ be unable to come. Fill the gap.

(a) should | (b) would
(c) shall | (d) will

উত্তর: (b) would

7. You better ______ . Complete the sentence.

(a) leave | (b) to leave
(c) left | (d) leaving

উত্তর: (a) leave

8. There ______ twelve months in a year. Fill in the gap.

(a) are | (b) have
(c) was | (d) is

উত্তর: (a) are

9. The Bay of Bengal is ______ the south of Bangladesh. Fill in the gap.

(a) on | (b) at
(c) to | (d) in

উত্তর: (c) to

10. I am looking for someone who ______ play the guitar. Complete the sentence.

(a) could | (b) can
(c) can be able to | (d) able to

উত্তর: (b) can

11. He got too tired ______ over work. Complete the sentence.
(a) having (b) by
(c) because of (d) by dint of
উত্তর: (c) because of

12. The meaning of word 'desire' in Bangla is—
(a) স্বপ্ন (b) উদ্দেশ্য
(c) ইচ্ছা (d) লক্ষ্য
উত্তর: (c) ইচ্ছা

13. We are not in hurry. We ______ plenty of time. Complete the sentence.
(a) should have (b) have
(c) had (d) will have
উত্তর: (b) have

14. We are going to the park, ______ you like to come too? Complete the sentence.
(a) will (b) would
(c) could (d) are
উত্তর: (b) would

15. Let's go ______. Complete the sentence.
(a) fishing (b) to fishing
(c) to fish (d) in fishing
উত্তর: (a) fishing

16. A tailor is a person who—
(a) serves food (b) paints a picture
(c) sells milk (d) makes dresses
উত্তর: (d) makes dresses

17. ______ we reached the house we heard a noise. Complete the sentence.
(a) Though (b) By
(c) When (d) Because
উত্তর: (c) When

18. The sun rises ______ the east. Fill in the gap.
(a) by (b) in
(c) on (d) through
উত্তর: (b) in

19. The correct sentence amongst the followings is-
(a) Let him and me go
(b) Let he and I go
(c) Let me and he go
(d) Let I and he go
উত্তর: (a) Let him and me go

20. A verb amongst the followings is—
(a) mansion (b) fort
(c) eat (d) road
উত্তর: (c) eat

গণিত প্রশ্ন সমাধান

1. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি হলো—
(a) ১৮০° (b) ৩৬০°
(c) ১২০° (d) ৯০°
উত্তর: (a) ১৮০°

2. দুইটি বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে a মিটার ও b মিটার হলে ক্ষেত্রফলের অনুপাত হবে—
(a) a : b (b) $a^2 : b^2$
(c) a + b (d) $b^2 : a^2$
উত্তর: (b) $a^2 : b^2$

3. একটি বস্তু ৫০ টাকায় বিক্রি করলে যত লাভ হয় ২০ টাকায় বিক্রি করলে তার অর্ধেক ক্ষতি হয়। বস্তুটির ক্রয় মূল্য হলো—
(a) ৪৫ (b) ৩০
(c) ৩৫ (d) ৪০
উত্তর: (b) ৩০

4. a-b = 4 এবং ab = 60 হলে, a+b = ?
(a) 15 (b) 17
(c) 18 (d) 16
উত্তর: (d) 16

5. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যার অংকদ্বয়ের সমষ্টি ১৫ এবং তাদের গুণফল ৫৬ হলে, সংখ্যাটি হলো—
(a) ৭৪ (b) ৭৮

(c) ৯৬ (d) ৫৯

উত্তর: (b) ৭৮

6. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ক্ষুদ্রতর দুই বাহুর দৈর্ঘ্য ৩ সে.মি. ও ৪ সে.মি. হলে অতিভুজের দৈর্ঘ্য হয়-

(a) ৫ সেমি (b) ৮ সেমি

(c) ৬ সেমি (d) ৭ সেমি

উত্তর: (a) ৫ সেমি

7. একটি কলম ১১ টাকায় বিক্রি করলে ১০% লাভ হলে কলমটির ক্রয় মূল্য হলো-

(a) ১২ টাকা (b) ১০ টাকা

(c) ৯ টাকা (d) ৮ টাকা

উত্তর: (b) ১০ টাকা

8. দৈনিক ৬ ঘণ্টা পরিশ্রম করে ১০ জন লোক একটি কাজ ৬ দিনে করতে পারে। একই সময়ে পরিশ্রম করে ১২ জন লোক ঐ কাজ কয় দিনে করতে পারবে তা হলো-

(a) ৫ (b) ৪

(c) ২ (d) ৩

উত্তর: (b) ৪

9. একটি দ্রব্য ক্রয় করে ২৫% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলে, বিক্রয় মূল্য ও ক্রয় মূল্যের অনুপাত হয়—

(a) ২:৩ (b) ৪:৫

(c) ৩:৪ (d) ১:২

উত্তর: (c) ৩:৪

10. আরিফ ও আফিফার বয়সের অনুপাত ৫:৩। আরিফের বয়স ২০ বছর হলে আফিফার বয়স হবে—

(a) ৯ বছর (b) ৬ বছর

(c) ১২ বছর (d) ১০ বছর

উত্তর: (c) ১২ বছর

সাধারণ জ্ঞান ও মানবিক গুণাবলি প্রশ্ন সমাধান

1. পরীক্ষায় অকৃতকার্য হওয়ায় শিক্ষক সালমাকে তিরস্কার করেন। এক্ষেত্রে সালমার উচিত হবে—

(a) অভিভাবকের কাছে তিরস্কারের বিষয়টি জানানো

(b) প্রতিবাদ করা

(c) তিরস্কারের উদ্দেশ্য বুঝতে চেষ্টা করা

(d) অপমান বোধ করা

উত্তর: (c) তিরস্কারের উদ্দেশ্য বুঝতে চেষ্টা করা

2. বাংলাদেশের মানুষের গড় আয়ু হলো—

(a) ৭২ বছর (b) ৭৫ বছর

(c) ৬৫ বছর (d) ৮০ বছর

উত্তর: (a) ৭২ বছর (প্রদত্ত অপশন অনুযায়ী)

3. 'জুলাই গণঅভ্যুত্থান স্মৃতি জাদুঘর' এর অবস্থান হলো—

(a) শাহবাগ (b) গণভবন

(c) বঙ্গভবন (d) উত্তরা গণভবন

উত্তর: (b) গণভবন

4. একজন রোগী যথাযথ ভাবে তাঁর সমস্যা প্রকাশে অক্ষম। সে ক্ষেত্রে স্বাস্থ্যসেবা কর্মীর আচরণ হবে—

(a) যথেষ্ট সময় দিয়ে বক্তব্য শোনার চেষ্টা করা

(b) যে টুকু বোঝা যায় তার ভিত্তিতে সেবা দেওয়া

(c) অন্যের ঘাড়ে চাপিয়ে দেওয়া

(d) অযথা সময় ব্যয় না করে অপেক্ষায় থাকা অন্যদের প্রতি নজর দেওয়া

উত্তর: (a) যথেষ্ট সময় দিয়ে বক্তব্য শোনার চেষ্টা করা

5. সৌদি আরবের মুদ্রা হলো—

(a) ইউরো (b) দিরহাম

(c) দিনার (d) রিয়াল

উত্তর: (d) রিয়াল

6. বাংলাদেশে বছরে যে পরিমাণ খাদ্য উৎপাদন হয় তা হলো—

(a) ৪০ মিলিয়ন মেট্রিক টনের বেশি

(b) ২০ মিলিয়ন মেট্রিক টন

(c) ৩৫ মিলিয়ন মেট্রিক টন

(d) ৩০ মিলিয়ন মেট্রিক টন

উত্তর: (a) ৪০ মিলিয়ন মেট্রিক টনের বেশি (সাম্প্রতিক তথ্য অনুযায়ী)

7. বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী রাষ্ট্রসমূহের অন্যতম হলো—

(a) নেপাল (b) থাইল্যান্ড

(c) মিয়ানমার (d) চীন

উত্তর: (c) মিয়ানমার

8. স্বাস্থ্যসেবায় যুগান্তকারী খাবার স্যালাইন উদ্ভাবিত হয়—

(a) ভারতে (b) বাংলাদেশে

(c) জাপানে (d) নেপালে

উত্তর: (b) বাংলাদেশে

9. খেলায় অংশ নিতে ইচ্ছুক একজন প্রতিবন্ধী শিশুকে অন্য শিশুরা খেলায় অংশ নিতে অস্বীকৃতি জানালে

শিশুটি মাঠের এককোণে একাকী বসে থাকে। একজন দায়িত্বশীল দর্শকের উচিত হবে—

(a) প্রতিবন্ধী শিশুকে উপেক্ষা করা

(b) প্রতিবন্ধী শিশুকে খেলার স্থান ত্যাগ করতে পরামর্শ দেওয়া

(c) অন্য শিশুদের বুঝিয়ে তাকে খেলায় অংশ নিতে উদ্বুদ্ধ করা

(d) প্রতিবন্ধী শিশুকে সমবেদনা জানানো

উত্তর: (c) অন্য শিশুদের বুঝিয়ে তাকে খেলায় অংশ নিতে উদ্বুদ্ধ করা

10. ফুটবল খেলায় হ্যাটট্রিক অর্থ হলো—

(a) কোন খেলায় ৩-০ গোলে জয়লাভ

(b) একই খেলায় কোন খেলোয়াড়ের তিনটি গোল করা

(c) একই খেলায় কোন দলের তিনটি গোল করা

(d) পর পর তিনটি খেলায় জয়লাভ

উত্তর: (b) একই খেলায় কোন খেলোয়াড়ের তিনটি গোল করা

11. ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল যে পেশায় অন্তর্ভুক্ত তা হলো—

(a) চিকিৎসা (b) প্রকৌশল

(c) শিক্ষকতা (d) নার্সিং

উত্তর: (d) নার্সিং

12. বাংলাদেশে চা উৎপাদনের জন্য খ্যাত জেলা হলো—

(a) চট্টগ্রাম (b) দিনাজপুর

(c) মৌলভীবাজার (d) কিশোরগঞ্জ

উত্তর: (c) মৌলভীবাজার

13. এসএসসি পরীক্ষার কয়েকদিন পূর্বে ইয়াসমিনের মা মারা যান। পরীক্ষার ফলাফলে বিরূপ প্রভাব এড়াতে তার উচিত হবে—

(a) বন্ধু-বান্ধবদের সাথে সময় কাটিয়ে শোক ভোলার চেষ্টা করা

(b) প্রতিকূলতার বিরুদ্ধে লড়াই করতে দৃঢ় প্রতিজ্ঞ হওয়া

(c) পরীক্ষা বাদ দিয়ে পরিবারের প্রতি যত্নবান হওয়া

(d) পরবর্তী পরীক্ষায় অংশগ্রহণের সিদ্ধান্ত নেওয়া

উত্তর: (b) প্রতিকূলতার বিরুদ্ধে লড়াই করতে দৃঢ় প্রতিজ্ঞ হওয়া

14. বাংলাদেশের দ্বীপ জেলার নাম হলো-

(a) সাতক্ষীরা (b) মহেশখালী

(c) ভোলা (d) বরগুনা

উত্তর: (c) ভোলা

15. ভাষা আন্দোলনের অন্যতম শহীদ হলেন—

(a) নূর হোসেন (b) রফিক

(c) আসাদ (d) মতিউর

উত্তর: (b) রফিক

16. বাংলাদেশের রপ্তানি আয়ের বৃহৎ উৎস হলো—

(a) চামড়া শিল্প (b) পোশাক শিল্প

(c) কাগজ শিল্প (d) পাট শিল্প

উত্তর: (b) পোশাক শিল্প

17. একজন কর্তব্যরত সহকর্মী লক্ষ্য করেন যে তার সহযোগী নার্স রোগীকে ভুল ওষুধ দিতে উদ্যত। দায়িত্বশীল সহকর্মী হিসেবে তার উচিত হবে—

(a) বিষয়টি তাৎক্ষণিক তার নজরে আনা

(b) বিষয়টি কর্তৃপক্ষের কাছে অভিযোগ করা

(c) বিষয়টি উপেক্ষা করা

(d) বিষয়টি পরে গোপনীয়তার সাথে আলোচনা করা

উত্তর: (a) বিষয়টি তাৎক্ষণিক তার নজরে আনা

18. বাংলাদেশের নির্মীয়মাণ পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত—

(a) রামপালে (b) সিদ্ধিরগঞ্জে

(c) ভেড়ামারায় (d) রূপপুরে

উত্তর: (d) রূপপুরে

19. 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' হলো—

(a) ১ মে (b) ২১ ফেব্রুয়ারি

(c) ১ বৈশাখ (d) ১৬ ডিসেম্বর

উত্তর: (b) ২১ ফেব্রুয়ারি

20. উচ্চ ফলনশীল ধান বি-১০ যে পদ্ধতিতে উৎপন্ন করা হয় তা হলো—

(a) কৃত্রিম ক্রসিং (b) পার্থেনোজেনেসিস

(c) কৃত্রিম সংকরায়ন (d) টিস্যু কালচার

উত্তর: (c) কৃত্রিম সংকরায়ন

সাধারণ বিজ্ঞান প্রশ্ন সমাধান

1. আন্তর্জাতিক পদ্ধতিতে দৈর্ঘ্যের একক হলো—

(a) গজ (b) মিটার

(c) কিলোমিটার (d) সেন্টিমিটার

উত্তর: (b) মিটার

2. মানব শরীরে শক্তির প্রধান উৎস হলো—

(a) শর্করা (b) ভিটামিন

(c) স্নেহ (d) খনিজ পদার্থ

উত্তর: (c) স্নেহ

3. মানবদেহের সবচেয়ে বড় গ্রন্থি হলো—

(a) থাইরয়েড (b) প্যারোটিড লালাগ্রন্থি
(c) অগ্ন্যাশয় (d) যকৃত

উত্তর: (d) যকৃত

4. কোষের যে অংশে গ্লাইকোলাইসিস সম্পন্ন হয় তার নাম—

(a) নিউক্লিয়াস (b) লাইসোসোম
(c) মাইটোকন্ড্রিয়া (d) সাইটোপ্লাজম

উত্তর: (d) সাইটোপ্লাজম

5. লাল লিটমাস পেপার ক্ষারকের সংস্পর্শে যে রঙ ধারণ করে তা হলো—

(a) বেগুনি (b) গোলাপী
(c) হলুদ (d) নীল

উত্তর: (d) নীল

6. রক্তস্বল্পতা রোগকে বলা হয়—

(a) জন্ডিস (b) লিউকেমিয়া
(c) অ্যানিমিয়া (d) নিউমোনিয়া

উত্তর: (c) অ্যানিমিয়া

7. জীব বিজ্ঞানের যে শাখায় কীট-পতঙ্গ নিয়ে আলোচনা করা হয় তা হলো—

(a) মাইক্রোবায়োলজি (b) এন্টোমোলজি
(c) ইকোলজি (d) এনটমোলজি

উত্তর: (b) এন্টোমোলজি

8. গ্যাস বেলুনে ব্যবহৃত গ্যাসের নাম—

(a) হিলিয়াম (b) হাইড্রোজেন
(c) অক্সিজেন (d) নাইট্রোজেন

উত্তর: (a) হিলিয়াম

9. বোলতার দংশনে যে পদার্থের কারণে প্রচণ্ড জ্বালা করে তা হলো—

(a) সোমাটোস্ট্যাটিন (b) সেরোটোনিন
(c) হিস্টামিন (d) প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন

উত্তর: (c) হিস্টামিন

10. পাহাড়ে ওঠার সময় পরিশ্রম বেশি হওয়ার কারণ হলো—

(a) অভিকর্ষ শক্তি
(b) পাহাড়ী ভূমি
(c) আঁকা-বাঁকা পথ
(d) বাতাসে অক্সিজেন কম হওয়া

উত্তর: (a) অভিকর্ষ শক্তি

11. কিডনি বিকল হলে রক্তে যে উপাদান বেড়ে যায় তা হলো—

(a) ক্লোরাটাইড (b) হিমোগ্লোবিন
(c) গ্লুকোজ (d) ক্রিয়েটিনিন

উত্তর: (d) ক্রিয়েটিনিন

12. মানুষের রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ বাড়লে যে রোগ হয় তার নাম—

(a) গলগণ্ড (b) উচ্চ রক্তচাপ
(c) হেপাটাইটিস (d) ডায়াবেটিস

উত্তর: (d) ডায়াবেটিস

13. পানিতে অদ্রবণীয় যে লবণ তা হলো—

(a) পটাশিয়াম ক্লোরাইড (b) সোডিয়াম ক্লোরাইড
(c) ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড (d) সিলভার ক্লোরাইড

উত্তর: (d) সিলভার ক্লোরাইড

14. চলন্ত গাড়ি হঠাৎ ব্রেক করলে যাত্রীদের সামনে ঝুঁকে পড়ার কারণ হলো—

(a) ভারসাম্যহীনতা (b) স্থিতিজড়তা
(c) গতিজড়তা (d) অসতর্কতা

উত্তর: (c) গতিজড়তা

15. যার সংক্রমণে যক্ষ্মা হয় তা হলো—

(a) ছত্রাক (b) প্রোটোজোয়া
(c) ব্যাকটেরিয়া (d) ভাইরাস

উত্তর: (c) ব্যাকটেরিয়া

16. যে মাটির পানি ধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে কম তা হলো—

(a) বালু মাটি (b) দো-আঁশ মাটি
(c) পলি মাটি (d) কাদা মাটি

উত্তর: (a) বালু মাটি

17. রক্ত জমাট বাঁধলে হালকা হলুদ বর্ণের যে জলীয় অংশ বেরিয়ে আসে তার নাম—

(a) সেরাম (b) রক্তরস
(c) লসিকা (d) রক্তমাতৃকা

উত্তর: (a) সেরাম

18. কোমল পানীয়তে দ্রবীভূত থাকে—

(a) কার্বন ডাই অক্সাইড (b) অক্সিজেন
(c) হাইড্রোজেন (d) নাইট্রোজেন

উত্তর: (a) কার্বন ডাই অক্সাইড

19. পানি বিশুদ্ধকরণের জন্য যে ট্যাবলেট ব্যবহার করা হয় তার মূল উপাদানের সংকেত হলো—

(a) Cl_2 (b) NaOCl

(c) O_3 (d) Ca(OCl)Cl

উত্তর: (d) Ca(OCl)Cl (ব্লিচিং পাউডার)

20. গর্ভাবস্থায় যে সব টিকা দিতে হয় তার অন্তর্ভুক্ত হলো—

(a) এম এম আর (b) টিটেনাস

(c) বিসিজি (d) হেপাটাইটিস

উত্তর: (b) টিটেনাস

21. যে উপাদানের অভাবে উদ্ভিদের ফুল ও পাতা ঝরে পড়ে তা হলো—

(a) জিঙ্ক (b) লৌহ

(c) ফসফরাস (d) ক্যালসিয়াম

উত্তর: (c) ফসফরাস

22. যে ভিটামিনের অভাবে রাতকানা রোগ হয় তার নাম-

(a) ভিটামিন-সি (b) ভিটামিন-B_{12}

(c) ভিটামিন-এ (d) ভিটামিন-ডি

উত্তর: (c) ভিটামিন-এ

23. মানুষ যে কারণে পানিতে ভাসতে পারে তা ব্যাখ্যা করা যায়-

(a) গ্যালিলিওর সূত্র দ্বারা

(b) নিউটনের সূত্র দ্বারা

(c) আর্কিমিডিসের সূত্র দ্বারা

(d) বয়েলস এর সূত্র দ্বারা

উত্তর: (c) আর্কিমিডিসের সূত্র দ্বারা

24. খাদ্যের সহায়ক উপাদান হলো-

(a) শর্করা (b) পানি

(c) স্নেহ (d) আমিষ

উত্তর: (b) পানি

25. থ্যালাসেমিয়া যে ধরণের রোগ তা হলো—

(a) জীবাণু ঘটিত (b) ঘাটতি জনিত

(c) বিপাক জনিত (d) জন্মগত ত্রুটি

উত্তর: (d) জন্মগত ত্রুটি

26. সার্বজনীন রক্তদাতা বলা হয়—

(a) AB+ গ্রুপকে (b) O+ গ্রুপকে

(c) O- গ্রুপকে (d) AB- গ্রুপকে

উত্তর: (c) O- গ্রুপকে

27. নারীর জীবন চক্রে ৮ থেকে ১৩ বছর বয়সকালকে বলে—

(a) শৈশবকাল (b) বয়ঃসন্ধিকাল

(c) যৌবনকাল (d) কৈশোরকাল

উত্তর: (b) বয়ঃসন্ধিকাল

28. দেখার প্রক্রিয়ায় বস্তুর প্রতিবিম্ব তৈরী হয়—

(a) রেটিনায় (b) আইরিশে

(c) স্ক্লেরায় (d) কর্ণিয়ায়

উত্তর: (a) রেটিনায়

29. স্বাভাবিক পূর্ণবয়স্ক লোকের চোখে স্পষ্ট দৃষ্টির ন্যূনতম দূরত্ব হলো—

(a) ২৫ সেন্টিমিটার (b) ১০ সেন্টিমিটার

(c) ১৫ সেন্টিমিটার (d) ৫০ সেন্টিমিটার

উত্তর: (a) ২৫ সেন্টিমিটার

30. সালোক সংশ্লেষণে উৎপন্ন হয়—

(a) হাইড্রোজেন (b) কার্বন ডাই অক্সাইড

(c) পানি (d) শর্করা

উত্তর: (d) শর্করা

বিব্রেইনার নার্সিং বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ নার্সিং প্ল্যাটফর্ম 01312296333