

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. ہر کثیر الانتباہی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گی تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | | Multiple Choice Questions | | Part-A | |
|---|--|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks. | | | | | اس حصہ میں بیسیں (32) کثیر الانتباہی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔ |
| 1. | Which is secreted by the liver and stored in the gallbladder? | A Saliva ٹھوک | B Gastric juice گیسٹریک جوس | C Bile بائل | D Pancreatic juice پانکریتیک جوس |
| 2. | Where chemical digestion of proteins start? لحمیات یا پروٹین کا کہیاں انہضام کہاں شروع ہوتا ہے؟ | Mouth منہ | Esophagus غذائی نال | Stomach معدہ | Small intestine چھوٹی آنت |
| 3. | Which structure prevents the food from entering the larynx swallowing? نگفے کے دوران کون سی ساخت غذا کو سانس کی نالی میں داخل نہیں ہونے دیتی؟ | Pharynx فرینکس | Esophagus غذائی نال | Epiglottis اپنی گلوٹس | Tongue زبان |
| 4. | Large intestine contains finger like projection called? بری آنت میں انگلی نما ساخت ہوتی ہے جسے کہتے ہیں۔ | appendix اپنیڈس | Lungs پیشہرے | Cavity کبوٹی | All تمام |
| 5. | Diarrhea may cause loss of body دست سے جسم کے اندر کی ہو جاتی ہے۔ | Air ہوا | Water پانی | Salt نمک | B and C Both پانی اور دو نوں |
| 6. | The process releases energy کس عمل کے دوران انرژی خارج ہوتی ہے۔ | Freezing فریزینگ | Breathing بری ہٹھنگ | Burning جلانا | Boiling بواہنگ |
| 7. | How many kinds of blood vessels in humans. انسان میں خون کی نالیوں کی کتنی قسمیں ہیں۔ | Six چھ | Three تین | Two دو | Four چار |
| 8. | Which organ of the body forcefully pumps the blood? جسم میں کونسا آر گن خون کو طاقت کے ساتھ پمپ کرتا ہے؟ | Lungs پیشہرے | Heart دل | Liver جرج | None کوئی نہیں |
| 9. | Normal vesting blood pressure in an adult. ایک تندرنست آدمی میں بلڈ پریشر ہوتا ہے۔ | 120/80 | 130/80 | 120/60 | 120/70 |
| 10. | The process by which living organisms increase their numbers is know as جن عمل کے ذریعے زندہ جاندار اپنی تعداد بڑھاتے ہیں وہ جانا جاتا ہے۔ | Digestion عمل انہضام | Respiration رشاپریشن | Re-production ریپرڈوڈکشن | None کوئی نہیں |
| 11. | What is the length of the alimentary canal in a living person? ایک زندہ شخص میں غذائی نالی کی لمبائی کتنی ہوتی ہے؟ | 1.5 meters 1.5 میٹر | 6 meters 6 میٹر | 7 meters 7 میٹر | 3 meters 3 میٹر |
| 12. | Zygote forms after the fusion of different مختلف قسم کے نیوٹن کے بعد زائیگوت بناتا ہے۔ | Embryo embryo | Gametes گیمیٹس | All the body cell تمام بادی کیلے | All تمام |
| 13. | Pollen grains are microscopic structure located in پولن کے دانے خود دینی ساخت ہیں جو واقع ہے۔ | Anther پنتر میں | Pistil پیسٹل میں | Petal پیٹل میں | All سب میں |

| | | | | | |
|-----|--|--|----------------------------|------------------------------------|---|
| 14. | What is the function of the mouth in digestive system? نظام ہضم میں منہ کا کام کیا ہے؟ | Storage of food خوراک کو ذخیرہ کرنا | absorption جذب کرنا | Physical digestion جسمانی ہاضمہ | Transport of food کھانے کی نقل و حمل |
| 15. | High blood pressure is also called ہائی بلڈ پریسچر کہلاتا ہے۔ | Hypotension ہیپو ٹیشن | Hypertension ہائپر ٹیشن | Both دونوں | A and B اور ب دوں |
| 16. | Through pollen tube sperm cells transfer from stigma to پون ٹوب سے پرم سلز سگما سے منتقل ہوتے ہیں۔ | Stigma ستگما کی طرف | Ovary اووری کی طرف | Both دونوں | none کوئی نہیں |
| 17. | Reproduction is the process by which living organisms produce ریپروڈ کشن وہ عمل ہے جس کے ذریعے زندہ جاندار بناتے ہیں۔ | Springs سپر گنگر | Off Springs اوپر گنگر | On Springs اون پر گنگر | none کوئی نہیں |
| 18. | How many types of habitats بیئی ٹیش (مسکن) کی کتنی تسمیں ہیں۔ | Two دو | Three تین | Five پانچ | Six چھ |
| 19. | The interaction of living organisms with each other and with their environment is زندہ جانداروں کا آپس میں اور ان کے محول کے ساتھ تعلق کو کہتے ہیں۔ | Ecology ایکولو جی | Ecosystem ایکوسسٹم | Habitat بیئی ٹیش | Food Chain فووجین |
| 20. | A Place of living according to particular environment of living thing is زندہ چیزوں کی خاص طور پر مراج کے مطابق رہنے کی جگہ ہے۔ | Ecosystem ایکوسسٹم | Habitat مسکن | Temperature درج حرارت | Ecosphere ایکوسفیر |
| 21. | Area where river meet with sea is وہ علاقہ جہاں دریا سمندر سے ملتے ہیں وہ ہے۔ | Fresh Water تازہ پانی | Marine Water میرین پانی | Estuarine Water اسٹوارین پانی | Stationary Water ساکن پانی |
| 22. | Area below ice cap have very cold climate برف کی چوٹیوں کے نیچے کا علاقہ جہاں موسم بہت ٹھنڈا ہوتا ہے۔ | Forest جنگلات | Desert ریگستان | Grass land گھاس کا میدان | Tundra ٹنڈرا |
| 23. | The food chain always starts from غذائی زنجیر ہمیشہ شروع ہوتی ہے۔ | Primary consumer ابتدا صارف سے | Secondary ثانوی صارف سے | Producer پیدا کار سے | Decomposer تحلیل کنند گان سے |
| 24. | Chemical formula of water is پانی کا کیمیکل فارمولہ ہے۔ | HO | H ₂ O | H ₂ O ₄ | HO ₂ |
| 25. | Ratio (%) of saltwater of total surface water? شرح زمین پر تملکین پانی کی شرح فیصد ہے۔ | 71% | 3% | 97% | 99% |
| 26. | Ratio of freshwater of total surface water سطhzمین پر تازہ پانی کی شرح فیصد ہے۔ | 71% | 3% | 97% | 99% |
| 27. | We use about of water for drinking. ہمارے پاس پینے کا تقریباً پانی ہے۔ | 6% | 12% | 10% | 2% |
| 28. | At rest our heart beats about times per minute حالت آرام میں ہمارا دل ایک منٹ میں تقریباً 40 کتابتا ہے۔ | 70 to 75 70 سے 75 | 60 to 70 60 سے 70 | 65 to 75 65 سے 75 | 72 to 78 72 سے 78 |
| 29. | The agents used for cross pollination are کراس پولینیشن میں استعمال ہونے والے نامندے ہیں۔ | Wind ہوا | Water پانی | Insects کیڑے | All تمام |
| 30. | How many types of pollination پولینیشن کی کتنی تسمیں ہیں۔ | Two دو | Three تین | Four چار | Six چھ |
| 31. | How many plants are involved in self-pollination سیلف پولینیشن میں کتنے پودے ملوث ہوتے ہیں۔ | One ایک | Two دو | Four چار | Many بہت سے |
| 32. | How many flowers are involved in Cross pollination کراس پولینیشن میں کتنے چھوٹے حصہ لیتے ہیں۔ | One ایک | Two دو | Four چار | Many بہت سے |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچھ پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|--|----------------------|---|
| Q.No 33 | 5+5 | سوال نمبر: 33 |
| 1) What is meant by combustion process? | | (1) جلنے کے عمل سے کیا مراد ہے؟ |
| 2) What is gaseous exchange? | | (2) گیوس کے تبادلے سے کیا مراد ہے؟ |
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| 1) Define veins? | | (1) وینز(نالیوں) سے کیا مراد ہے؟ |
| 2) Define oxygenated? | | (2) آکسیجنڈ سے کیا مراد ہے؟ |
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| 1) How is reproduction important for living organisms? | | (1) ریپروڈیکشن زندہ جانداروں کے لئے کیوں اہم/ ضروری ہے۔ |
| 2) What is self-pollination? | | (2) سیلف پولینیشن/ خود ہریگی سے کیا مراد ہے؟ |
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| 1) Define population? | | (1) پاپولیشن(آبادی) سے کیا مراد ہے۔ |
| 2) Name different types of habitat | | (2) مسکن کی مختلف اقسام کے نام لکھیں یا |
| OR | | |
| 3) Define Ecosystem | | (3) ایکو سسٹم کی تعریف کریں۔ |

| | | |
|----------------------------------|-----|---------------------------------------|
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| 1) Name four source of water. | | (1) پانی کے چار ذرائع کے نام لکھیں؟ |
| 2) Write a note on Distillation. | | (2) ڈسٹیلیشن پر نوٹ تحریر کریں؟ یا |
| OR | | |
| 3) Write uses of water. | | (3) پانی کے استعمالات لکھیں؟ |

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A | | | |
|--|---|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks. | | اس حصہ میں تینیں (32) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔ | | | |
| Q#No | Questions | A | B | C | D |
| 1. | If $A = \{a, b, c\}$ and $U = \{a, b, c, d, e\}$, then A' is: $\neg A' \vdash U = \{a, b, c, d, e\}$ اور $A = \{a, b, c\}$ گریج | {a, b} | {b, c} | {c, d} | {d, e} |
| 2. | If $A = \{1, m, n\}$ and $B = \{1, m, n, o\}$, then $B-A$ is: $\neg B-A \vdash B = \{1, m, n, o\}$ اور $A = \{1, m, n\}$ گریج | {1} | {o} | {n} | {m} |
| 3. | If $P = \{1, 2, 3\}$ and $Q = \{2, 3, 4\}$ then $P \cap Q$ is: $\neg P \cap Q \vdash Q = \{2, 3, 4\}$ اور $P = \{1, 2, 3\}$ گریج | {2,3} | {1,3} | {3,4} | {1,4} |
| 4. | If $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$, $X = \{2, 3, 4\}$ and $Y = (4, 5, 6)$ then $(X \cup Y)'$ is: $\neg (X \cup Y)' \vdash (4, 5, 6)$ گریج | \emptyset | {2,3} | {1} | {6} |
| 5. | If $A = \{x, y, z\}$ and $B = \{y, z, x\}$ then $A-B$ is: $\neg A-B \vdash B = \{y, z, x\}$ اور $A = \{x, y, z\}$ گریج | A | B | \emptyset | $A \cap B$ |
| 6. | A number that can be expressed in the form of $\frac{p}{q}$ where $p, q \in \mathbb{Z}$, $q \neq 0$ is called. ایک عدد جیسے $\frac{p}{q}$ کی صورت میں ظاہر کیا جائے جب کہ $p, q \in \mathbb{Z}$, $q \neq 0$ کہلاتا ہے۔ | Integer صحیح عدد | rational number ناطق عدد | whole number مکمل عدد | Positive number. ثبت عدد |
| 7. | The additive inverse of $\frac{2}{3}$ is: $\frac{2}{3}$ کا جمعی معکوس ہے: | $-\frac{p}{q}$ | $-\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | $-\frac{3}{2}$ |
| 8. | The multiplicative inverse of $-\frac{4}{7}$ is: $-\frac{4}{7}$ کا ضربی معکوس ہے: | $\frac{4}{7}$ | $\frac{7}{4}$ | $-\frac{7}{4}$ | $\frac{1}{7}$ |
| 9. | $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$. | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{2}{5}$ | $\frac{5}{6}$ |
| 10. | $\frac{2}{5} + \left[-\frac{4}{5} \right] = \underline{\hspace{2cm}}$. | 2 | -2 | $-\frac{1}{2}$ | $-\frac{2}{5}$ |
| 11. | To separate a whole number from fractional part in a decimal, we use the symbol. اعشاریہ میں مکمل عدد کو کسری حصے سے علیحدہ کرنے کے لیے ہم علامت استعمال کرتے ہیں۔ | - | . | : | / |
| 12. | If we round off the decimal 3.8461 up to two decimal places, we get: اگر 3.8461 کو دو درجے اعشاریہ تک لکھا جائے تو تینیں حاصل ہو گا۔ | 3.84 | 3.81 | 3.86 | 3.85 |

| | | | | | |
|-----|---|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 13. | A rational number is terminating decimal, if its denominator has no prime factor other than: ناظق عدد مختتم اعشار یہ ہوتا ہے اگر اس کے مخرج میں مفرد اجزاء ضربی ہوں۔ | 2 and 5 5 اور 2 | 3 and 6 6 اور 3 | 4 and 5 5 اور 4 | 5 and 7 7 اور 5 |
| 14. | When we convert 0.75 into the rational number, we get: جب ہم 0.75 کو ناظق عدد میں تبدیل کرتے ہیں تو ہمیں حاصل ہوتا ہے۔ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{7}$ |
| 15. | If $p=q^2$ then q is called _____ of p. اگر $q^2=p$ تو _____ کے مکمل ہے۔ | square root جذر المربع | Square مربع | Prime factor مفرد اجزاء ضربی | Radicand موجودہ |
| 16. | The numbers whose squares are equal to their square roots are _____. اعداد جن کے مربع ان کے جذر المربع کے برابر ہوں۔ | 0 and 2 2 اور 0 | 1 and 3 3 اور 1 | 0 and 1 1 اور 0 | 2 and 3 3 اور 2 |
| 17. | The perfect square number is _____. مکمل مربع عدد ہے۔ | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18. | $x^2-x=?$ | x | $x(x-1)$ | x^2 | $x-x^2$ |
| 19. | A polynomial having two terms is called a: ایسا کثیر رتّی اظہار یہ جو دور قوم پر مشتمل ہو وہ کہلاتا ہے: | Factorization اجزائے ضربی | Monomial یک رتّی | Binomial دو رتّی | Trinomial سہ رتّی |
| 20. | A symbol having a fixed value is called a: ایسی علامت جو غیر متغیر رتّی کو ظاہر کرتی ہے وہ کہلاتی ہے: | Term رقم | Variable متغیر | Constant مُستقل | Literal عددی سر |
| 21. | The factors of $a^2 - 9$ are: $a^2 - 9$ کے اجزائے ضربی ہیں: | (a+3) (a-3) | (a+9) (a-9) | (a-3) (a-3) | (a-9) (a-9) |
| 22. | $(x-y) (x-y)=?$ | x^2-y^2 | $x^2 + 2xy + y^2$ | $x^2-2xy + y^2$ | $x^2 + y^2$ |
| 23. | 2^3 can be written as: 2^3 لکھا جاسکتا ہے۔ | 3×2 | $2 \times 2 \times 2$ | 2×2 | $2 \times 2 \times 2 \times 2$ |
| 24. | $a^0=?$ Will be: $a^0=?$ | -1 | 2 | 1 | 0 |
| 25. | $(-a)^n$ is positive if n is: $(-a)^n$ مثبت ہو گا اگر n ہو۔ | Odd طاق | Even جنت | Negative منفی | None کوئی نہیں |
| 26. | $(-a)^n$ is negative if n is: $(-a)^n$ منفی ہو گا اگر n ہو۔ | Odd طاق | Positive ثبت | Even جنت | None کوئی نہیں |
| 27. | $a^m \div a^n$ will be equal to: $a^m \div a^n$ کس کے برابر ہوگا۔ | A^{n-m} | A^{m-n} | A^0 | A^{mn} |
| 28. | Comparison between two same quantities is called: ایک جسمی و مقداروں کا معاونہ کہلاتی ہے۔ | Ratio نسبت | Proportion تناسب | Distance فاصلہ | None کوئی نہیں |
| 29. | If a quantity is increased at the same rate the other one is known as _____. ایک مقدار میں اضافہ ہو تو دوسری مقدار میں اسی نسبت سے اضافہ ہو تو یہ کہلاتا ہے۔ | Direct proportion تغیر راست | Inverse proportion تغیر معکوس | Proportion نسبت | Ratio نسبت |
| 30. | Equality between two ratio is called: دو نسبتوں کی برابری کہلاتی ہے: | Ratio نسبت | Proportion تناسب | Distance فاصلہ | None کوئی نہیں |
| 31. | The ratio of GST in Pakistan is: پاکستان میں GST کی شرح ہے: | 16% | 17% | 18% | 19% |
| 32. | The ratio of zakat % is: شرح زکۃ فیصد ہے۔ | 2.6% | 2.5% | 2.2% | 2.1% |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچھ پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|--|---|---------------|
| Q.No 33 | 5+5 | سوال نمبر: 33 |
| (a) Write in descriptive from $N = \{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$ (b) If $A = \{-1, -2, -3\}$, $B = \{-1, -4, -5, -6\}$ then prove $A \cup B = B \cup A$. | $N = \{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$ (b) ثابت کریں۔ $A = \{-1, -2, -3\}$, $B = \{-1, -4, -5, -6\}$ | |
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (a) Simplify $\frac{9}{7} + \frac{15}{7}$ (b) Prove that $\frac{4}{7} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{5} \times \frac{4}{7}$ | $\frac{9}{7} + \frac{15}{7}$ (b) ثابت کریں۔ $\frac{4}{7} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{5} \times \frac{4}{7}$ | |
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (a) Change into rational number 0.15 (b) Change into Decimal number $\frac{19}{20}$ | 0.15 (b) اعشاری عدد میں تبدیل کریں۔ $\frac{19}{20}$ | |
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| (a) Expand and find the value $2^4 \times 3^4$ (b) Expand and find the value $5^{11} \div 5^8$ | $2^4 \times 3^4$ (b) تو انین قوت نمائی کی مدد سے حل کریں۔ $5^{11} \div 5^8$ | |
| OR | | |
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| (a) Calculate A:B:C if A:B=2:5 & B:C=5:4 (b) Convert into m/sec 50km/h | A:B=2:5 & B:C=5:4 (b) میٹر فی سینٹ میل میں تبدیل کریں۔ 50 کلومیٹر افی گھنٹہ | |
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (a) A car travel 15km in 3 hours. Find its Speed. (b) If purchasing price of a helmet is Rs 1860 and selling price is Rs 2650. What will be the profit? | (a) اگر ایک کار 3 گھنٹوں میں 15 کلومیٹر سفر کرے تو اس کی رفتار کیا ہو گی؟ (b) اگر ایک ہلیمیٹ کی قیمت 1860 روپے ہو اور قیمت فروخت 2650 روپے ہو تو منافع معلوم کریں۔ | |

OR

| | | |
|---|--|---------------|
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (a) Add $2a+3b, 6a+5b$ (b) Multiply it $a+b, a \cdot a(a+b)$ | $2a+3b, 6a+5b$ (b) ضرب دیں۔ $(a+b)xa$ | |

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A |
|-------------------|---------------------------|--------|
|-------------------|---------------------------|--------|

Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks.

اس حصہ میں تیس (32) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔

| D | C | B | A | سوالات | نمبر شمار |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|
| آریا | موریا | لودھی | مغل | چند گپت کون سے گھرانے کے پہلے حکمران تھے؟ | -1 |
| راجا ظفر | راجا اہر | اشوک | ندر راجا | چندر گپت نے اقتدار کو مضبوط کرنے کے لئے کسے قتل کیا؟ | -2 |
| مور | بٹھیں | چڑیاں | ٹوٹے | چندر گپت کیا پانے والے خاندان سے تعلق رکھتے تھے۔ | -3 |
| اسلام | ہندو | سکھ مت | بدھ مت | اشوک نے کون سامنہ ہب اختیار کیا۔ | -4 |
| کوٹلیہ چانکیہ | چر کس | شاہ سائرس | آستاگس | چندر گپت کے مشیر کا نام کیا تھا۔ | -5 |
| نوسا | پوتا | غلام | بیٹا | اشوک چندر گپت کا کیا لگتا تھا؟ | -6 |
| نو | آٹھ | سات | چھ | موریا سلطنت کے دار الحکومت کا کیا نام تھا۔ | -7 |
| پریاگا | ایوہ صیا | متھرا | پاتلی پتہ | موریا سلطنت کے دار الحکومت کا کیا نام تھا؟ | -8 |
| 270 | 269 | 268 | 267 | اشوک انداز۔ قبل مسح میں راجا ہوا؟ | -9 |
| بنگال | خلج | پرشیا | یرو ششم | ایران کو پہلے کیا کہتے تھے؟ | -10 |
| نمکانیتی ریگستان پر | جنگلوں پر | سمدر پر | پہاڑوں پر | ایران کا مشرقی علاقہ زیادہ تر کس پر مشتمل ہے۔ | -11 |
| کوٹلیہ چانکیہ | چر کس | شاہ سائرس | آستاگس | انسان قبیلائی بادشاہت کے ایرانی لوگ کس کی حکمرانی کے تحت رہتے تھے۔ | -12 |
| 540 | 539 | 538 | 537 | سائرس نے میں یہودیوں کو اپنے ملک یرو ششم میں واپس آنے کی اجازت دی۔ | -13 |
| چر کس | دارا | ندر راجا | اشوک | سائرس کا جانشین کون بن؟ | -14 |
| 21 | 20 | 19 | 18 | دارانے اپنی وسیع سلطنت کا انتظام رکھنے کے لیے اسے کتنے صوبوں میں تقسیم کیا۔ | -15 |

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|-----|
| 1678 | 1677 | 1676 | 1675 | ایران میں سوسہ سے انطاولیہ میں سارڈس تک جانے والی شاہی سڑک کا فاصلہ کتنے میل تھا؟ | -16 |
| 113 | 112 | 111 | 110 | شاہی سڑک پر کتنی چوکیاں یا سراۓ تھیں۔ | -17 |
| 16 | 15 | 14 | 13 | شاہی سڑک سے ملحوظہ کتنے میل کے بعد ایک چوکی قائم کی گئی تھی؟ | -18 |
| سات | چھ | پانچ | چار | شاہی قاصد شاہی سڑک کا فاصلہ کتنے دنوں میں طے کر لیتے تھے؟ | -19 |
| ہندوؤں اور مسلمانوں | یہودیوں اور عیسائیوں | مسلمانوں اور یہودیوں | مسلمانوں اور عیسائیوں | صلیبی جنگیں کرنے کے درمیان لڑی گئیں۔ | -20 |
| 3 | 2 | 1 | 0 | ان میں سے کونسا عدد الخوازمی نے دریافت کیا۔ | -21 |
| 450 سال | 400 سال | 350 سال | 300 سال | مسلمان ڈاکٹروں نے مغرب سے کتنا عرصہ پہلے خون کے پورے جسم میں گردش کرنے کا پتہ لگایا تھا۔ | -22 |
| زندگی | موت | سیاہ موت | سفید موت | پلیگ یا باری تاریخ میں کس نام سے مشہور ہے؟ | -23 |
| 300 | 290 | 280 | 270 | کے آئین میں کتنے آرٹیکل شامل ہیں؟ | -24 |
| خیبر پختونخواہ | بلوچستان | پنجاب | سنده | فروری 2013ء میں وہ کونسا پہلا صوبہ ہے جس نے 5 سال سے 16 سال کے درمیان بچوں کو مفت اور لازمی تعلیم فراہم کرنے کا قانون منظور کیا؟ | -25 |
| خدم | رضاکار | فوجی | سپاہی | وہ شخص جو بغیر کسی معاوضہ کے کسی تنظیم کے لیے کام کرتا ہے کہلاتا ہے۔ | -26 |
| اچھائی | خرابی ہے | خوبی | علمی مہارت | مسئلہ سلیمانیا کیا ہے؟ | -27 |
| کوئی نہیں | آر تھوفو فو نقشہ جات | فوٹو نقشہ جات | نقشہ جات | ایک اونچے مقام سے سطح زمین کے فوٹو گرافس لینے کے عمل کو کہا جاتا ہے۔ | -28 |
| 23 | 22 | 21 | 20 | کے آئین میں کتنی ترا میم کی گئی ہیں۔ | -29 |
| عربی | انگریزی | سنڌی | اردو | کے آئین میں قومی زبان کے قرار دیا گیا۔ | -30 |
| فقیر | شہری | عام شخص | آدمی | وہ شخص جو کسی خاص شہر یا علاقہ میں رہتا ہو کہلاتا ہے۔ | -31 |
| 1991ء | 1990ء | 1989ء | 1988ء | عالمی رہنماؤں نے یہ کب فیصلہ کیا کہ بچوں کو خصوصی برداشت و سلوک کی ضرورت ہے۔ | -32 |

رول نمبر:

جوابی کاپی نمبر:

مضمون: التربیۃ والوطنبیہ

کل نمبر: 52 کل وقت: 1 گھنٹہ 45 منٹ

دن: بدھ

تاریخ: 21-02-2024

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیاد حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|--------------------|----------------------|--------|
|--------------------|----------------------|--------|

| | | |
|---|-----|---------------|
| Q.No 33 | 6+6 | سوال نمبر: 33 |
| (a) موریا سلطنت میں اہم واقعات اور شخصیات کو دریافت کریں اور بیچائیں۔ (b) گپت سلطنت کی اہم و واضح خصوصیات و خوبیوں کو جاگر کریں۔ | | |

| | | |
|---|-----|---------------|
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (a) سائز ان لوگوں کے ساتھ کیا سلوک کرتا تھا جن کو وہ فتح کرتا تھا؟ (b) دارانے اپنی سلطنت کو بیکار کرنے اور اقتدار کو مضبوط رکھنے کے لیے کون سے طریقے اور ذرائع کو استعمال کیا تھا؟ | | |

| | | |
|---|-----|---------------|
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (a) صلیبی جنگوں کے تحت مسلمانوں اور عیسائیوں کے درمیان ہونے والی جنگوں کی فہرست مرتب کریں۔ (b) امیر حکمرانوں نے اسلام کو کیسے پھیلایا؟ | | |

| | | |
|--|-----|---------------|
| Q.No 36 | 5+5 | سوال نمبر: 36 |
| (a) قانون کی حکمرانی کو تفصیل سے واضح کریں۔ (b) غیر تحریری قانون کی خوبیوں اور کمزوریوں کو بیان کریں۔ | | |

OR

| | | |
|--|-----|---------------|
| Q.No 36 | 5+5 | سوال نمبر: 36 |
| (a) ایک ملک میں شہری کس قسم کے حقوق سے لطف انداز ہوتے ہیں۔ (b) ارتو فوٹو نقشہ اصطلاح کو واضح بیان کریں؟ | | |

| | | |
|--|-----|---------------|
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (a) ایشیا کے ساحلی علاقوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ (b) جنگلات کو کٹائی سے تحفظ دینے کے طریقے تجویز کریں۔ | | |

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A |
|-------------------|---------------------------|--------|
|-------------------|---------------------------|--------|

Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks.

اس حصہ میں بیسیں (32) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔

| D | C | B | A | سوالات | نمبر شمار |
|----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|--|-----------|
| 5.6 | 7.6 | 9.1 | 8.2 | پاکستان میں 2005ء میں آنے والے زلزلے کی شدت ریکٹر پیکانے پر تھی۔ | -1 |
| کوئی نہیں | خفہ آتش فشاں | زندہ آتش فشاں | مردہ آتش فشاں | وہ آتش فشاں جو وقارنا فیما اگتا رہتا ہے، کہلاتا ہے۔ | -2 |
| بیرونی تہ | سطhz مین | اندرونی تہ | درمیانی تہ | زمین کا بالائی ٹھوس حصہ جس پر را عظوم اور سمندر واقع ہیں، کہلاتا ہے۔ | -3 |
| 8 کلومیٹر | 30 کلومیٹر | 40 کلومیٹر | 100 کلومیٹر | سمندری کرسٹ کی اوسم مونائی تقریباً ہے۔ | -4 |
| کوئی نہیں | عریین پلیٹ پر | یوریشین پلیٹ پر | ہند-آسٹریلیئن پلیٹ پر | پاکستان کا زیادہ تر حصہ واقع ہے۔ | -5 |
| مرلح | گول | چپٹی | بینوی | زمین کی بیرونی شکل جدید سائنسی تحقیق کے مطابق تقریباً ہے۔ | -6 |
| 830 کلومیٹر | 730 کلومیٹر | 630 کلومیٹر | 530 کلومیٹر | چمن شگاف کی کل لمبائی تقریباً ہے۔ | -7 |
| 4000 درجہ سینٹی گریڈ | 3900 درجہ سینٹی گریڈ | 3800 درجہ سینٹی گریڈ | 3700 درجہ سینٹی گریڈ | زمین کے وسطی حصے کا درجہ حرارت ماہرین ارضیات کے مطابق تقریباً ہے۔ | -8 |
| سامنی علاقوں میں | بلند پہاڑی اور قطبی علاقوں | حراری علاقوں میں | میدانی علاقوں میں | برفانی تودے وجود میں آتے ہیں۔ | -9 |
| ماحولیات فرسودگی | حیاتیاتی فرسودگی | کیمیاوی فرسودگی | میکانیکی فرسودگی | پودوں اور جانوروں کے عمل سے چٹانوں کے ٹوٹنے کا عمل کہلاتا ہے۔ | -10 |
| کبھی کبھی | زیادہ | بالکل نہیں | کم | جہاں زمینی ڈھلان تیز ہو وہاں تودی زیاد ہوتا ہے۔ | -11 |
| چھ | پانچ | تین | دو | عمل شکست و ریخت کی بڑی اقسام ہیں۔ | -12 |
| تودی زیاد | فرسودگی | کٹاؤ | کٹاست و ریخت | موسم کے اثرات سے چٹانوں کے ٹوٹنے کا عمل کہلاتا ہے۔ | -13 |

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|-----|
| متاثر نہیں ہوتی | پھیلیتی ہیں | سکھرتی ہیں | رنگ بدلتی ہیں۔ | درجہ حرارت بڑھنے کی وجہ سے چٹانیں۔۔۔ | -14 |
| ریت کا پھر | چونے کا پھر | شیل | گرینائٹ | کاربو فنی تیزاب سے متاثر ہونے والی چٹان ہے۔ | -15 |
| کشاو | تو دی زیاد | فرسودگی | توڑ پھوڑ | کشش ثقل کی وجہ سے چٹانوں کے نیچے حرکت کرنے کا عمل کمالاتا ہے۔ | -16 |
| استاد علی قلی خان | رانا سانگا | ہمایوں | بیرم خان | بابر کے توپ خانے کا انچارج (میر توپ خانہ) کون تھا؟ | -17 |
| پانی پت | قونج | کالنجر | چوسہ | شیر شاہ نے کس جنگ میں فتح پانے کے بعد اپنے بادشاہ ہونے کا اعلان کیا؟ | -18 |
| 1555ء | 1553ء | 1540ء | 1538ء | ہمایوں نے کس سن میں گور کے علاقے کو فتح کیا؟ | -19 |
| تھانیدار | تحصیلدار | چودھری یا مقدم | علاقے کا نمبردار | شیر شاہ سوری کے زمانے میں اپنے علاقے میں قیام امن کا ذمہ دار تھا؟ | -20 |
| 1530ء | 1527ء | 1520ء | 1507ء | رانا سانگا اور بابر کے درمیان جنگ کو وہ کب لڑی گئی؟ | -21 |
| 1694ء | 1594ء | 1494ء | 1394ء | بابر کے والد کا انتقال۔۔۔ میں ہوا۔ | -22 |
| فیضان | سینگرام | ریحان | انعام | رانا سانگا کا اصل نام۔۔۔ تھا۔ | -23 |
| چوتھا | چھوٹا | بڑا | درمیانہ | ہمایوں بابر کا۔۔۔ پیٹا تھا۔ | -24 |
| جهانگیر | اکبر | ہمایوں | بابر | دین الہی نام کا مند ہب کس مغل بادشاہ نے بنایا؟ | -25 |
| مذہبی امور کا وزیر | سیاسی امور کا وزیر | مواصلات کا وزیر | مالی امور کا وزیر | مغیثہ انتظامی ڈھانچ میں صدر الصدور تھا؟ | -26 |
| 1857ء | 1796ء | 1805ء | 1707ء | مغیثہ دور کب تک قائم رہا؟ | -27 |
| پندرویں صدی | چودھویں صدی | تیرہویں صدی | بارہویں صدی | بھگتی تحریک کی ابتداء کس صدی عیسوی میں ہوئی؟ | -28 |
| داتا صاحب علیہ الرحمہ | غريب نواز علیہ الرحمہ | جن شکر علیہ الرحمہ | مجد الدالٰف ثانی علیہ الرحمہ | شیخ احمد سرہندی کا لقب کیا ہے؟ | -29 |
| سنده | خیبر پختونخوا | بلوچستان | پنجاب | 1542ء میں اکبر کی پیدائش کہاں ہوئی؟ | -30 |
| حضرت بختیار کاکی علیہ الرحمہ | حضرت معین الدین چشتی علیہ الرحمہ | حضرت مجدد الدالٰف ثانی علیہ الرحمہ | حضرت سلیم چشتی علیہ الرحمہ | اور نگزیب عالمگیر کس دینی بزرگ کی تعلیمات سے متاثر تھا؟ | -31 |
| مکرم | بہادر شاہ | سلیم | خرم | شاہ جہاں کا اصل نام تھا؟ | -32 |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt questions. Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور سوالات حل کریں۔ سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیاد حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|--------------------|----------------------|--------|
|--------------------|----------------------|--------|

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Q.No 33 | 6+6 | سوال نمبر: 33 |
| (b) بارے کے ہندوستان پر حملے کے اسباب پر روشی ڈالیں۔ | (a) زمین کی اندر وہی ساخت بیان کیجئے۔ | |

| | | |
|--|--|---------------|
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (b) پانی پت کی لڑائی کا حال اپنے الفاظ میں بیان کیجئے۔ | (a) زلزلے کے اسباب و اثرات بیان کیجئے۔ | |

| | | |
|---------------------------------|---|---------------|
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (b) عدل جہانگیری کی وضاحت کریں۔ | (a) مختلف علاقوں میں کٹاؤ کی وجوہات پر بحث کیجئے۔ | |

| | | |
|---|---|---------------|
| Q.No 36 | 5+5 | سوال نمبر: 36 |
| (b) اور گزیب کی مذہبی پالیسی اور اس کے اثرات واضح کریں۔ | (a) آپاشی اور ذراائع آمد و رفت پر تودی زیاب اور کٹاؤ کے اثرات تحریر کریں۔ | |

| | | |
|--|-----------------------------------|---------------|
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (b) مغل بادشاہوں کی مذہبی پالیسی واضح کیجئے۔ | (a) کڑہ ہوائی ترکیب پر نوٹ لکھئے۔ | |

رول نمبر:

دستخط طالب علم:

سالانہ امتحان 2024ء

کنزال مدارس بورڈ پاکستان

درجہ: الموسطہ السنی الاولی (7th) BAL مضمون: علم الطبیعت (GSc) پرچہ: ساتواں

تاریخ: 20-02-2024 دن: ہنگامہ 15 منٹ کل نمبر: 48

مرکز امتحان: دستخط نگران مرکز امتحان: دستخط مقتضش:



Objective Type

| Objective Portion | | Multiple Choice Questions | | | Part-A |
|---|--|--------------------------------------|---|--|---|
| Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks. | | | | | اس حصہ میں تیس (32) کثیر الاختیابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔ |
| D | C | B | A | سوالات | نمبر شمار |
| چھوٹی آنت میں small intestine | معدہ میں stomach | ایسو فیگس میں esophagus | اورل کیوٹی میں oral cavity | سلاپوری گینڈز موجود ہوتے ہیں۔ Salivary glands are present in: | -1 |
| اپنی گلوٹ سے From epiglottis | ٹریکیا سے From trachea | ایلوپولائی سے From Alveoli | ولائی سے From villi | ہوا کی آکسیجن خون میں جذب ہوتی ہے۔ Oxygen of air is absorbed in blood through: | -2 |
| جگر liver | بلبہ pancreas | فیرنکس pharynx | معدہ stomach | بائل خارج کرتا ہے۔ Bile is released by: | -3 |
| گال بلڈر کی of the gallbladder | جلگری of the liver | نظام تنفس کی respiratory system | نظام انتظام کی digestive system | اسہال ایک بیماری ہے۔ Diarrhea is a disorder of | -4 |
| خوارک کا انعام absorption of food. | جلنا burning | خون کی گردش circulation of blood | تھانا vomiting | پریستالس کا الٹ عمل کہلاتا ہے۔ The reverse process of peristalsis is called: | -5 |
| پلومنزی ورید pulmonary vein | اے اورٹا aorta | خون کی نالی blood capillary | پلومنزی pulmonary artery | سب سے بڑی شریان ہے۔ The largest artery is: | -6 |
| بائیں ونٹیکل میں موجود خون blood present in left ventricle | بائیں ایٹرمیم میں موجود خون blood present in left atrium | کم آکسیجن والا خون oxygen-poor blood | زیادہ آکسیجن والا خون oxygen rich blood | بغیر آکسیجن ملا خون سے مراد ہے۔ Deoxygenated blood means: | -7 |
| ریٹنل ورید renal veins | پلومنزی ورید pulmonary veins | پلومنزی شریان pulmonary arteries | ریٹنل شریان renal arteries | پھیپھوں سے دل کی طرف خون لانے والی نالیاں کہلاتی ہیں۔ Blood is carried from lung to heart by: | -8 |
| 80/120 mmHg B/p Normal | 80/120 mmHg less than 120/80 mmHg | mmHg120/80 B/P exceeding 120/80mmHg | mmHg80/120 120/80 mmHg blood pressure | بلند فشار خون کی وجہ ہے۔ Reason for hypertension | -9 |
| پیوند کاری transplantation | ٹرانسلوکیشن translocation | تبخیری عمل transpiration | تریل transportation | پودوں کے پتوں کی سطح سے پانی کا ضائع کہلاتا ہے۔ Loss of water from surface of leaves is called: | -10 |
| رنگین پتوں میں gynoecium | انڈروشم androecium | کرولا corolla | کیلکس calyx | پھول میں سبز پتوں کا گھیر اکسلاتا ہے۔ What is the name of whorl of sepals? | -11 |
| رنگین پتوں میں petals | سبز پتوں میں sepals | ینٹھر میں anther | بیضہ دانی میں ovary | زردانے پائے جاتے ہیں۔ Where are pollen grains Located in | -12 |
| ڈبل بار آوری double fertilization | بار آوری fertilization | پروپیگیشن propagation | زیرگی pollination | زردانوں کا ینٹھر سے ٹکٹکت پھیپھی کا عمل کہلاتا ہے۔ What is the name of process of reaching of pollen grain from anther to stigma? | -13 |
| یروٹی خول pericarp | گائی نیشیم Gynoecium | انڈروشم Androecium | کرولا Corolla | نرتویڈی خلیہ کہلاتا ہے۔ The male reproductive cell is called: | -14 |
| یروٹی خول pericarp | گائی نیشیم Gynoecium | انڈروشم Androecium | کرولا Corolla | اوری کی دیوار پک کر پھل کی دیوار بن جاتی ہے، جسے کہتے ہیں: The ovary wall become fruit after ripeness. What is its name? | -15 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|-----|
| بیکریا bacteria | پودے plants | کیڑے مگوڑے insects | موشی cattle | گھاس کے میدان کے ماحول میں بطور پیدا کننہ کام کرتے ہیں۔ Work as producers in grassland environment: | -16 |
| سینکڑی کنزہور secondary consumer | ٹرتری کنزہور tertiary Consumer | پارٹری کنزہور primary consumer | پروڈیوسر producer | بی کس زمرے میں آتی ہے: The category of cat is: | -17 |
| سمدری پانی sea water | دریا کا پانی river water | چشے کا پانی spring water | جھوہر کا پانی pond water | شارف کا ہبی شیٹ ہے۔ Which of the following is habitat of star fish? | -18 |
| سلپنگ sleeping | بریڈنگ breeding | عمل تنفس respiration | ہائبری نیشن Hibernation | مینڈک کا منی میں دب کر سردی کا موسم گزارنے کا عمل کہلاتا ہے۔ The process in which frog spends whole winter season in sleeping is called: | -19 |
| مکڑی spider | بیکریا bacteria | گھاس کے پتے grass | کیڑے مگوڑے insects | اجی کی خوارک ہے۔ Food for algae is | -20 |
| زیر زمین underground | دریاؤں میں in rivers | سمدرروں میں in seas | پہاڑوں پر on mountain | زمین پر موجود پانی کا تقریباً 97% پایا جاتا ہے۔ 97% of water available on Earth is found: | -21 |
| سمدر seas | چھلیں lakes | دریا rivers | بر قانی توے اور گلیشہر iceberg's and glaciers | نمکین پانی کے ذخیرہ ہیں۔ Which of the following is in deposit of salt water: | -22 |
| معمولی خنداکرنے slight coding | کلوری نیشن chlorination | نخوارنے filtration | انباروں freezing | پانی میں باریاں پھیلانے والے جراثیوں کا خاتمه کیا جاسکتا ہے۔ Which process is used to eliminate disease causing germs? | -23 |
| کلوری نیشن chlorination | نخوارنا filtration | انباروں freezing | عمل کشیدہ distillation | سمدری پانی کو پینے کے قابل بنانے کے طریقے استعمال کیا جاتا ہے۔ Which process is used for sea water to make it drinkable? | -24 |
| صنائی کرنے کے لئے cattle farming | بیکریا کے خاتمے کے لئے killing bacteria | ٹھنڈک پیدا کرنے کے لئے production of coding | محالوں تبدیل کرنے کے لئے preparing solution | بھاری مکنیکل صنعتوں میں پانی کا استعمال کیا جاتا ہے۔ Water is used in heavy mechanical industries for: | -25 |
| پانچ Five | چار Four | تین Three | ” Two | پانی کی زمین پر کتنی قسمیں ہیں۔ How many major types of water on Earth: | -26 |
| 70% | 85% | 95% | 90% | انسان کے خون میں پانی کی مقدار ہے۔ Amount of water in human blood: | -27 |
| 98% | 55% | 92% | 95% | تریوں میں پانی کی مقدار ہے۔ Amount of water in Melon: | -28 |
| 90% | 79% | 71% | 97% | کتنے فیصد % پانی سمدرروں میں پایا جاتا ہے۔ How many percent of Earth's water is found in seas | -29 |
| ٹرتری کنزہور Tertiary consumer | سینکڑی کنزہور Secondary consumer | پارٹری کنزہور primary consumer | پروڈیوسر producer | پودا ایکٹ ہے۔ Plant is a: | -30 |
| سیز six | ” Two | چار Four | تین Three | انکو ایک میٹیٹ کی قسمیں ہیں۔ How many types of aquatic habitats: | -31 |
| نو nine | سیز six | تین Threes | ” Two | رپروڈکشن کی کتنی اقسام ہیں۔ How many kinds of reproduction. | -32 |

رول نمبر:

جوابی کاپی نمبر:

سالانہ امتحان 2024ء

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

مضمون: علم الطبيعة (GSc)

پرچہ: ساتواں

درجہ: المتوسطہ سنیاً اولیٰ (7th) BAL

کل وقت: 1 گھنٹے 45 منٹ

کل نمبر: 52

تاریخ: 20-02-2024



Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|--------------------|----------------------|--------|
|--------------------|----------------------|--------|

| | | |
|--|-----|--|
| Q.No 33 | 5+5 | سوال نمبر: 33 |
| (a) Where is energy produce in our body? | | (a) ہمارے جسم میں توانائی کہاں پیدا ہوتی ہے؟ |
| (b) Describe the symptoms of pneumonia | | (b) نمونیا کی علامات بیان کریں۔ |

| | | |
|--|-----|---------------------------------|
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (a) Describe the process of respiration. | | (a) سانس لینے کا عمل بیان کریں۔ |
| (b) What is meant by diarrhea? | | (b) اسہال سے کیا مراد ہے؟ |

| | | |
|---|-----|---------------------------------------|
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (a) What is the blood pressure of a person? | | (a) انسان کا بلند پریشر کتنا ہوتا ہے؟ |
| (b) What is meant by zygote? | | (b) زائیگوٹ سے کیا مراد ہے۔ |

| | | |
|---|----|---|
| Q.No 36 | 12 | سوال نمبر: 36 |
| (a) What is meant by producer? | | (a) پروڈیوسر سے کیا مراد ہے۔ |
| OR | | یا |
| (b) Write names of two groups of decomposers. | | (b) ڈی کپوزرز کے دو گروپس کے نام لکھیں۔ |

| | | |
|----------------------------------|----|--|
| Q.No 37 | 10 | سوال نمبر: 37 |
| (a) Name two water pollutants. | | (a) پانی کی آلودگی کا باعث بننے والے عوامل (پولیٹنیٹ) کے نام لکھیں (صرف دو کے) یا |
| OR | | |
| (b) Name two harms of acid rain. | | (b) تیزابی بارش کے دو نقصانات تحریر کریں۔ |

رول نمبر:

دستخط طالب علم:

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الاتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گی تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A |
|--|---------------------------|--|
| Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks. | | اس حصہ میں تینیں (32) کثیر الاتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔ |

| Q#No | Questions | A | B | C | D |
|------|---|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Symbol of subset is denoted by تحقیق سیٹ کی علامت کو ظاہر کرتے ہیں۔ | \subseteq | \neq | \cup | \in |
| 2. | Union of two sets A and B is denoted دو سیٹوں A اور B کے یوں میں کو ظاہر کرتے ہیں۔ | $A \cap B$ | $A \subseteq B$ | $A \cup B$ | $A \in B$ |
| 3. | For any three sets A, B and C, $A \cup (B \cup C) = \dots$ کوئی سے تین سیٹ کے لئے | $(A \cup B) \cup C$ | $A \cup B$ | $A \cup (B \cup C)$ | $(B \cup C) \cup A$ |
| 4. | If $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ and $B = \{1, 2, 3\}$ then $A - B$ $A - B = \{1, 2, 3\}$ اور $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ | {4, 5, 6} | {1, 2, 3} | {3, 4, 5} | {2, 3, 4} |
| 5. | $\frac{9}{7}$ is a _____ number. _____ عدد ہے۔ | Natural قدرتی | Integer صحیح | Rational ناظم | Irrational غیر ناظم |
| 6. | Sum of two rational number is_____ دو ناظم اعداد کا جمیع _____ ہوتا ہے۔ | Rational ناظم | Irrational غیر ناظم | Integer صحیح عدد | None of these ان میں سے کوئی نہیں |
| 7. | $\frac{p}{q} \times \frac{t}{s}$ is | $\frac{pt}{qs}$ | $\frac{ps}{tq}$ | $\frac{qt}{ps}$ | $\frac{pt}{q}$ |
| 8. | $\frac{8}{7}$ is a _____ number. _____ عدد ہے۔ | Rational ناظم | Irrational غیر ناظم | Natural قدرتی | Whole number مکمل |
| 9. | 3.45 is called_____ کسلاتی ہے۔ 3.45 | Terminating decimal مختتم کسر اعشاریہ | Non-terminating decimal غیر مختتم کسر اعشاریہ | Natural number قدرتی عدد | Irrational number غیر ناظم عدد |
| 10. | $\frac{7}{20}$ is _____ | Terminating decimal مختتم کسر اعشاریہ | Non-terminating decimal غیر مختتم کسر اعشاریہ | Whole number مکمل عدد | None of above ان میں سے کوئی نہیں |
| 11. | If we round off 3.8794 up to 3 decimal place, اگر ہم 3.8794 کو 3 درجہ اعشاریہ تک محدود کریں تو | 3.879 | 3.878 | 3.880 | 3.8794 |
| 12. | $2 \times 2 \times 2 \times 2$ | 2^4 | 5^2 | 2^5 | 2^3 |
| 13. | $(x^2y^3) \times (xy^3)^2$ | x^6y^4 | xy^5 | x^4y^9 | x^8y^8 |

| | | | | | |
|-----|--|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 14. | $\left(\frac{-4}{7}\right)^2 \div \left(\frac{4}{7}\right)^3$ | $\frac{-4}{7}$ | $\frac{4}{7}$ | $\frac{7}{4}$ | $\left(\frac{4}{7}\right)^2$ |
| 15. | $[(2 \times 3)^{10}]^0$ | 1 | 50 | $2^{10} \times 3^{10}$ | 0 |
| 16. | $\sqrt{1000000}$ is equal to _____ برابر ہے۔ $\sqrt{1000000}$ | 10 | 1000 | 100 | 10000 |
| 17. | The number of digits in the square root of 36×49 is کے جذر المربع میں ہندسوں کی تعداد ہے۔ 36×49 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 18. | The square root of the number $\frac{49}{36}$ is کا جذر المربع ایک ہے۔ $\frac{49}{36}$ | Odd number طاق عدد | Even number جفت عدد | Rational number ناطق عدد | Irrational number غیر ناطق عدد |
| 19. | If $a:b = 4:9$ and $b:c = 3:7$ then $a:b:c =$ اگر $a:b = 4:9$ اور $b:c = 3:7$ تو $a:b:c =$ | 4:7:9 | 4:9:7 | 7:4:9 | 4:9:21 |
| 20. | If price of one dozen eggs is Rs.96 then price of 15 eggs is اگر ایک درجن انڈوں کی قیمت خرید 96 روپے ہو تو 15 انڈوں کی قیمت خرید ہو گی۔ | 110 | 115 | 120 | 125 |
| 21. | A car covers a distance of 90km with a speed of 60km/hr. The time required for the car is ایک کار 60km/h سے 90km کی پیٹھے میں طے کرتی ہے۔ | 1hr | $1\frac{1}{2}$ hr | 2hr | $2\frac{1}{2}$ hr |
| 22. | In case a piece of land watered by artificial means, Ushr will be اگر زمین کو مصنوعی ذراع سے سیراب کیا جائے تو عشرت کی شرح ہو گی۔ | 5% | 10% | 15% | 20% |
| 23. | Rate of zakat is _____ زکوٰۃ کی شرح ہے۔ | 10% | 7.5% | 5% | 2.5% |
| 24. | An amount that a bank charge on loan وہ اضافی رقم جو بینک دیے گئے قرض پر دصول کرتا ہے۔ کسلاتی ہے۔ | Tax ٹکس | Mark-up مارک اپ | Zakat زکوٰۃ | Profit فوج |
| 25. | A man save Rs.1,00,000 in a year. How much will he pay as zakat? ایک شخص ایک سال میں 1,00,000 روپے بچتا ہے۔ وہ اب طور زکوٰۃ ادا کرے گا۔ | Rs.2,500 | 5,000 | Rs.7,500 | Rs. 10,000 |
| 26. | $(x+8)^2 =$ _____ ? | $x^2 + 64 + 8x$ | $x^2 + 16x + 64$ | $x^2 + 16x + 8$ | $x^2 + 32x + 16$ |
| 27. | $x^2 - 16 =$ _____ ? | $(x-4)(x+4)$ | $(x+4)(x+4)$ | $(x-4)(x-4)$ | $(x-16)(x+16)$ |
| 28. | Monomial mean _____ یک رتی کا مطلب ہے۔ | Two terms دو رتی | One term یک رتی | Three term سہ رتی | Power two توت نما |
| 29. | $(x+3)(x-3) =$ _____ ? | $x+3$ | $x^2 - 9$ | $x^2 + 9$ | $x^2 - 6x + 9$ |
| 30. | Trinomial mean سہ رتی کا مطلب ہے۔ | Two terms دو رتی | Three terms سہ رتی | Four terms چہار رتی | One term یک رتی |
| 31. | Addition of $2x^2 + 7x + 8$ and $3x^2 + 2x + 2$ is $3x^2 + 2x + 2$ اور $2x^2 + 7x + 8$ کا مجموع | $5x^2 + 9x + 8$ | $5x^2 + 8x + 10$ | $5x^2 + 9x + 10$ | $5x^2 + 9x + 82$ |
| 32. | Factor of $(x-3)^2$ are $(x-3)^2$ کے عوادیں۔ | $x^2 - 6x + 9$ | $(x-3)(x-3)$ | $(x-3)(x+3)$ | $(x-3)$ |

رول نمبر:

جوائی کاپی نمبر:

19 دن: پیغمبر کل وقت: 1 گھنٹہ 45 منٹ کل نمبر: 52

19-02-2024: تاریخ

کل وقت: 1 گھنٹہ 45 منٹ کل نمبر: 52

ان: پیر کل وقت: 1 گھنٹہ 45 منٹ

ان: پیر

تاریخ: 19-02-2024

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.
1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔
 2. A question can consist of one or more parts.
2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔
 3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.
3. لکھنے کے لیے کالی/بلی روشائی کا استعمال کرو۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|---|----------------------|--|
| Q.No 33 | 5+5 | سوال نمبر: 33 |
| (a) Give the Set of Natural numbers less then 10 (b) Simplify $\frac{3}{4} + \frac{11}{16}$ | | (a) "10" سے چھوٹے قدر تی اعداد کا سیٹ لکھئے۔ (b) کسر کو مختصر کریں۔ |
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (a) Convert decimal into rational number 0.45 (b) Round off the following numbers to two decimal 3.4578 | | (a) اعشاری عدد کو ناطق کسر میں تبدیل کریں۔ 0.45 (b) دو درجہ اعشاریہ تک صحیح عدد نکالیں۔ 3.4578 |
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (a) Express in exponential form $2 \times 2 \times 2 \times 2$ (b) Use law of exponent to simplity $(X^{10})^4 x (2X^3)^5$ | | (a) قوت نمایی شکل میں لکھیں۔ $2 \times 2 \times 2 \times 2$ (b) قوت کے قانون کے مطابق مختصر کریں۔ $(x^{10})^4 x (2x^3)^5$ |
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| (a) Find the square of 14 (b) Find the square root of 196 | | (a) 14 کا مربع معلوم کریں۔ (b) 196 کا جذر المربع کا یعنی۔ |

OR

| سوال نمبر: 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
|--|-----|--|
| <p>(a) The annual saving of karim is Rs 2,75,000. Find Zakat at 2.5%</p> <p>(b) Profit is the difference between Sale price and cash price Its formula is _____?</p> | | <p>(a) کریم کی سالانہ آمدنی 2,75,000 روپے ہے۔ اس پر زکوٰۃ معلوم کیجئے جبکہ زکوٰۃ 2.5 فیصد ہو</p> <p>(b) منافع، قیمت فروخت اور قیمت خرید کے فرق کو کہتے ہیں۔ اس کا لکھیہ ہے ----?</p> |
| سوال نمبر: 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| <p>(a) Find the $x : y : z$ if $x : y = 4 : 3$, $y : z = 3 : 8$</p> <p>(b) Convert following into meter 18km</p> | | <p>(a) $x:y=4:3, y:z=3:8$ کی تیمت کالیں۔ اگر x,y,z کو میٹر میں تبدیل کریں۔</p> <p>(b) 18km</p> |

OR

| | | |
|--|---|----------------------|
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| <p>(a) Find Area of a Circle of $r=15\text{m}$</p> <p>(b) A triangle has ___ sided closed figure. It has ___ major types. Write the name of types of triangles.</p> | <p>(a) دائرہ کا قرب معلوم کریں جبکہ $r=15\text{m}$</p> <p>(b) ایک مثلث۔۔۔ طرفہ بند شکل ہوتی ہے۔ جس کی ۔۔۔ بڑی اقسام ہیں ان کے نام لکھئے؟</p> | |

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گی تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A |
|-------------------|---------------------------|--------|
|-------------------|---------------------------|--------|

Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks.

اس حصہ میں تینیں (32) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔

| D | C | B | A | سوالات | نمبر شمار |
|--------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---|-----------|
| حری | ریاست | مجندر میں کے | ہموار زمین کے | میدان و سیع علاقے ہیں۔ | -1 |
| نعل نما جھیل | ڈیلٹا | بند | تچ و خم | دریا میں بار بار سیلاب آنے سے بنتا ہے۔ | -2 |
| حری | ریاست | درختوں کے بغیر میدان | ٹنڈرا | ایشیا اور یورپ میں معتدل گھاس کے میدانوں کو کہا جاتا ہے۔ | -3 |
| بارش کا پانی | بحر | گلیشنر | دریا | قدرتی پانی کا استراتین ذریعہ ہے۔ | -4 |
| 75 % تقریباً | 73 % تقریباً | 71 % تقریباً | 69 % تقریباً | پانی زمین کی سطح کا احاطہ کرتا ہے۔ | -5 |
| 5 | 4 | 3 | 2 | پانی کو صاف کرنے کے طریقے ہیں۔ | -6 |
| بہت چھوٹا گاؤں | شہر | قصبه | دیہات | یہ سب سے بڑی بستی ہے جس میں بہت سی عمارتیں اور لوگ ہیں۔ | -7 |
| 37% | 34% | 32% | 30% | حالیہ 2017ء کی مردم شماری میں پاکستان کی شہری آبادی تقریباً ہے۔ | -8 |
| اسلام آباد | فیصل آباد | کراچی | لاہور | آبادی کے لحاظ سے پاکستان کا سب سے بڑا شہر ہے۔ | -9 |
| 5% | 4% | 3% | 2% | پاکستان دنیا کی کل کپاس کا پیدا کرتا ہے۔ | -10 |
| چنے | کپاس | مکنی | گندم | فصل جو خوراک اور جانوروں کے چارے کے طور پر استعمال کی جاتی ہے۔ | -11 |
| پانچ | چار | تین | دو | پاکستان کی اہم فصلوں کو بڑے موسموں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ | -12 |
| کاربن ڈائی آکسائیڈ | ناٹرک آکسائیڈ | ہائیڈروجن | سلفر ڈائی آکسائیڈ | گیس جو زمین کے درجہ حرارت میں اضافے کی ذمہ دار ہے۔ | -13 |

| | | | | | |
|-----|---|---------------|---------------|--------------------|------------------|
| -14 | ہائیڈرولکلوروفلوروکاربنز (HCFCs) ایک ہے۔ | گیس | مائع | ٹھوس | پاور پلاسٹ |
| -15 | زمین پر گرم ترین مہینہ ریکارڈ کیا گیا ہے۔ | جو لائی 2019ء | جو لائی 2020ء | جو لائی 2021ء | جو لائی 2022ء |
| -16 | پاکستان میں قدرتی گیس دریافت ہوئی۔ | سنده میں | پنجاب میں | خیبر پختونخواہ میں | بلوچستان میں |
| -17 | جاگیر دارانہ نظام سب سے پہلے دسویں صدی عیسوی میں سامنے آیا۔ | فرانس | انگلینڈ | روس | اٹلی |
| -18 | قرود و سلطی کے فن کو اہم ادوار اور طرزوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ | دو | تین | چار | پانچ |
| -19 | جس سلطنت کا زوال 476 عیسوی میں شروع ہوا۔ | یونانی | مصری | رومی | فارس |
| -20 | پرنٹنگ کی ایجاد تقریباً ہوئی۔ | 1440 عیسوی | 1446 عیسوی | 1448 عیسوی | 1450 عیسوی |
| -21 | محمد بن قاسم نے سنہ فتح کیا۔ | 709 عیسوی | 710 عیسوی | 711 عیسوی | 712 عیسوی |
| -22 | عرب بن عبدالعزیز کا دور حکومت شروع ہوا۔ | 715 عیسوی | 716 عیسوی | 717 عیسوی | 718 عیسوی |
| -23 | بغداد شہر کی بنیاد رکھی گئی۔ | المنصور | المہدی | المعتصم | المامون |
| -24 | سلطنت عثمانیہ کی تشكیل ہوئی۔ | 1293 عیسوی | 1295 عیسوی | 1297 عیسوی | 1299 عیسوی |
| -25 | صفوی سلطنت کی بنیاد 1501 عیسوی میں رکھی۔ | شاه اسماعیل | عثمان اول | طغرل بیگ | صلاح الدین ایوبی |
| -26 | دوسری صلیبی جنگ لڑی گئی۔ | 1096 عیسوی | 1140 عیسوی | 1147 عیسوی | 1187 عیسوی |
| -27 | قطب الدین ایک نے دہلی سلطنت کی بنیاد رکھی۔ | 1204 عیسوی | 1206 عیسوی | 1208 عیسوی | 1210 عیسوی |
| -28 | پانی پت کی پہلی جنگ میں لڑی گئی۔ | 1520 عیسوی | 1522 عیسوی | 1524 عیسوی | 1526 عیسوی |
| -29 | بابر کی موت کے بعد مغل بادشاہ تھا۔ | ہمایوں | اکبر اعظم | شہزادہ جہاں | جہانگیر |
| -30 | کارل مارکس، ایک فلاسفہ جو تعلق رکھتا تھا۔ | جرمنی | فرانس | اٹلی | سکات لینڈ |
| -31 | لیونارڈو ڈا ونچی ایک اطالوی تھا۔ | بادشاہ | تصور | ایکسپلورر | نقشہ نگار |
| -32 | سب سے پہلے بھاپ کے انجن کی ایجاد تھا مسن سیوری نے کی۔ | 1663 عیسوی | 1678 عیسوی | 1688 عیسوی | 1689 عیسوی |

رول نمبر:

جوالی کاپی نمبر:

سالانہ امتحان 2024ء

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: آٹھواں

درجہ: المتوسطہ سنۃ الاولی (7th) PNJ

مضمون: التربية والوطنية

کل نمبر: 52

کل وقت: 1 گھنٹہ 45 منٹ

دن: بدھ

تاریخ: 21-02-2024



Subjective Type

1. Read carefully and attempt questions. Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور سوالات حل کریں سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیاد حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|---|---|---------------|
| Q.No 33 | 6+6 | سوال نمبر: 33 |
| (b) یورپ میں قرون وسطی کے تین مرافق کیا تھے؟ بحث کریں۔ | (a) میدان کی طبعی خصوصیات کیا ہیں بیان کریں۔ | |
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (b) معاویہ اول کون تھا؟ | (a) کوہستانی بارش ہے؟ | |
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (b) سلطان صلاح الدین ایوبی کون تھا؟ | (a) بستیوں کی مختلف اقسام کا تجزیہ کریں۔ | |
| Q.No 36 | 5+5 | سوال نمبر: 36 |
| (b) 1857 عیسیٰ کے بعد مسلمانوں کو درپیش تین مشکلات لکھیں۔ | (a) کاشت کاری سے ہونے والے پانچ خام مال کے نام لکھیں۔ | |
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (b) صنعتی انقلاب کے تین فائدے لکھیں۔ | (a) گلوبل وارمنگ کیا ہے؟ | |

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. ہر کثیر الانتسابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں۔

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | | Multiple Choice Questions | | Part-A | |
|---|---|---|-------------------------------------|---|--|
| Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks. | | | | اس حصہ میں تیس (32) کثیر الانتسابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔ | |
| Q.No | Questions | A | B | C | D |
| 1. | The innermost layer of culture in the coat. جز میں کا ٹکس کی اندر ورنہ تھا: | Epidermis اپیڈرمیس | Endodermis انڈودرمیس | Pericycle پرائی سائکل | Cambium کامبیئم |
| 2. | What is required for photosynthesis in addition to light. روشنی کے علاوہ فوٹو سنٹھی سر کے لئے یہاں ضروری ہے۔ | Oxygen and carbon dioxide آکسیجن اور کاربن ڈائی آکسایڈ | Oxygen and water آکسیجن اور پانی | Carbon dioxide and water کاربن ڈائی آکسایڈ اور پانی | Nitrogen and water نیتروجن اور پانی |
| 3. | Oxygen and ...are the products of photosynthesis آکسیجن اور ... فوٹو سنٹھی سر کی پروڈکٹس ہیں۔ | Water پانی | Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسایڈ | Glucose گلوکوز | Chorephyu کلوروفل |
| 4. | The loss of water from acid parts of the plants: پودوں کے نhani حصول میں یانی کا نقشان | Respiration ریپیڑیشن | Photosynthesis فوٹو سنٹھی سر | Evaporation ایوپیوریشن | Transpiration ٹرانسپیڑیشن |
| 5. | Chlorophyll is present in کلوروفل میں موجود ہوتا ہے۔ | mesophyll cells میزو فل سیلز | Upper epidermis اپیڈرمیس | Lower epidermis لوکسیڈرمیس | Endodermis انڈودرمیس |
| 6. | The force between the molecules of water. پانی کے مالیکوں کے درمیان قوت ہے۔ | Adhesive force ایڈھیسیو فورس | Cohesive force کوہیسیو فورس | Repulsive force سپلیو فورس | Magnetic force میگنیٹیک فورس |
| 7. | A pigment in the skin that protects harmful effects of sunlight جلد میں ایک یگنٹ جو سورج کی روشنی سے مضر اڑات سے بچاتا ہے۔ | Melanin ملان | Hemoglobin ہموجلوبین | Lymphocyte لمفوسائٹ | Lysozyme لائسو زائم |
| 8. | Hydrochloric acid is found in ہائیڈرولکلورک ایسٹ پایا جاتا ہے۔ | Salavia سلاویا | Gastric juice گیاستر جوس | Bile بائل | Pancreatic juice پینسکریاتیک جوس |
| 9. | ... is the in hammation of liver جگر کی سوژش ہے۔ | Tuberculosis ٹیబرکولوس | Typhoid ٹائپائڈ | Covid-19 کووڈ 19 | Hepatitis ہیپاٹیتیس |
| 10. | Billions of new blood cell are produced daily in روزانہ اربوں نئے خون کے سلیڈر تیار ہوتے ہیں۔ | Heart دل کے | Liver جگر کے | Spleen سپلین کے | Bone marrow بون میرو کے |
| 11. | Nuclear member is not found in نیوکلیئر ممبر میں اس میں نہیں پائی جاتی۔ | Plant cell پودے کے سلیڈر میں | Animal cell جانوروں کے سلیڈر میں | Bacterial cell بیکٹریا میں | Fungi cell فنگل میں |
| 12. | Water and dissolved salts are conducted from roots to leave by پانی اور تخلیل نمکیات جس سے نکلنے کیلئے کس کی طرف منتقلہ کی جاتی ہیں۔ | Root hairs روٹس ہیر | Xylem رائیلم | Phloem فلوئم | Stomata سٹومیٹا |
| 13. | An element with fifteen protons in its atomic nucleus has atomic number ایک ایمیٹ اپنے نیوکلیئس میں پندرہ پر نو نزد کرتا ہے اس کا اتمیک نمبر کیا ہے۔ | 5 | 10 | 15 | 20 |

| 14. | Then entail part of an atom is called: ایٹم کا مرکزی حصہ کہلاتا ہے۔ | Electron ایکٹرون | Proton پروٹون | Neutron نیوٹرون | Nucleus نوکلیس |
|-----|---|---|--|---|--|
| 15. | The total number of electrons which M shell can accommodate ایکٹرونز کی تعداد جو ایک M شیل چاہتا ہے، رداشت کرتا ہے۔ | 2 | 8 | 18 | 30 |
| 16. | The particle of an atom having negative change on it ایک ایٹم کے پار یکلوز جو منفی چارج رکھتے ہیں۔ | Electron ایکٹرون | Proton پروٹون | Neutron نیوٹرون | Nucleus نوکلیس |
| 17. | How many periods are there in the periodic table. پریاڈ ک ٹیبل میں کتنے یہی ٹیز ہوتے ہیں۔ | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 18. | Formula showing maximum number of electrons in shell کونسا فارمولہ ایکٹرونز کی زیادہ تعداد ظاہر کر رہا ہے۔ | n^2 | $2n^2$ | $3n^2$ | $4n^2$ |
| 19. | The mass of an atom is almost due to the ایک ایٹم کا ماس۔۔۔ کی وجہ سے ہوتا ہے۔ | Electrons ایکٹرونز | Protons پروٹونز | Neutrons نیوٹرونز | Nucleus نوکلیس |
| 20. | The particles of an element having different mass numbers: پار یکلوز جو مختلف ماس نمبر رکھتے ہیں۔ | Protons پروٹونز | Neutrons نیوٹرونز | Atoms ایٹمz | Isotopes آئیزو توپیں |
| 21. | A molecule consists of two or more ایک ماکروول دو یا۔۔۔ زیادہ پر مشتمل ہوتا ہے۔ | Compounds کمپاؤنڈز | Atoms ایٹم | Formulae فارمولائی | Elements ایلیمنٹس |
| 22. | Which of following is a cation? ان میں سے کونسا کیٹیاں ہے۔ | H_2 | H_2O | Co_2 | NH^{+4} |
| 23. | Which of the following is a anion? درج ذیل میں سے ایکاں ہے۔ | F | Cl | S^{2-} | NH_3 |
| 24. | Which of the following has double covalent bond? درج ذیل میں سے ڈبل کوینٹ بانڈ رکھتا ہے۔ | Br_2 | Co_2 | HCl | N_2 |
| 25. | Which of the following is insoluble in water? ان میں سے کون پانی میں ناقابل حل ہے۔ | Sodium chloride سوڈم کلورائٹ | Oil تل | Table salt خوردنی نمک | Baking powder بیشنا سوڈا |
| 26. | A concentrated solution can dissolve in it. ایک کنکنٹریٹڈ سلیوشن حل ہو سکتا ہے۔ | No further amount of solute سلیوٹ کی مزید مقدار نہیں | Less quantity of solute کم مقدار سلیوٹ کی | Large quantity of solute زیادہ مقدار سلیوٹ کی | Solute & solvent equal سلیوٹ اور سالوئٹ برابر |
| 27. | A solution having relatively less amount of solute dissolved in it is called ایک سلیوشن ریلیٹیوٹی کی کم مقدار بھی ناقابل حل ہوتی ہے کہلاتا ہے۔ | Dilute solution ڈائلکٹوٹ | Binary solution بانسزی | Concentrated کنکنٹریٹ | Saturated solution سمپریٹڈ سلوشن |
| 28. | An example of contact force کنٹکٹ فورس کی مثال ہے۔ | Electrostatic force ایکٹروسٹیٹیک فورس | Muscular force اعصامی قوت | Magnetic میگنیٹک | Gravity گریوٹی |
| 29. | The force between two negatively charged particles is دو منفی چارج شدہ یار ٹکل کے درمیان فورس: | Gravitational گریوٹی | Frictional فرکشنل | Repulsion ریپلیشن | Attraction اٹرکشن |
| 30. | The earth's pull on the objects is called اشیاء پر زمین کی طاقت کو کہا جاتا ہے۔ | Gravity گریوٹی | Frictional force فرکشنل فورس | Electrostatic Force ایکٹروسٹیٹیک | Magnetic force میگنیٹک |
| 31. | Which one of the statements is correct? کوئی عبارت درست ہے۔ | $1m=1000km$ | m/s unit of displacement سپلیمنٹ کا یونٹ | N unit of force فورس کا یونٹ | 1hr=605 |
| 32. | A batsman hits the ball back towards the bowler, which effect of force is seen. ایک بیلے باز گیند کو اپس گیند باز کی طرف مارتا ہے۔ جس قوت پر یا ہوتی ہے۔ | Change of shape حکل کی تبدیلی | Change of direction ڈائریکشن کی تبدیلی | Change of state from motion to rest حرکت کی ریست | Rest into motion ریست کی حرکت میں تبدیلی |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچھ پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|---|----------------------|---|
| Q.No 33 | 5+5 | سوال نمبر: 33 |
| a) What is primary root. b) What is secondary root? | | (a) پرانگری روٹ کیا ہے? (b) دیکنٹری روٹ کیا ہے? |
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| a) State the function of root cap. b) How can we avoid infection? | | (a) روٹ کیپ کا کام بیان کریں۔ (b) ہم انسٹیکشن سے کیسے بچ سکتے ہیں۔ |
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| a) What is atom. b) Define element. | | (a) ایک ایٹم کیا ہے? (b) الیمنٹ سے کیا مراد ہے۔ |
| Q.No 36 | 12 | سوال نمبر: 36 |
| a) What are physical charges? Explain with examples. OR b) Define electronic configuration. | | (a) فزیکل چارجز سے کیا مراد ہے۔ وضاحت کریں۔ (b) الکٹرونک کنفریشن سے کیا مراد ہے۔ |
| Q.No 37 | 10 | سوال نمبر: 37 |
| a) Define Binary solution OR b) Define Displacement and Gravitational force. | | (a) بائینری سولیوشن سے کیا مراد ہے۔ (b) ڈسپلیمنٹ اور گریوٹیشن فورس سے کیا مراد ہے۔ |

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الاختیابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گی تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A |
|-------------------|---------------------------|--------|
|-------------------|---------------------------|--------|

Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks.

اس حصہ میں تینیں (32) کثیر الاختیابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔

| D | C | B | A | Questions | Q#No |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|------|
| وقت سیٹ Power set | ترقیم ساز سیٹ Set builder | بیانیہ طریقہ Descriptive | اندرائی طریقہ Tabular | سیٹ A = {a, e, i, o, u} کس طریقے سے لکھا ہوا ہے۔ The set A = {a, e, i, o, u} is written in the form: | 1. |
| {4} | {3} | {2} | {1} | اگریں A-B پر B = {1,2,3} اور A = {1,2,3,4} ہو گا۔ If A = {1,2,3,4} and B = {1,2,3}, then A - B will be: | 2. |
| {m, n, o} | {l, m, n} | {l, n, o} | {o, l, m} | اگر C = {o} اور U = {l, m, n, o}، پھر سیٹ C کا مکمل ہو گا۔ If U = {l, m, n, o} and C = {o}, then complement of set C is: | 3. |
| $\frac{-\sqrt{2}}{3}$ | $\frac{-\sqrt{4}}{3}$ | $\frac{-5}{\sqrt{3}}$ | $\frac{-\sqrt{3}}{5}$ | ان میں سے کونسا طبق عدد ہے؟ Which of the following is a rational number? | 4. |
| $-\frac{7}{6}$ | $\frac{7}{6}$ | $-\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{6}$ | حل کریں۔ $\frac{3}{2} - \frac{1}{3}$ Solve $\frac{3}{2} - \frac{1}{3}$ | 5. |
| $\frac{1}{3}$ | $\frac{3}{1}$ | $-\frac{3}{1}$ | $-\frac{1}{3}$ | کا جتنی مکوس ہے۔ Additive inverse of $-\frac{1}{3}$ is: | 6. |
| $-\frac{9}{11}$ | $-\frac{11}{9}$ | $\frac{11}{9}$ | $\frac{9}{11}$ | کا ضربی مکوس ہے۔ The multiplicative inverse of $-\frac{11}{9}$ is: | 7. |
| y | x | 7 | 5 | $(5xy)^7$ میں قوت نما کیا ہے۔ In $(5xy)^7$, the exponent is: | 8. |
| $\left(\frac{5}{9}\right)^6$ | $\left(\frac{5}{9}\right)^5$ | $\left(\frac{5}{9}\right)^3$ | $\left(\frac{5}{9}\right)^2$ | حل کریں۔ $\left(\frac{5}{9}\right)^2 \times \left(\frac{5}{9}\right)^3$ Solve $\left(\frac{5}{9}\right)^2 \times \left(\frac{5}{9}\right)^3$ | 9. |
| 24 | 14 | 12 | 9 | ان میں سے کونا مکمل مرتع ہے؟ Which of the following is a perfect square? | 10. |
| 38 | 32 | 28 | 22 | 784 کا جذر ہے: The square root of 784 is: | 11. |
| تقریتی عدد Natural number | کامل عدد Whole number | ناطق عدد Rational number | مخوط عدد Mixed number | ایک عدد جس کو $\frac{p}{q}$ کی شکل میں لکھا جاسکتا ہے۔ The number that can be expressed in the form of $\frac{p}{q}$, $q \neq 0$ is called: | 12. |

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|---|-----|
| Q' | N | Q | W | ناظق اعداد کو ظاہر کیا جاتا ہے: The set of rational numbers is denoted by: | 13. |
| -18 | 18 | 36 | -36 | $(18)(-6)\frac{1}{3}$ | 14. |
| $\frac{1}{20}$ | $-\frac{1}{20}$ | 0 | $-\frac{34}{20}$ | $-(17 - 17) = \frac{20}{20}$ | 15. |
| { } () [] | | { } | () | سیٹ کو نئی بریکٹ میں لکھا جاتا ہے۔ The set is written in the bracket. | 16. |
| { } () [] | n | Ø | U | خالی سیٹ کو ظاہر کرنے کے لیے ہم علامت استعمال کرتے ہیں۔ To write an empty set, we use the symbol: | 17. |
| A = B | $A \cap B = A$ | $A \leftrightarrow B$ | $A \cup B = \emptyset$ | اگر B = {4,5} اور A = {1,2} تو پھر If A = {1,2} and B = {4,5}, then: | 18. |
| نسبت Proportion | شرح Rate | بڑھتی ہوئی نسبت Increase ratio | نسبت Ratio | دو نسبتوں کی برابری کہلاتی ہے: The equality of two ratios is known as: | 19. |
| 200 | 150 | 100 | 50 | اگر قیمت خرید 450 روپے ہے اور قیمت فروخت 550 روپے ہے، پھر منافع ہو گا۔ If the cost price is Rs.450 and selling price is Rs.550, then profit will be: | 20. |
| 3% | 2.5% | 1.5% | 1% | زکوٰۃ کی شرح ہے۔ Rate of Zakat is _____. | 21. |
| 20% | 15% | 10% | 5% | مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عذر کی شرح ہے: Rate of ushr on a land irrigated by natural resources is: | 22. |
| $\frac{5}{x} + 3$ | $2x^2 + 5$ | $9x^2 + 5x^{-1}$ | $8x^{-2} + 2$ | اس میں سے کوئی کثیر رتی ہے؟ Which one of the following is polynomial? | 23. |
| $y=1+3y$ | $8x=2+9$ | $6x+5y+10$ | $7x+3y-4z=0$ | دو متغیر میں یک درجی مساوات کی مثال ہے۔ The example of linear equation in two variables is: | 24. |
| 10000 m | 1000 m | 100 m | 10m | _____ 1 km = | 25. |
| 16000 m | 16000 cm | 16 cm | 0.16 m | _____ 16 km = | 26. |
| 1000000 cm ³ | 100000 cm ³ | 10000 cm ³ | 1000 cm ³ | _____ 1 m ³ = | 27. |
| مشاهدات Observations | اقدار Values | ڈیٹم Datum | گراف Graph | مواد کا واحد ہے۔ The singular of data is: | 28. |
| 12 | کوئی عادہ نہیں No mode | 9 | 2 | اس مواد کا عادہ ہے۔ 2,5,9,4,3,6,10,11,12 What is the mode of the data: 2,5,9,4,3,6,10,11,12? | 29. |
| $35^\circ, 50^\circ$ | $30^\circ, 25^\circ$ | $25^\circ, 40^\circ$ | $30^\circ, 60^\circ$ | کمپلیمنٹری زاویوں کا جوڑا ہے۔ Pair of complementary angles is: | 30. |
| 44 cm | 22 cm | 21 cm | 14 cm | دیئے گئے دائرے کا رداں ہے۔ The radius of given circle is: | 31. |
| 111 | 70 | 55.5 | 41 | جماعتی وقفہ میں زیریں حد ہے۔ In the class interval (41-70) the lower class limit is: | 32. |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیاد حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچھ پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|---|----------------------|---|
| Q.No 33 | 5+5 | سوال نمبر: 33 |
| (a) Arrange in ascending and descending order 235691, 235090, 245091, 245192 | | (a) ترتیب صعودی اور ترتیب نزولی میں ترتیب دیں 235691, 235090, 245091, 245192 |
| (b) Find the square's 49 | | (b) مربع معلوم کریں “49” |
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (a) Write the Ratio in simplest form 15:75 | | (a) سادہ نسبت میں حل کریں 15:75 |
| (b) Find the value of "x" 7:6 :: x:50 | | (b) x کی قیمت معلوم کریں 7:6 :: x:50 |
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (a) If cost price =450, selling price =560, Find Profit=? | | (a) اگر قیمت خرید 450، قیمت فروخت 560 روپے ہو تو منافع معلوم کریں۔ |
| (b) Find the square root of “49” | | (b) ”49“ کا جذر معلوم کریں۔ |
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| (a) Separate like and unlike terms. $3x^2+4xy+7+9x^2$ | | (a) ایک جیسی اورغیر ایک جیسی رقیبیں الگ کریں۔ $3x^2+4xy+7+9x^2$ |
| (b) Find the degree of polynomials. $ax^2+bx+cy$ | | (b) کشیر قوتی کا درجہ معلوم کریں۔ $ax^2+bx+cy$ |
| OR | | |
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| (a) Write in the simplest form of ratio 15:75 | | (a) مختصر ترین شکل میں لکھیں۔ 15:75 |
| (b) List the element the set of natural number. | | (b) تدریجی اعداد کا سیٹ لکھیں۔ |
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (a) Add the following expressions. $4x^2-8x+12, 6x^2+5x+4$ | | (a) درج ذیل راقوں کو جمع کریں۔ $4x^2-8x+12, 6x^2+5x+4$ |
| (b) Multiply the expressions. $(4x)(8x^2y)$ | | (b) درج ذیل راقوں کو ضرب کریں۔ $(4x)(8x^2y)$ |
| OR | | |
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (a) Factorize $6xy-14yz$ | | (a) تجزیی کریں۔ $6xy-14yz$ |
| (b) Solve the equation $3x-1=8$ | | (b) مساوات کو حل کریں۔ $3x-1=8$ |

رول نمبر:

دستخط طالب علم:

سالانہ امتحان 2024ء

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: آئندوں

درجہ: المتوسطہ السنی الاولی (7th) KPK

مضمون: التربية والوطنية

تاریخ: 21-02-2024 دن: پہنچ

کل وقت: 15 گھنٹے

کل نمبر: 48

مرکز امتحان: دستخط نگران مرکز امتحان: دستخط مقتضی:



Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A |
|-------------------|---------------------------|--------|
|-------------------|---------------------------|--------|

Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks.

اس حصہ میں تینیں (32) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔

| D | C | B | A | سوالات | نمبر شمار |
|---------------------|-----------|----------|-----------|---|-----------|
| 5 | 4 | 3 | 2 | آتش پہاڑوں کی فتمیں ہیں۔ | -1 |
| میکنیشیم | لوا | میگا | نکل | آتش فشاں مادہ جب زمین کے اندر ہوتا ہے تو اسے کہتے ہیں۔ | -2 |
| چنانیں | پھر | مشی | ریت | طبعی شکست و ریخت کو آسانی سے ایسے سمجھا جاسکتا ہے جیسے ہتھوڑے سے توڑ دیجئے جائیں۔ | -3 |
| کوئی بھی مائع | اساس | تیزاب | پانی | کیمیائی شکست و ریخت کو آسانی سے ایسے سمجھا جاسکتا ہے جیسے پھروں پر ڈال دیا جائے۔ | -4 |
| کاربن ڈائی اسکسائیڈ | ہائیڈروجن | ارگان | آکیجن | پودے کی موجودگی میں اپنی خوراک تیار کرتے ہیں۔ | -5 |
| 25 | 23 | 21 | 20 | کرہ ہوائی میں آکیجن نیصد ہے۔ | -6 |
| F35 | F34 | F33 | F32 | پانی پر منجمند ہوتا ہے۔ | -7 |
| لیکٹو میٹر | باد میکا | بیر میٹر | تھرمومیٹر | درج حرارت مانپنے کے آئے کو کہتے ہیں۔ | -8 |
| جنوب | نیچے | اوپر | شمال | گرم ہوا ہمیشہ کی طرف جاتی ہے۔ | -9 |
| خشک | تیز | ٹھنڈی | گرم | ساخلي علاقوں میں شام کو اکثر ہوائیں چلتی ہیں۔ | -10 |
| آہستہ | تیز | بھاری | ہلکی | قطبیں پر ہوانہیت سرداور ہوتی ہے۔ | -11 |
| توانائی | لہروں | روشنی | حرارت | سورج کی شعاعیں کی صورت میں سفر کرتی ہیں۔ | -12 |
| 8 | 6 | 4 | 2 | کرہ ہوائی کی ساخت کے لحاظ سے تھوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ | -13 |

| | | | | | |
|-----------|----------------|-------------|------------|---|-----|
| دراڑوں | مواد کا حصہ کا | ٹکست و ریخت | کشائے | بہتا ہوا پانی کا سب سے کارگر غصر ہے۔ | -14 |
| انڈے | ٹمٹر | گیند | پیاز | زمین کی تین بڑی تھوڑی کی خصوصیات ایک سے مشابحت رکھتی ہیں۔ | -15 |
| 5 | 4 | 3 | 2 | دراڑوں کی قسمیں ہیں۔ | -16 |
| 1567ء | 1555ء | 1530ء | 1526ء | بابر نے میں وفات پائی۔ | -17 |
| وزیر خان | اسلم خان | جبل خان | فرید خان | شیر شاہ سوری کا صل نام تھا۔ | -18 |
| 1557ء | 1556ء | 1555ء | 1527ء | کوہاہ کی لڑائی میں لڑی گئی۔ | -19 |
| حیدر آباد | دکن | میوار | کالجڑ | رانا سانگار یاست کے حکمران تھے۔ | -20 |
| دہلی | ابر کوٹ | کلانور | آگرہ | کس مقام پر اکبر کی تخت نشینی عمل میں لائی گئی۔ | -21 |
| ہلکو خان | بیرم خان | ہمایوں | مان سنگھ | پانی پت کی دوسری لڑائی میں اکبر نے کس کو ٹکست دی۔ | -22 |
| اورنگ زیب | شاہ جہاں | جہانگیر | اکبر | کس بادشاہ نے اپنے محل کے باہر زنجیر عدل لٹکائی تھی۔ | -23 |
| دہبل | لائل پور | توبنڈی | اجودھن | نگانہ شہر کا پرانا نام کیا تھا۔ | -24 |
| 1583ء | 1582ء | 1581ء | 1580ء | اکبر نے کس سن میں دین الہی کے نام سے نیامنہب جاری کیا۔ | -25 |
| کراچی | پشاور | آگرہ | لاہور | تاج محل کو نئے شہر میں واقع ہے۔ | -26 |
| ہمایوں | جہاندار شاہ | بہادر شاہ | اکبر غانی | اورنگ زیب کی وفات کے بعد 1707ء میں بر سر اقتدار آئے۔ | -27 |
| ہندوؤں | سکھوں | جاٹوں | مرہٹوں | جہاندار شاہ نے کے لئے جارحانہ پالیسی اختیار کی۔ | -28 |
| عارف | رفع الدولہ | سلیم | نصیر الدین | سید برادر ان نے شہزادہ محمد شاہ کے لقب سے تخت نشین کرایا۔ | -29 |
| 1748ء | 1747ء | 1746ء | 1745ء | نادر شاہ کو ایرانی امراء نے اس کے مظالم کی بناء پر میں قتل کیا۔ | -30 |
| کابل | لاہور | رگون | امریکا | بہادر شاہ ظفر پر غداری کا لازام لگا کر اسے کہاں بھیج دیا گیا۔ | -31 |
| شاہد خان | داود خان | بہادر خان | وزیر خان | روہیل کھنڈ کی پختون ریاست کس نے قائم کی تھی۔ | -32 |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt questions. Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور سوالات حل کریں۔ سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچھی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|--------------------|----------------------|--------|
|--------------------|----------------------|--------|

| | | |
|---|--------------------------------------|---------------|
| Q.No 33 | 8+8 | سوال نمبر: 33 |
| (b) علمبر الدین بابر کو کن عوامل کی وجہ سے ہندوستان پر قبضہ کرنے میں کامیابی ملی؟ | (a) زمین کی اندر ونی ساخت بیان کریں۔ | |

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Q.No 34 | 6+6 | سوال نمبر: 34 |
| (b) جنگ پلاسی کو تفصیلًا بیان کریں۔ | (a) شکست دریخت سے کیا مراد ہے۔ | |

| | | |
|---|--|---------------|
| Q.No 35 | 6+6 | سوال نمبر: 35 |
| (b) مغلوں کی مذہبی رواداری پر جامع نوٹ لکھیں۔ | (a) کڑہ ہوائی کی بنیادی اجزاء ترکیبی کون کون سے ہیں؟ | |

| | | |
|--------------------------------------|--|---------------|
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| (b) کمزور مغل حکمرانوں پر نوٹ لکھیں۔ | (a) کون کون سے عوامل درج حرارت میں تبدیلی لانے کا باعث بنتے ہیں؟ | |

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | | Multiple Choice Questions | | Part-A | |
|--|--|---------------------------|------------------|---|------------------------------------|
| Thirty-two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks. | | | | اس حصہ میں بیسیں (32) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔ | |
| Q#No | Questions | A | B | C | D |
| 1. | A rational number is a number that can be represented in the form of $\frac{p}{q}$ where p and q are integers and q ≠ 0. ناطق عدد وہ عدد ہے جس کو شکل میں لکھا جاسکے۔ | Geometry جیومیٹری | Fraction کسر | Circle دائرة | LCM ذواجناف اقل |
| 2. | The neutral integer is: قریتی صحیح عدد ہے۔ | 1 | -2 | 0 | 5 |
| 3. | Rational number with same denominator are called ___ rational number. ناطق عدد جس کا مخرج ایک جیسا ہو۔۔۔ ناطق عدد کہلاتا ہے۔ | equivalent مترادف | proper واجب | like ایک جیسا | unlike غیر ایک جیسا |
| 4. | Round off 54.231 to the nearest whole number is $54.231 \rightarrow 54$ کے قریب ترین عدد عدد ہے۔ | 54 | 55 | 54.2 | 55.3 |
| 5. | $\frac{7}{9} + \frac{1}{2} = \frac{23}{18}$ | $\frac{23}{18}$ | $\frac{8}{18}$ | $\frac{20}{18}$ | $\frac{15}{18}$ |
| 6. | $\frac{5}{13} - \frac{7}{26} = \frac{-3}{26}$ | $\frac{-3}{26}$ | $\frac{+3}{26}$ | $\frac{-2}{26}$ | $\frac{2}{26}$ |
| 7. | $\frac{+2}{15} = \frac{-11}{15}$ | $\frac{-9}{15}$ | $\frac{-13}{15}$ | $\frac{9}{15}$ | $\frac{13}{15}$ |
| 8. | $\frac{14}{21}$ is an equivalent rational number of $\frac{14}{21}$ کا مترادف ناطق عدد ہے۔ | $\frac{7}{3}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{2}{21}$ | $\frac{3}{2}$ |
| 9. | Additive inverse of $\frac{5}{6}$ is $\frac{5}{6}$ کا جمعی معکوس ہے۔ | 0 | 1 | $-\frac{5}{6}$ | $-\frac{6}{5}$ |
| 10. | When we find the square of an even number the result is a/an ___ number جب ہم ایک جفت عدد کا مربع معلوم کرتے ہیں تو جواب عدد آتا ہے۔ | odd طاق | even جفت | prime مفرد | composite مرکب |
| 11. | when we find the square of an /an fraction the result is less than itself. جب ہم کسی کا مربع معلوم کرتے ہیں تو نتیجہ اس کے خود سے کم ہے۔ | improper نیرواجب | mixed ملے جلے | proper واجب | None of these ان میں سے کوئی نہیں۔ |
| 12. | if $y=x^2$, then $x = \sqrt{y}$ تو $y=x^2$, گریج | y^2 | $x \times x$ | \sqrt{x} | \sqrt{y} |
| 13. | When a number is ___ by itself, the value we get is called the square of that number. جب ایک عدد کو اسی سے ۔۔۔ کیا جائے جو قیمت حاصل ہوئی ہے اس عدد کا مربع کہلاتا ہے۔ | Added جمع | Subtracted منق | Multiplied ضرب | Divided تقسیم |

| | | | | | |
|-----|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| 14. | ___ is the comparison of two or more quantities or numbers. دو یادو سے زیادہ مقدار یا اعداد کا مقابلہ ہے۔ | ratio نسبت | Proportion نواب | Equality برابری | Addition جمع |
| 15. | ___ of two ratios is known as a proportion. دو نسبتوں کا ___ تقابل ہوتا ہے۔ | Difference فرق | Equality برابری | Sum مجموعہ | Addition جمع |
| 16. | In a class there are 20 boys and 15 girls. The ratio of boys to girls is ___. ایک جماعت میں 20 لڑکے اور 15 لڑکیاں ہیں۔ لڑکوں اور لڑکیوں میں نسبت ہے۔ | 4:3 | 3:4 | 4:5 | 5:4 |
| 17. | Two quantities will be directly proportional to each other if with the decrease in one quantity the other quantity ___. دو مقداریں راست تقابل میں ہوں گی اگر ایک مقدار کے ذریعے سے دوسری | Increases بڑھے۔ | Decreases کم ہو | Remains unchanged تبديل نہیں ہو گی | Add up جمع ہو جائے |
| 18. | The ratio 12:4 is equivalent to ___. کون سی نسبت 12:4 کے مترادف ہے۔ | 1:2 | 2:1 | 6:2 | 2:6 |
| 19. | There is a/an ___ proportion between length and width of a square. مربع کی لمبائی اور چوڑائی میں ___ تقابل ہے۔ | direct | inverse | continued | alternate |
| 20. | Haris bought a notebook for Rs 30 on Rs 5 discount. The marked price is ___. حراث نے 5 روپے کی چھوٹ پر 30 روپے کی ایک کاپی خریدی۔ لکھی ہوئی قیمت ___ ہے۔ | 25 | 30 | 35 | 20 |
| 21. | ___ is based on the annual value of a house, land , cars, buildings, etc. کی بنیاد گھر، زمین، باروں اور عمارتوں کی سالانہ قیمت پر ہے۔ | Property tax پارپٹی ٹکس | General sales tax جزل سیلو ٹکس | zakat زکۃ | Usher عشیر |
| 22. | According to Islam the fixed rate of Zakat is ___. اسلام کے مطابق زکۃ کی مستقل شرح ہے۔ | 0.25% | 25% | 2.5% | 25.5% |
| 23. | GST stand for ___ GST کا معنف ہے۔ | General Sales Tax جزل سیلو ٹکس | General Sold Tax جزل سولڈ ٹکس | Sales tax سیلو ٹکس | General standard tax جزل سینڈرڈ ٹکس |
| 24. | ___ is the Zakat paid by Muslims (farmers) on their agricultural products. وہ زکۃ جو مسلمان (کسان) فضلوں کی دینے میں ہے۔ | Property Tax پارپٹی ٹکس | General sales Tax جزل سیلو ٹکس | Zakat زکۃ | Usher عشیر |
| 25. | ___ is based on yearly income of an individual. کی بنیاد کسی کی سالانہ آمدنی پر ہے۔ | Property Tax پارپٹی ٹکس | Income tax اکٹ ٹکس | Value added tax ولیوڈ ٹکس | commission کمیشن |
| 26. | If Tahir sold a table for Rs 5000 and get commission of 5%. The amount of commission is: طاہر نے 500 روپے کا میز 5% کمیشن پر بیجا۔ کمیشن کی قیمت ہے۔ | Rs200 | Rs500 | Rs250 | Rs550 |
| 27. | The symbol for denoting union of sets is ___. یونین سیٹ کو ظاہر کرنے کی عالمت ہے۔ | U | U | ^ | v |
| 28. | The ___ of two given sets is the set which consists of all the common elements of both sets. دو سیٹوں کا ___ وہ سیٹ ہے جو دونوں سیٹوں کے تمام ارکان پر مشتمل ہو۔ | intersection تقاطع | union یونین | difference فرق | complement کمپلیمنٹ |
| 29. | AUØ= ___ | A | U | Ø | A |
| 30. | The value of a ... is not fixed کس کی قیمت مستقل نہیں ہوتی | coefficient عددی مر | variable متغیر | constant مستقل | exponent قوت نما |
| 31. | In the expression $2x^2+3x-1$, the constant is ... $2x^2+3x-1$, میں مستقل کیا ہے۔ | x | -1 | 2 نورس کا یونٹ | 3 |
| 32. | in any polynomial the highest exponent/power of the variable is called ___ of the polynomial کشیر قیوں میں تغیر ہوتے ہیں جن کے قوت نما ہیشہ ہونے چاہیں۔ | whole مکمل | integers جیگ | even جنت | Odd طاق |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں اختیاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچھ پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|---|----------------------|---|
| Q.No 33 | 5+5 | سوال نمبر: 33 |
| (a) Tell the place value of each digit. | 4186 | (a) ہر عدد کی مقامی قیمت معلوم کریں۔ |
| (b) Calculate 6258+3422 | | (b) جمع کریں۔ 3422+6258 |
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (a) Add the fractions $\frac{3}{4}$ and $\frac{4}{5}$ | | (a) کسور کو جمع کریں۔ $\frac{3}{4}$ اور $\frac{4}{5}$ |
| (b) Multiply it. $\frac{1}{4}$ and $\frac{7}{8}$ | | (b) کسور کو ضرب دیں۔ $\frac{1}{4}$ اور $\frac{7}{8}$ |
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (a) Find the square. $(16)^2$ | | (a) مربع نکالیے۔ $(16)^2$ |
| (b) Find the square root of 64 | | (b) جذر نکالیے۔ 64 |
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| (a) If the cost of 7 liters of milk is Rs.770, what is the unit rate of milk. | | (a) اگر 7 لٹر دودھ کی قیمت 770 روپے ہو تو ایک لٹر دودھ کی قیمت کیا ہو گی؟ |
| (b) Find simple ratio between 444:234 | | (b) سادہ نسبت نکالیے۔ 444:234 |
| OR | | |
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| (a) Find the value of $\frac{x}{21} = \frac{4}{7}$ | | (a) x کی قیمت نکالیے۔ $\frac{x}{21} = \frac{4}{7}$ |
| (b) If cost price=Rs.1800, Sale price=Rs.1500 Find Loss? | | (b) اگر قیمت خرید 1800 روپے اور قیمت فروخت 1500 روپے ہو تو نقصان معلوم کریں۔ |
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (a) Ali savings are Rs.78480 for a year. How much Zakat will he pay? | | (a) علی کی ایک سال کی بچت 78480 روپے ہے۔ اس پر اسے کتنی زکوٰۃ ادا کرنا ہو گی؟ |
| (b) Write the set of natural numbers. | | (b) قدرتی اعداد کا سیٹ لکھیے۔ |
| OR | | |
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (a) Write the terms of algebraic expression. $3y-2x-5$ | | (a) الجبری جملہ میں رموز کی تعداد لکھیے؟ $3y-2x-5$ |
| (b) Solve the expression. $(x^2+3x-6)+(-2x^2+x-2)$ | | (b) حل کیجیے۔ $(x^2+3x-6)+(-2x^2+x-2)$ |

رول نمبر:

دستخط طالب علم:

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الاتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A |
|---|---------------------------|--|
| Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks. | | اس حصہ میں تیس (32) کثیر الاتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔ |

| D | C | B | A | سوالات | نمبر شمار |
|---------------|---------------------|---------------|-------------|---|-----------|
| وادی | دریا | چٹان | میدان | ہمارا زمین کے وسیع علاقے کو کہتے ہیں: | -1 |
| گھاس کے میدان | چٹانی میدان | بر قافی میدان | ساختی میدان | زمین کی سطح پر غیر مترالزل سادہ زمینی شکلوں کو کہتے ہیں: | -2 |
| ایک | دو | تین | پانچ | میدانی علاقوں کی بڑی اقسام ہے: | -3 |
| قہرہ | لاہور | راولپنڈی | کراچی | پاکستانی شہر سمندر کے پاس واقع ہے: | -4 |
| 35 فیصد | 50 فیصد | 60 فیصد | 7 فیصد | پانی زمین کی سطح کے حصے پر محیط ہے: | -5 |
| 1.2 فیصد | 3.2 فیصد | 4.1 فیصد | 3 فیصد | زمین پر میٹھے پانی کا حصہ ہے: | -6 |
| دو | تین | چار | پانچ | پانی کے اہم ذرائع ہیں: | -7 |
| نہر | ڈیم | دریا | بیراج | قدرتی آبی وسائل کی مثال ہے: | -8 |
| مکانات میں | غاروں میں | شہر میں | عمارت میں | قدیم زمانے میں انسان رہتے تھے: | -9 |
| پہاڑ | درخت | پانی | خورک | آباد کاری کی پہلی شرط ہے: | -10 |
| ٹھنڈی | خشک | شدید گرم | معتدل | لوگ مستقل طور پر ایسے علاقے میں آباد نہیں ہو سکتے جہاں آب و ہوا ہو: | -11 |
| مند ہی | سیاسی | سامجی | اقتصادی | وسائل کی کثرت سرگرمیوں میں اضافہ کرتی ہے: | -12 |
| خوراک میں | ترقی کے موافقوں میں | مواصلات میں | درآمدات میں | زراعت اضافہ کرتی ہے: | -13 |
| کان کنی نے | ماہی گیری نے | صنعت نے | زراعت نے | زمانہ قدیم میں لوگوں کی خوراک اور معاشری کفالت کا ذمہ اٹھایا ہے: | -14 |

| | | | | | |
|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|--|-----|
| 22.3% | 23.4% | 22.7% | 21.7% | زراعت کا پاکستان کی جو ڈی پی میں حصہ ہے: | -15 |
| 2 ملین ٹن | 3 ملین ٹن | 4 ملین ٹن | 5 ملین ٹن | پاکستان میں چاول کی سالانہ پیداوار ہے: | -16 |
| آخری دور | بعد دور | اعلیٰ دور | ابتدائی دور | قرон و سلطی میں صلیبی جنگیں ختم ہوئیں: | -17 |
| پادریوں کا سردار | پادری | بادشاہ | پوپ | قرон و سلطی میں سب سے زیادہ باثر شخص تھا: | -18 |
| مند ہی فن | ہاز نطنی فن | گو تھک فن | رومی طرز کا فن | شیشے کے فن کے طور پر جانا جاتا ہے: | -19 |
| کیمپو لک | عیسائی | یہودی | مسلمان | قرон و سلطی میں اپین کے حکمران تھے: | -20 |
| ابن جوزی کی | ابن الحیثم کی | امام رازی کی | ابن سینا کی | الحاوی کتاب ہے: | -21 |
| قاهرہ | ارداں | دمشق | بغداد | امیہ خاندان کا دار الحکومت تھا: | -22 |
| ء715 | ء714 | ء713 | ء712 | ملتان کب عرب حکومت کا حصہ تھا: | -23 |
| ء85 سال | ء90 سال | ء80 سال | ء88 سال | امیہ خاندان نے حکومت کی: | -24 |
| ء1209 | ء1208 | ء1207 | ء1206 | قطب الدین ایک سلطان بنایا: | -25 |
| اکبر اعظم نے | قطب الدین ایک نے | محمد غوری نے | محمد غزنوی نے | سونات کا مندر تباہ کیا: | -26 |
| تقریباً 300 سال | تقریباً 450 سال | تقریباً 400 سال | تقریباً 320 سال | دہلی سلطنت قائم رہی: | -27 |
| ان میں سے کوئی نہیں | ابراهیم لودھی | سکندر لودھی | بہلوں لودھی | لودھی شاہی گھرانے کا بانی تھا: | -28 |
| ء1616 میں | ء1667 میں | ء1576 میں | ء1567 میں | اکبر کی افواج اور رانی پرتاپ کے مابین ہلدی گھات کے مقام پر جنگ ہوئی: | -29 |
| ضلعوں میں | منصب میں | سرکار میں | پر گنہ میں | اکبر کے دور میں صوبوں کو مندیں تقسیم کیا گیا تھا: | -30 |
| گرینڈ ٹرنک روڈ | گریٹ ٹرین روڈ | گریٹ ٹرین روڈ | گرینڈ ٹرنک روڈ | بیٹھی روڈ مخفف ہے: | -31 |
| ء1557 میں | ء1556 میں | ء1555 میں | ء1554 میں | ہالیوں ایک بار پھر ہندوستان واپس آیا اور لاہور پر قبضہ کیا: | -32 |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیاد حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|--------------------|----------------------|--------|
|--------------------|----------------------|--------|

| | | |
|--|---|---------------|
| Q.No 33 | 6+6 | سوال نمبر: 33 |
| (b) آپ کیسا لباس پہنتے ہیں، آپ کو کون سی کھانے پینے کی چیزیں پسند ہیں؟ | (a) میدانوں اور دریاؤں کے درمیان موازنہ کریں، کوئی سے پانچ فرقہ بتائیں۔ | |

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (b) قرون وسطی کے اہم تاریخی واقعات بیان کریں؟ | (a) دریا کی تشكیل کو تفصیل بیان کریں۔ | |

| | | |
|---|---|---------------|
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (b) حضرت عمر بن عبد العزیز رحمۃ اللہ علیہ کو خلافت راشدہ کے بعد بہترین حکمران کیوں کہا جاتا ہے؟ | (a) آبی چکر کس طرح سے زمین پر پانی کی سطح کو برقرار رکھتا ہے؟ | |

| | | |
|--|---|---------------|
| Q.No 36 | 5+5 | سوال نمبر: 36 |
| (b) صلیبی جنگوں کے سلسلے کو بیان کریں۔ | (a) آباد کاری کے لیے موزوں حالات کیا ہیں؟ | |

OR

| | | |
|---|-------------------------------|---------------|
| Q.No 36 | 5+5 | سوال نمبر: 36 |
| (b) خاندان مملوک میں سب سے طاقتور حکمران کون تھا؟ دلیل دیں۔ | (a) زراعت کی اقسام بیان کریں۔ | |

| | | |
|--|--|---------------|
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (b) علاء الدین خلجی کی جنوب کی جانب پیش قدی پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔ | (a) نقد آور فصلیبیں پاکستان کی ترقی کے لیے کیوں اہم ہیں؟ وضاحت کریں۔ | |

رول نمبر:

دستخط طالب علم:

مضمون: علم الطبيعة (GSc)

درجہ: المتوسطہ سنیاً اولیٰ (7th) AJK ساتواں

کل نمبر: 48

دن: ہنگامہ 15 منٹ کل وقت: 1 گھنٹہ 15 منٹ

تاریخ: 20-02-2024

دستخط مقتضی: مرکز امتحان: دستخط مقتضی: دستخط مقتضی: دستخط مقتضی:

Objective Type

| Objective Portion | | Multiple Choice Questions | | | Part-A |
|---|---|--|---|---|-----------|
| Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks. | | | اس حصہ میں بیسیں (32) کشیر الامتحانی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔ | | |
| D | C | B | A | سوالات | نمبر شمار |
| ٹرانسلوکیشن Translocation | جیننڈی Jannd b | ڈیفیوشن Diffusion | ٹرانسپریشن Transpiration | مندرجہ ذیل طریقوں میں سے کون سا جوab دہنگان کو مواد فراہم کرنے کے لیے ذمہ دار ہے؟ Which of the following processes is responsible to provide raw material for respiration. | -1 |
| روٹ ویکولر root vascular | روٹ کارکس root cortex | روٹ ہائپرز roots hair | روٹ اپی ڈرمیس root epidermis | جنوان ہڑاؤ کا وہ علاقہ جہاں زیادہ تر جذب ہوتا ہے۔ The area of young roots where most of the absorption takes place is. | -2 |
| اپی ڈرمیس Epidermis | سٹومیٹا stomata | روٹ ہائپر root hair | ویکی یوکل Waxy cuticle | چبوٹ میں اپنی کمی کو کوہ کے میں کون سی خصوصیت خصوصی ہے۔ Which feature is specialized in the prevention of water loss in leaves. | -3 |
| میزو فلٹشو mesophyll tissue | ویکٹورٹشو vascular tissue | ڈرمل ٹشو dermal tissue | گراؤنڈ ٹشو ground tissue | فوٹو سنتھیز میں ترکیب کا عمل ہوتا ہے۔ The process of synthesis takes place in photosynthesis. | -4 |
| فلوئم Phloem | زانلم xylem | لُگزارانلم Lower xylem | میزو فل سلز Mesophyll cells | بلانت کی کون سی ساخت چیزی کو منتقل کرتی ہے۔ Which structure of the plant transports sugar. | -5 |
| {2,9} | کلوروپلاسٹ chloroplast | ماتشونٹریون Mitochondrion | نیوکلیس Nucleus | پودوں کے غلبے میں جس عضو میں سانس لینے کا عمل ہوتا ہے۔ In which organ in the plant cell, process of respiration takes place. | -6 |
| تمام all | یہ کاربن خارج کرتا ہے it releases carbon | یہ تو انی فراہم کرتا ہے it provides energy | یہ پودوں کو اکسیجن فراہم کرتا ہے It provides oxygen to plants | پودے میں سانس کی اہمیت یہ ہے۔ The importance of respiration in plant is that. | -7 |
| کاربن ڈائی کسائید خارج کرنے کیلئے to release the CO ₂ | تو انی کا استعمال the use of energy | ماہول کو آزاد کرنے کے لئے to release the atmosphere | فوٹو سنتھیز کرنے کے لیے to conduct photosynthesis | پتے کے صحیح فنکشن کا منتخب کریں۔ Choose the correct function of a leaf. | -8 |
| ہائروجن hydrogen | اکسیجن Oxygen | کاربن ڈائی آکسائید Carbon dioxide | نیتروجين Nitrogen | نظام میں کون سی گیس بڑھے گی جس میں فوٹو سنتھیز نہیں ہو گا۔ Which gas would increase in the atmosphere if there would be no photosynthesis. | -9 |
| پیرووک ایسید Pyruvic acid | تو انی Energy | اکسیجن oxygen | گلوکوز Glucose | کوئی فوٹو سنتھیز کی اہم بیداوار ہے۔ Which is the main product of photosynthesis. | -10 |
| نیتریٹس Nitrates | میگنیسیم Magnesium | پوٹاشیم Potassium | کیلیشیم calcium | مندرجہ ذیل معدنیات میں سے کون سا پاوے کے غلبے کو تو انی حاصل کرنے کے لیے درکار ہے۔ Which of the following minerals is required by the plant cell to capture energy. | -11 |
| الویولائی alveoli | شاخ branch | ٹریکیا trachea | پھیپھے lungs | گیکوس کا تابوہ اس میں ہوتا ہے۔ Gaseous exchange takes place in. | -12 |
| سانس کی قلت shortness of breathing | دل بند ہو جانا heart failure | بخار fever | سینے کا درد chest pain | دمہ کی ایمروزی کی چیزیں Asthmatic airways sauce. | -13 |
| سانس لینا breathing | ڈیفیوشن diffusion | اوسموس osmosis | سکشن دباؤ suction pressure | نظام تنفس میں گیس کا تابوہ اس کے ذریعے ہوتا ہے۔ Gaseous exchange in respiratory system takes place through. | -14 |
| پلموئری رگ pulmonary vein | اورٹا aorta | والوز valves | سیپٹم septum | دل میں اکسیجن اور ڈی اکسیجن والے خون کے اختلاط کو روکاتا ہے۔ In the heart the mixing of oxygenated and deoxygenated blood is prevented by. | -15 |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|-----|
| کوئی نہیں none of these | ہائی بلڈ پریشر high blood pressure | کھانی coughing | دل بند ہو جانا heart failure | دھول اور کاہل کے ذرات ہوا کی نالی میں جمع ہوتے ہیں اور وجہ Dust and soot particles deposit in the airways and cause. | -16 |
| ذی بیطس diabetes | اسٹر وک stroke | دل کا دورہ heart attack | خون کی کمی anemia | سرخ خون کے خلیات کی کمی لے جاتی ہے۔ Deficiency of red blood cells lead to. | -17 |
| آکیجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ لے جانا carry oxygen and carbon dioxide | پھیپھڑوں کی پروش کرنا Nourish the lungs | خون جنا clot blood | بیماری سے لڑنا Fight disease | سرخ خون کے خلیات کا کام کیا ہے؟ What is the task of red blood cell. | -18 |
| پلازما Plasma | آر بی سیز RBCs | ڈبلیو بی سیز WBCs | پلیٹ لایٹس platelets | خون کے جس حصے میں پروتئن اور میٹل موجود ہوتے ہیں۔ In which part of the blood, protein and mineral can be present. | -19 |
| یہ شرگ کے آکیجن سے بھر پور خون حاصل کرتا ہے۔ It receives oxygen rich blood from the aorta | یہ جسم میں آکیجن سے بھر پور خون لے جاتا ہے۔ It takes oxygen rich blood to the body | یہ پھیپھڑوں کو آکیجن مہیا کرتا ہے It provides oxygen to the lungs | یہ پھیپھڑوں سے آکیجن حاصل کرتا ہے۔ It receives oxygen from the lungs | تمہرے گینڈ ملوزی رگ سے کہا کیجئے والاخون کیوں لے جاتی ہیں؟ All veins carry pulmonary vein carries oxygenated blood why? | -20 |
| میکروفنج Macrophage | نیوٹروفل Neutrophil | اویسینوفل Eosinophil | آر بی سی RBC | مندرجہ ذیل میں سے کون سادو نوں فیگوسائٹ اور ٹیشنجن پیش کرے والا سلسلہ ہے۔ Which of the following is both of phagocyte and an antigen-presenting cell. | -21 |
| لف Lymph | مال Mall | لف نوڑ lymph nodes | تلی spleen | میں گردش کرنے والے یہ ذرات۔ Foreign particles circulating in the. | -22 |
| تلی spleen | خاکس thymus | لف نوڑ Lymph nodes | گودا bone marrow | ٹی سیلز کی پختگی اس میں ہوتی ہے۔ Maturations of T-cells takes place in | -23 |
| کاربوجاہریت carbohydrate | پروٹین protein | ڈیندریک خلیات dendritic cells | فیگوسائیٹ phagocytic | انٹی بائیٹریز ہیں۔ Antibodies are. | -24 |
| حسب منشا adaptive | مشترک کار اشتنی combined immunity | پیدائشی قوت مدافعت Innate immunity | اہترام کی پہلی لائسنس first line of deference | وکسین تیار کرنے کے لیے انٹنی جینز پر مشتمل ہوتی ہیں۔ Vaccines contain antigens to develop. | -25 |
| ٹی ہیپر سیل کے ساتھ تعامل interacting with a t-helper cell | ٹیومر سیل کے ساتھ تعامل interacting with a tumor cell | ایک بیکٹیری کے ساتھ بات چیت interacting with a bacteria | وازس کے ساتھ تعامل interacting with a virus | انٹنی باڈی محکم خلیات کی طرف سے تیار کیا جاتا ہے۔ Antibody-stimulating cells are produced by. | -26 |
| باسوفل Basophil | اویسینوفل Eosinophil | نیوٹروفل Neutrophil | میکروفنج Macrophage | مدافعی نظام کا مندرجہ ذیل میں سے کون سا خلیہ فاگوسائٹوس انجام نہیں دیتا؟ Which of the following cell of the immune system do not perform phagocytosis? | -27 |
| بائیو ٹکنالوژی Biotechnology | امیونولوژی Immunology | ماگنیکر بائیولوژی Microbiology | جیوانیات Zoology | حیاتیات کی وہ شاخ جس میں تمام جانداروں کے مدافعی نظام کا مطالعہ ہوتا ہے اسے کہتے ہیں۔ The branch of biology which contain the study of immune system in all organism is called. | -28 |
| خشک کرنا desiccation | آنسو tears | میوکس mucus | زیادہ پی ایچ high pH | کھالوں کے ذریعہ فراہم کردہ پیٹھو جیزز کے خلاف مندرجہ ذیل میں سے کون سارکاٹ ہے۔ Which of the Following is a barrier against pathogens provided by the skins | -29 |
| کوئی چارج نہیں ہوتا no charge | جزوی شبت partial positive | منفی negative | شبت positive | نیوٹران پر چارج ہوتا ہے۔ The charge on a neutron is. | -30 |
| کی ایک ہی تعداد ایکٹر ان same number of Electrons | گولوں کی ایک ہی تعداد same number of shells | ایک ہی نیوٹران same neutron | ایک ہی پروٹون same proton | ایک ہی اور میں عناصر ہو سکتے ہیں۔ Elements in the same periods may have. | -31 |
| N | M | L | K | وہ شیل جو صرف دو ایکٹر انوں کو میا جسٹ کر سکتا ہے۔ The shell that can accommodate only two electrons is. | -32 |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی بنس کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|--------------------|----------------------|--------|
|--------------------|----------------------|--------|

| | | |
|--|-----|---------------------------------------|
| Q.No 33 | 5+5 | سوال نمبر: 33 |
| (a) Define translocation? | | (a) ٹرانسلو کیشن کی تعریف کریں۔ |
| (b) What is the role of stomata in leaves? | | (b) پتوں میں سٹومانا کا کیا کردار ہے؟ |

| | | |
|--|-----|---|
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| (a) Define tertiary roots | | (a) تریسری روٹس کی وضاحت کریں۔ |
| (b) What is the role of nitrides in plants | | (b) پودوں میں نائٹر انڈز کا کیا کردار ہے؟ |

| | | |
|-------------------------------|-----|-----------------------------------|
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| (a) Define circulatory system | | (a) سر کو یہی سسٹم کی تعریف کریں۔ |
| (b) What are platelets? | | (b) بلیٹلیٹس کیا ہیں؟ |

| | | |
|--|----|--|
| Q.No 36 | 12 | سوال نمبر: 36 |
| (a) What is diaphragm? | | (a) ڈیافراگم کیا ہے؟ |
| OR | | یا |
| (b) Differentiate between breathing and respiration. | | (b) بریتنگ اور ریسپیریشن کے درمیان فرق کریں۔ |

| | | |
|---|-----|--|
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| (a) Why is the blood pressure high in arteries? | | (a) شریانوں میں بلڈ پریسچر کیوں زیادہ ہوتا ہے؟ |
| (b) Differentiate between Antigens and antibodies | | (b) بیٹیجنز اور اینٹی بیٹیز میں فرق کریں۔ |

OR

| | | |
|----------------------------|----|-----------------------------|
| Q.No 37 | 10 | سوال نمبر: 37 |
| (a) What are energy level? | | (a) توانائی کی سطح کیا ہیں؟ |

Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A |
|---|---------------------------|---|
| Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks. | | اس حصہ میں بیسیں (32) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔ |

| Q#No | Questions | A | B | C | D |
|------|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Decimals or decimal numbers are the numbers which have two parts separated with A_____ called decimal point. اعشاری اعداد میں _____ کر علیحدہ کیا جاتا ہے۔ | Bar بار | Line قطار | Dot نقطہ | Bracket بریکٹ |
| 2. | The approximate value of 79.9983254, when rounded off to 3 decimal places is: 79.9983254 تقریباً 3 | 79.998 | 79.999 | 79.989 | 79.997 |
| 3. | if $q=0$ in the fraction $\frac{p}{q}$ then its answer will be: $\frac{p}{q}=0$ تو سر $\frac{p}{q}$ کا جواب ہو گا۔ | Q | p | 0 | Undefined ممکن نہیں |
| 4. | A number that can not be written in form of $\frac{p}{q}$ where $q \neq 0$ then it is called: ایک عدد جو $\frac{p}{q}$ کی شکل میں لکھا جاسکتا ہے جبکہ $q \neq 0$ کہلاتا ہے: | Rational number ناطیج اعداد | Irrational number غیر ناطیج اعداد | Whole number مکمل عدد | Integer صحیح عدد |
| 5. | The symbol of estimation/approximation is: تقریباً کی علامت ہے۔ | \approx | = | \equiv | \cong |
| 6. | 3.845 to the nearest whole number is: کے قریب ترین مکمل عدد ہے۔ 3.845 | 3.9 | 3 | 4 | 3.8 |
| 7. | To compare the fractions we first change them into: کسروں کے موازنے کے لئے ہم انہیں پہلے تبدیل کرتے ہیں۔ | Like fractions ایک جیسی کسروں میں | Unlike fractions غیر ایک جیسی کسروں میں | Mixed numbers میلی جلی کسروں میں | Proper fractions واجب کسروں میں |
| 8. | Reciprocal of $\frac{2}{5}$ is: $\frac{2}{5}$ کا اکٹھ ہے۔ | $\frac{2}{5}$ | $\frac{5}{2}$ | $-\frac{5}{2}$ | $-\frac{2}{5}$ |
| 9. | Multiplicative inverse of 5 is : 5 کا ضربی مکوس ہے۔ | 1 | 5 | $\frac{1}{5}$ | 0 |
| 10. | Which one is greater than $\frac{3}{5}$? ان میں سے کونسا سے بڑا ہے۔ $\frac{3}{5}$ | 15 | $\frac{8}{15}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{6}{15}$ |
| 11. | Additive inverse of $-\frac{5}{4}$ is: $-\frac{5}{4}$ کا جمعی مکوس ہے۔ | $\frac{4}{5}$ | $-\frac{4}{5}$ | $\frac{5}{4}$ | $-\frac{5}{4}$ |

| | | | | | |
|-----|---|--------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 12. | $\frac{8}{5} - \frac{4}{9} = ?$ | $\frac{7}{5}$ | $\frac{54}{48}$ | $\frac{52}{45}$ | $\frac{62}{75}$ |
| 13. | $\frac{p}{q} + \frac{r}{s} = ?$ | $\frac{qs}{pr}$ | $\frac{pr}{qs}$ | $\frac{ps + rq}{qs}$ | $\frac{ps - rq}{qs}$ |
| 14. | Additive inverse of '0' is: ۰ کا جمعی مکوس ہے۔ | 0 | 1 | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ |
| 15. | The division of any two rational numbers is a/an: کسی بھی دو ناطق اعداد کی تقسیم ہے۔ | Additive inverse جمعی مکوس | Comparison of numbers عدوں کا موازنہ | Rational numbers ناظق اعداد | Positive integers ثبت تحقیق اعداد |
| 16. | The square root of 169 has digits: 169 کے جذر کے کتنے اعداد ہوتے ہیں۔ | One ایک | Two دو | Three تین | Four چار |
| 17. | $\sqrt{324}$ is an: ۳۲۴ کی ایک ہے۔ | Even number جفت عدد | Odd number ناظق عدد | Prime number مفرد عدد | Irrational number غیر ناظق |
| 18. | The square of 19 is the number ending in: ۱۹ کا مرلیع کس عدد پر ختم ہوتا ہے۔ | 9 | 1 | 8 | 2 |
| 19. | The square of 49 is the number ending in: ۴۹ کا مرلیع کس عدد پر ختم ہوتا ہے۔ | 7 | 9 | 4 | 8 |
| 20. | The only even prime number is: صرف جفت مفرد عدد ہے۔ | 2 | 24 | 19 | 5 |
| 21. | A number that has exactly two factors. 1 and the number itself is called: ایک عدد جس کے دو عاد ہوں، 1 اور وہ خود سے کہتے ہیں۔ | Prime number مفرد عدد | Composite numbers مرکب اعداد | Even numbers جفت اعداد | Odd numbers ناظق اعداد |
| 22. | The square of a number is called: ایک عدد کا مرلیع کہلاتا ہے۔ | Perfect square مکمل مرلیع | Prime numbers مفرد اعداد | Cubic numbers مکعب اعداد | Square root جذر |
| 23. | The symbol of square root is: جزر کی علامت ہے۔ | $\sqrt{}$ | $\sqrt{}$ | $\sqrt{}$ | $\sqrt{}$ |
| 24. | Which of the following is equal to $\frac{4}{25}$? ان میں سے کون $\frac{4}{25}$ کے برابر ہے۔ | 1.6 | 8 to 100 | 16% | 20% |
| 25. | Danyal sold a book worth Rs.850 at a loss of Rs.180. Find the selling price of the book: دانیال نے 180 روپے کے نقصان پر 850 روپے کی ایک کتاب پیچی۔ قیمت فروخت کیا ہے۔ | Rs.700 700 روپے | Rs.680 680 روپے | Rs.670 670 روپے | Rs.750 750 روپے |
| 26. | Who pays the sales tax: سیلز ٹکس کون دیتا ہے۔ | Sales man سیلز مین | Buyer خریدار | Importer درآمد کننده | Exporter برآمد کننده |
| 27. | Rate of sale tax is: سیلز ٹکس کی شرح ہے۔ | 10% | 17% | 25% | 35% |
| 28. | GST on tea bags worth Rs.500@ 17% is: 500 روپے میلیت کے چائے کے ڈبوں پر 17% جزل سیلز ٹکس ہے۔ | 85 | 75 | 78 | 100 |
| 29. | Nisab for gold is: سونے کا ناصاب ہے۔ | 8 tolas 8 تو لے | 7 tolas 7 تو لے | $7\frac{1}{2}$ tolas $7\frac{1}{2}$ تو لے | 20 tolas 20 تو لے |
| 30. | Ushr is payable after: عشر بعد میں دیجا جاتا ہے۔ | one year ایک سال بعد | six months چھ مہینے | every harvest ہر کاشت | all of these یہ سب |
| 31. | The symbol of proportion is: ناسب کی علامت ہے۔ | : | :: | % | \checkmark |
| 32. | When increase (or decrease) in one quantity also causes an increase (or decrease) in the other quantity is called: جب کسی مقدار میں اضافہ یا کمی ناسب سے دوسری مقدار میں اضافہ یا کمی وجہ بنے تو اسے کہتے ہیں۔ | Direct proportion ناسب راست | Inverse proportion ناسب مکوس | Continued ratio مسلسل نسبت | Ratio نسبت |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں اختیاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|---|----------------------|---|
| Q.No 33 | 5+5 | سوال نمبر: 33 |
| a) Write place value of 348.62 b) Round off upto two decimal place 9.9872 | | (a) ہر عدد کی مقامی قیمت معلوم کریں 348.62 (b) دو درجی اعشاریہ تک تحریر کریں 9.9872 |
| Q.No 34 | 5+5 | سوال نمبر: 34 |
| a) Simplify $\frac{14}{8} + \frac{4}{2} - \frac{7}{5}$ b) Evaluate $(-8.6) \times 2.4(-6+2-5)$ | | (a) مختصر کریں $\frac{14}{8} + \frac{4}{2} - \frac{7}{5}$ (b) قیمت جانچیں $(-8.6) \times 2.4(-6+2-5)$ |
| Q.No 35 | 5+5 | سوال نمبر: 35 |
| a) Write the factors of 400 b) Find the square root of 324 | | (a) اجزاءے ضربی بتائیں 400 (b) جذر معلوم کریں 324 |
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| a) Convert into percentage $\frac{17}{20}$ b) If the cost of one dozen eggs is Rs.240. Find the cost of 35 eggs. | | (a) نیصد میں تبدیل کریں $\frac{17}{20}$ (b) اگر ایک درجن انڈوں کی قیمت 240 روپے ہو تو 35 انڈوں کی قیمت معلوم کریں۔ |

OR

| | | |
|--|-----|---|
| Q.No 36 | 6+6 | سوال نمبر: 36 |
| a) write set of natural numbers between 10 and 20 b) Tell degree of polynomial $2x+3$ | | (a) تدریجی اعداد لیے 10 سے 20 کے درمیان والے (b) کشیر قی کا درجہ بتائیں $2x+3$ |
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| a) Add it $x+y+z$, $2x+3y$ b) Simplify $(5a^3)(2a^2)$ | | (a) جمع کریں۔ $x+y+z$, $2x+3y$ (b) مختصر کریں۔ $(5a^3)(2a^2)$ |

OR

| | | |
|--|-----|---|
| Q.No 37 | 5+5 | سوال نمبر: 37 |
| a) Write set of odd numbers between 6 and 22. b) Find the union of $A=\{2,4,6\}, B=\{1,3,5,6\}$ $A \cup B = ?$ | | (a) طاقت اعداد لیے 6 سے 22 کے درمیان والے۔ (b) یوں معلوم کریں۔ $A=\{2,4,6\}, B=\{1,3,5,6\}$ $A \cup B = ?$ |

رول نمبر:

دستخط طالب علم:

سالانہ امتحان 2024ء/1445

کنز المدارس بورڈ پاکستان

درج: المتوسطة السنة الأولى 7th پرچہ: پانچواں مضمون: الإنجليزية (English)

تاریخ: 17-02-2024 دن: ہفتہ: 1 گھنٹہ 15 منٹ کل نمبر: 48

مرکز امتحان: دستخط نگران مرکز امتحان: دستخط مقتضش:



Objective Type

1. Read carefully and attempt all questions.

1. خوب سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2. Encircle the correct option of each of Multiple Choice Questions (MCQs)

2. ہر کثیر الانتسابی سوال کے صحیح جواب پر دائرة لگائیں۔

3. No mark will be given if more than one options are encircled in a question.

3. اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرة لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| Objective Portion | Multiple Choice Questions | Part-A |
|-------------------|---------------------------|--------|
|-------------------|---------------------------|--------|

Thirty two (32) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1.5 marks.

اس حصہ میں تینیں (32) کثیر الانتسابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 1.5 نمبر ہیں۔

| Q#No | Questions | A | B | C | D |
|------|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. | Which of the following is a <u>concrete noun</u> ? | Beauty | Anger | Kindness | Car |
| 2. | How many syllables the word ' <u>basket</u> ' has? | One | Two | Three | Four |
| 3. | The feminine of ' <u>Man</u> ' is: | men | woman | women | womens |
| 4. | My brother _____ in London, is coming to visit us. | Live | Lives | Lived | Living |
| 5. | He liked _____ place very much. | a | the | an | any |
| 6. | _____ open the window?choose appropriate command. | please | order | may | None of these |
| 7. | The ' <u>recently</u> ' is: | Noun | Verb | Adverb | adjective |
| 8. | <u>Islamabad</u> , _____ very cold weather. | has | is | being | having |
| 9. | Aslam _____ his homework regularly. | do | does | did | do not |
| 10. | I'm feeling really _____ today. | late | long | happy | round |
| 11. | He is interested _____ history. | about | of | in | on |
| 12. | I lost _____ phone last night. | mine | my | ours | many |
| 13. | Gold is a useful metal. Here ' <u>Gold</u> ' is _____ | A material noun | A proper noun | A common noun | None of these |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|-------------|---------|---------------|
| 14. | Tick the correct synonym of the word ' <u>Keep</u> ' | Bold | Sold | Hold | Cold |
| 15. | Tick the correct synonym of the word ' <u>Infant</u> ' | boy | child | baby | girl |
| 16. | Find the word starts with a <u>vowel</u> : | Dog | Cat | Owl | Hat |
| 17. | Find the word that ends is the 'f' sound: | Plate | Graph | Sign | Fall |
| 18. | Find the word that rhymes with 'lake.' | Like | Pick | Ankle | Fake |
| 19. | What is the opposite of <u>tiny</u> ? | Small | Miniature | Huge | Limy |
| 20. | I _____ a nice family. | has | have | hade | and |
| 21. | _____ of these boys are hardworking. | all | each | every | None of these |
| 22. | Shahid is _____ honest man. | a | an | the | None of these |
| 23. | My mother has _____ black umbrella. | an | the | a | None of these |
| 24. | The sun _____ brightly. | shine | shines | shining | shone |
| 25. | _____ your books in the bag. | cut | cup | put | Hold |
| 26. | This is my Jamia. Here <u>Jamia</u> is _____ | adjective | noun | pronoun | adverb |
| 27. | Aslam is _____ rich. | very | much | so | Very much |
| 28. | The teacher is.....the classroom. | in | into | onto | on |
| 29. | He _____ here yesterday. | has come | will come | came | come |
| 30. | She _____ English now. | speaks | is speaking | spoke | was speaking |
| 31. | The correct pair of word of <u>write</u> is | wrote | written | right | writing |
| 32. | The correct pair of word of <u>cell</u> is | sell | sole | sill | cill |

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچھ پبل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

| Subjective Portion | Open Ended Questions | Part-B |
|--|----------------------|--------|
| Question No. 33: Write an essay on anyone of the given topics. | | 10 |
| (i) My Jamia | (ii) My best Teacher | |
| Question No. 34: Write a letter to your Uncle thanking him to present you a valuable gift on your brilliant success in annual exams of Kanz-ul-Madaris. | | 10 |
| Question No. 35: Give a valuable story on the Moral “Allah helps those who help themselves”. | | 10 |

OR

Moral: Union is strength.

| | |
|---|----|
| Question No. 36: Read the given passage carefully and answer the questions given at the end. | 15 |
| <p>A man once went on a trip to the west coast of Africa. It was very hot weather. He put his bags into his room at the hotel and ran down to the sea to have a swim. But when he looked into the water, it seemed to him that something was moving there, and he was frightened. There was nobody near except a boy and the man called him. "Are there any crocodiles here?" he asked. "No, Sir, no crocodiles," the boy answered. The man took off his clothes, jumped into the water and swam for a few minutes. But though the water was warm and the weather was nice, he was still a little frightened. That boy said, "There was no crocodile," but it's possible he doesn't know," he thought, and he decided to swim back. When he came out of the water, the boy was still there, and the man asked him, "Why are you so sure that there are no crocodiles here?". "Yes, I'm sure," the boy answered. "Crocodiles are coward. They never come here, because they are afraid of the sharks!"</p> | |

QUESTIONS

| | |
|---|---|
| (i) Suggest the title of the passage. | (ii) Why was the man afraid of getting into water? |
| (iii) Why was the man afraid of instead of finding no crocodile in the water? | (iv) How did the boy initially reassure the man about the crocodiles? |
| (v) Why do the crocodiles not come in that part of the sea? | |

| | |
|---|----|
| Question No. 37: Write an application to your Respected Nazim to grant you fee concession throughout the year. | 07 |
|---|----|

OR

Dialogue between Respected Ustaaz and a student about preparation of his running exam's in Kanz-ul-Madaris.