

ماڈل پیپر "آرٹ اینڈ ماڈل ڈرائینگ"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

کل نمبر: 12

حصہ معروضی

وقت: 15 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) بادشاہی مسجد کے صحن کا رقبہ ہے۔
 (A) 525x525 فٹ (B) 530x530 فٹ (C) 528x528 فٹ (D) 500x500 فٹ
- (ii) مقبرہ شاہ رکن عالم کہاں واقع ہے۔
 (A) کوئٹہ (B) کراچی (C) ملتان (D) پشاور
- (iii) اجٹا کے غاروں کی تعداد ہے؟
 (A) 29 (B) 39 (C) 49 (D) 59
- (iv) نادر الزمان کے خطاب سے نوازا گیا۔
 (A) مہر سید علی (B) ابوالحسن (C) فرخ بیگ (D) استاد منصور
- (v) 1947ء میں مسلمان ملک آزاد ہوا۔
 (A) افغانستان (B) ازبکستان (C) پاکستان (D) ایران
- (vi) ابن ہنبلہ کا تعلق کس شہر سے تھا؟
 (A) کوفہ (B) بغداد (C) کربلا (D) نجف
- (vii) پاکستان میں خطاطی کے سب سے اعلیٰ نمونے تحریر کئے گئے ہیں۔
 (A) حضرت داتا گنج بخش (B) شاہ رکن علم (C) بہاؤ الدین زکریا (D) شاہ شمس
- (viii) وادی سندھ کی تہذیب کا اثر کم از کم رقبہ پر پھیلا ہوا ہے۔
 (A) 1600 کلومیٹر (B) 1500 کلومیٹر (C) 1400 کلومیٹر (D) 1300 کلومیٹر
- (ix) ہڑپہ کہاں واقع ہے؟
 (A) صوبہ پنجاب (B) صوبہ سندھ (C) صوبہ بلوچستان (D) صوبہ خیبر پختونخوا
- (x) گوتم بدھ کے مجسمہ کا سائز ہے۔
 (A) 53x83 سینٹی میٹر (B) 43x73 سینٹی میٹر (C) 33x63 سینٹی میٹر (D) 22x53 سینٹی میٹر
- (xi) سفید ہسن اقوام نے گندھارا پر کب حملہ کیا؟
 (A) 260 عیسوی (B) 360 عیسوی (C) 460 عیسوی (D) 560 عیسوی
- (xii) مسجد مہابت خاں کہاں واقع ہے۔
 (A) پشاور (B) لاہور (C) کوئٹہ (D) کراچی

ماڈل پیپر "آرٹ اینڈ ماڈل ڈرائینگ"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

کل نمبر: 63

حصہ انشائی

وقت: 2:45 گھنٹے

(حصہ اول (PART-I))

12 -2 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) آریہ دور کے لوگ کس قسم کی تصاویر بنانے کی مہارت رکھتے تھے۔
- (ii) اجنٹا کے غار کہاں واقع ہیں؟
- (iii) ظہیر الدین بابر کہاں پیدا ہوا؟
- (iv) مہر سید علی کو کون سے خطاب سے نوازا گیا؟
- (v) پاکستان کے مشہور مصوروں کے نام لکھئے۔
- (vi) خط کوئی کونسی ہجری صدی تک تحریر کیا جاتا رہا؟
- (vii) خط نستعلیق کس خطاط نے ایجاد کیا۔
- (viii) اردو نائپ کب ایجاد ہوا؟
- (ix) پاکستان کے مشہور خطاط کے نام تحریر کریں۔

10 -3 کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) دنیا کی پہلی بڑی سلطنت کتنے سال تک قائم رہی؟
- (ii) لودھی خاندان کا دور حکومت کب ختم ہوا؟
- (iii) باب السلام کس صوبہ کو کہا جاتا ہے؟
- (iv) شاہ رکن عالم کا حضرت بہاؤ الدین زکریا سے کیا رشتہ تھا؟
- (v) جان بابا کا مقبرہ کہاں واقع ہے؟
- (vi) شیش محل کا اصلی نام کیا ہے؟
- (vii) شاہجاں کا پسندیدہ پتھر کونسا تھا؟
- (viii) بادشاہی مسجد کب تعمیر ہوئی؟

10 -4 کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) موہنجوداڑو کہاں واقع ہے؟
- (ii) ہڑپہ اور موہنجوداڑو کے شہروں کا رقبہ بتائیں؟
- (iii) موہنجوداڑو سے ملنے والی مہریں کونسی دھات سے بنی ہوئی ہیں؟
- (iv) گندھارا تہذیب کے آثار کن کن شہروں میں پائے جاتے ہیں؟
- (v) بدھ مذہب کا روحانی پیشوا کون تھا؟
- (vi) گندھارا میں بدھ مذہب کا زوال کب شروع ہوا؟
- (vii) اسٹوپا سے کیا مراد ہے؟
- (viii) بہاؤ الدین زکریا نے کب وفات پائی؟

(PART-II حصہ دوم)

کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھیے۔

- 5- مغلیہ دور کی مشہور تعمیرات کون کون سی ہیں۔ ان میں سے کسی ایک کے بارے میں تحریر کریں
10 $\frac{1}{2}$
- 6- وادی سندھ کی تہذیب کے متعلق آپ جو کچھ جانتے ہیں بیان کیجئے۔
10 $\frac{1}{2}$
- 7- فنون لطیفہ کا تاریخی پس منظر بیان کریں۔
10 $\frac{1}{2}$

(PART-III حصہ سوم)

نوٹ:- کوئی سا ایک سوال تحریر کیجئے۔ (حصہ عملی)

- (i) کہانی پیاسا کوا کی رنگ آرائی کے مراحل بیان کیجئے۔
10
- (ii) پھولدان کی رنگ آرائی کے مراحل بیان کیجئے۔
10

ماڈل پیپر بیالوجی (معروضی) جماعت نہم (تعلیمی سیشن 17-2015 وما بعد) سیکنڈری پارٹ (I)

کل نمبر 12

Paper Code ----

وقت 15 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کلپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ چکوا کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct; fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q.1
نائٹروجن Nitrogen	آکسیجن Oxygen	کاربن Carbon	ہائیڈروجن Hydrogen	The element makes 65% of the total mass of living organism is	1
آرگنزم Organism	آرگن سسٹم Organ System	آرگن Organ	ٹشو Tissue	Cells performing similar functions are organized into groups called	2
پرنسپل Principle	لاء Law	تھیوری Theory	نتائج Results	The Hypotheses that stand the test of time, often tested and never rejected, are called	3
ہیٹیز Species	جنس Genus	کلاس Class	آرڈر Order	Augustus Rivinus introduced the Taxon of	4
سنٹریول Centriole	گاچی اپریٹس Golgi Apparatus	رائبوسومز Ribosomes	لائسوسومز Lysosomes	Site of protein synthesis in the cell is	5
ایکسوسائٹوسس Exocytosis	پائوسائٹوسس Pinocytosis	فیکوسائٹوسس Phagocytosis	اینڈوسائٹوسس Endocytosis	The process through which bulky material is exported from the cell	6
ٹیلوفیز Telophase	اینافیز Anaphase	میٹافیز Metaphase	پروفیز Prophase	The chromosomes arrange themselves along the equator of the cell in phase	7
39°C	38°C	37°C	36°C	Optimum temperature for the maximum working speed of human enzyme is	8
وکیول Vacuole	نیوکلیئس Nucleus	سیل ممبرین Cell Membrane	سائٹوپلازم Cytoplasm	Process of Glycolysis occurs in	9
مگنیشیم Magnesium	پوٹاشیم Potassium	سلفر Sulphur	نائٹروجن Nitrogen	The element used for the formation of fruit and nut in plants is	10
گندم کی بھوسی Wheat Bran	پھلیاں Beans	جو Barley	جئی Oats	The example of insoluble dietary fiber in human food is	11
20	15	10	5	Rate of Transpiration doubles with how much degree centigrade rise in temperature.	12

(5x2=10)

2- کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

2. Answer any five parts from the following.

- (i) روزمرہ زندگی میں ہارٹیکلچر کے دو استعمالات بیان کریں۔ (ii) پاپولیشن اور کمیونٹی میں فرق بیان کریں۔
 (iii) بائیوٹیکنالوجی انسانیت کی مدد کرتی ہے۔ ثابت کریں۔ (iv) ماہیتی اور مقداری مشاہدہ کی تعریف کریں دونوں کی ایک مثال دیں۔
 (v) واضح کریں بیالوجسٹس اپنے حاصل کردہ نتائج کو قومی اور بین الاقوامی سطح پر کیوں شائع کرتے ہیں۔
 (vi) کنگڈم فنجائی کو کنگڈم پلانٹی سے علیحدہ کرنے کی دو وجوہات بیان کریں۔
 (vii) یوکیلیٹس اپنے قرب و جوار میں اگنے والے پودوں کے لیے نقصان دہ ہے واضح کریں۔
 (viii) بی نائن اور میلکنیٹ ٹیومرز میں فرق واضح کریں۔

- (i) Give any two applications of Horticulture in daily life. (ii) Differentiate between population and community.
 (iii) Biotechnology helps mankind, justify. (iv) Define quantitative and qualitative observation giving one example of each.
 (v) Explain why biologists report the result of their findings at National and International level. (vi) Give two reasons for the exclusion of Kingdom Fungi from Kingdom Plantae. (vii) Eucalyptus is harmful for other plants growing near it. Explain.
 (viii) Differentiate between benign and malignant tumors.

(5x2=10)

3- کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

3. Answer any five parts from the following.

- (i) سائٹوپلازم کے دو افعال بیان کریں۔ (ii) سیل اوپن سسٹم کے طور پر کام کرتا ہے۔ وضاحت کریں۔
 (iii) جانوروں اور پودوں کے سیل پر ہائپوٹانک سولوشن کا اثر دکھائیں۔ (iv) انزائم کیمیکل ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی کو کم کرتے ہیں۔ دو طریقوں کی وضاحت کریں۔
 (v) پرندوں کا ہاڈمی ٹیمپریچر مٹلمز کے مقابلے میں زیادہ ہے اگر کسی پرندے کے انزائمز کو 37C ٹمپریچر دیا جائے تو اس کے کام کی رفتار پر کیا اثر پڑتا ہے۔
 (vi) انزائم ایکشن کا انڈرپوسٹنٹ ماڈل، لاک اینڈ کی ماڈل کے مقابلے میں زیادہ مقبول ہے۔ وضاحت کریں۔
 (vii) جانداروں میں ریڈوکس ری ایکشنز کی وضاحت کریں۔
 (viii) ایروبک اور این ایروبک ریسی ریشن میں وقوع پذیر ہونے کے مقام اور اختتامی پراڈکٹس کے حوالے سے موازنہ کریں۔

- (i) Give two function performed by Cytoplasm. (ii) Cell works as an open system. Explain. (iii) Show the effect of hypotonic solution on animal and plant cell. (iv) Enzymes lower the activation energy of chemical reaction. Explain two methods. (v) Birds have high body temperature than mammals. What would happen to the activity of a bird's enzyme if it is given temperature of 37C. (vi) Induced-fit model of enzyme action is more acceptable than lock and key model of enzyme action. Justify. (vii) Explain redox reactions in living organisms. (viii) Compare aerobic and anaerobic respiration with respect to site of occurrence and final products.

(5x2=10)

4- کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

4. Answer any five parts from the following.

- (i) پودوں کا نائٹروجن اور میگنیشیم کی کمی کے اثرات کی وضاحت کریں۔
 (ii) اگر ہم پودوں کو آرمینک اور ان آرمینک فرٹیلائزرز رکھنے دیں تو پودے کو کون سے فرٹیلائزر پہلے دستیاب ہوں گے اور کیوں۔
 (iii) متوازن غذا عمر اور جنس کے ساتھ تبدیل ہوتی ہے۔ وضاحت کریں۔
 (iv) پیپسن پروٹینز کو ڈائجسٹ کرنے والا طاقتور انزائم ہے۔ یہ معدہ کی دیواروں کو کیوں ڈائجسٹ نہیں کرتا جو کہ زیادہ تر پروٹینز پر مشتمل ہے۔
 (v) ٹرانسپائریشن کا فائدہ اور نقصان لکھیں۔ (vi) سورس اور سنک میں فرق واضح کریں۔
 (vii) ڈیٹگی فیور میں مریض کے ناک، مسوڑوں اور جلد کے نیچے سے خون بہتا ہے وجہ بیان کریں۔
 (viii) یونیورسل ڈونرز اور یونیورسل ریسیپنٹس کی تعریف کریں۔

- (i) Explain the effect of deficiency of Nitrogen and magnesium on the plants. (ii) If we supply inorganic and organic fertilizers to plants, which one would be first available to the plants for uptake and why? (iii) Balanced diet differs with age and gender. Explain. (iv) Pepsin is a powerful protein digesting enzyme. It does not digest the stomach walls, which are mostly proteins. Justify. (v) Give harmful and beneficial aspects of transpiration. (vi) Differentiate between source and sink. (vii) Patients bleed from the nose, gums and under the skin in dengue fever. Give reason. (viii) Define universal donors and universal recipients.

Note: Attempt any two questions.

(9x2=18)

نوٹ۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 5۔ (الف) جانور کے خلیہ کی اندرونی ساخت کی شکل بنائیں اور اس کے کوئی سے چھ حصوں کے نام لکھیں۔ (4)
5. (a) Draw a diagram of internal structure of an animal cell and label it's any six parts. (4)
- (ب) بیالوجی کی تعلیم حاصل کرنے کے بعد کون سے پیشے اپنائے جاسکتے ہیں؟ کسی چار کی وضاحت کریں (5)
- (b) Which professions can be adopted after biological studies? Explain any four. (5)
- 6۔ (الف) کنگڈم پروٹسٹا میں شامل تین بڑی اقسام کے جانداروں کی وضاحت کریں (4)
6. (a) Explain three main types of organisms placed in Kingdom Protista. (4)
- (ب) سیل سائیکل کے دوران انٹرفیز کے چار مراحل پر بحث کریں (5)
- (b) Discuss four phases of interphase during cell cycle. (5)
- 7۔ (الف) جانداروں میں آکسیڈیشن ریڈکشن ری ایکشنز کے دوران توانائی کیسے خارج ہوتی ہے؟ (4)
7. (a) How energy is released during oxidation reduction reactions in living organisms. (4)
- (ب) اپنی تھیلیئل ٹشو کی کوئی سی چار اقسام کی ساخت، مقام اور فعل کی وضاحت کریں (5)
- (b) Explain structure, location and function of any four types of Epithelial tissue. (5)

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹا کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct; fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	S.No
0.24	0.21	0.18	0.15	The number of 8 grams of CO ₂ in moles is equivalent to:۔	1
C ₂ H ₅ OH	CH ₃ OH	C ₁₂ H ₂₂ O ₄	C ₆ H ₁₂ O ₆	CH ₂ O is the empirical formula of:۔	2
32	18	8	2	The maximum electrons in N-shell are:۔	3
Sr	Hg	Li	Zn	The lightest metal at room temperature is:۔	4
+3	+2	+1	Zero	The oxidation states of group 18 elements are:۔	5
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	The number of covalent bonds in C ₂ H ₂ molecule are:۔	6
نائٹروجن Nitrogen	ہائیڈروجن Hydrogen	بوران Boron	فلورین Flourine	A dative bond is formed between ammonia and boron trifluorides, the donor atom is:۔	7
10.3 gcm ⁻³	9.3 gcm ⁻³	7.86 gcm ⁻³	2.70 gcm ⁻³	The density of gold is:۔	8
میٹھائل الکوحل Methyl alcohol	پانی Water	امونیا Liquid Ammonia	ایٹھائل الکوحل CH ₃ COOH	The universal solvent in the following is:۔	9
+7	+5	+3	+1	The oxidation state of Nitrogen in HNO ₃ is:۔	10
$Fe^{+2} \rightarrow Fe^{+3} + e^{-}$	$I^{-} \rightarrow I + e^{-}$	$Br + e^{-} \rightarrow Br^{-}$	$K \rightarrow K^{+} + e^{-}$	Which of the following is reduction reaction?۔	11
میگنیشیم Magnesium	پوٹاشیم Potassium	سلور Silver	گولڈ Gold	The most reactive metal among the following is:۔	12

2- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ $5 \times 2 = 10$

2. Answer briefly any FIVE parts from the following

- (i) Define relative atomic mass based on C-12 scale. (i) C-12 کی بنیاد پر Relative atomic mass کی تعریف کریں۔
- (ii) Calculate the formula mass of Potassium Sulphate. (ii) پوٹاشیم سلفیٹ کا فارمولہ ماس نکالیں۔ جبکہ اٹامک ماس ہیں۔
- The atomic mass of elements are; $K = 39 \text{ amu}$, $S = 32 \text{ amu}$, $O = 16 \text{ amu}$
- (iii) Differentiate between molecule and molecular ion. (iii) مالیکیول اور مالیکیول آئن میں فرق واضح کریں۔
- (iv) State four uses of isotope. (iv) آئسوٹوپ کے چار استعمال لکھیں۔
- (v) Differentiate between shell and sub shell. (v) شیل اور سب شیل میں فرق واضح کریں۔
- (vi) Write the reaction of chlorine with hydrogen and water. (vi) ہائیڈروجن اور پانی کے ساتھ کلورین کا عمل لکھیں۔
- (vii) Compare two physical properties of metals and non-metals. (vii) دھات اور غیر دھات کے دو طبعی خواص کا موازنہ کریں۔
- (viii) State two properties of positive rays (viii) پازیٹیو ریز کی دو خصوصیات بیان کریں۔

3- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ $5 \times 2 = 10$

3. Answer briefly any FIVE parts from the following

- (i) Define electron affinity with an example. (i) مثال کے ساتھ Electron Affinity کی تعریف کریں۔
- (ii) Distinguish between period and group in periodic table. (ii) پیریڈ اور گروپ میں فرق واضح کریں۔
- (iii) State the four salient features of Periodic Law. (iii) پریاڈک لاء کے چار خواص لکھیں۔
- (iv) Differentiate between lone pair and bond pair of electron. (iv) الیکٹران کے لون پیئر اور بانڈ پیئر میں فرق لکھیں۔
- (v) State the Octet and Duplet rules. (v) آکٹ اور ڈپلٹ اصولوں کی تعریف کریں۔
- (vi) Define ionic bond with an example. (vi) آئینک بانڈ کی مثال کے ساتھ تعریف کریں۔
- (vii) Describe melting and boiling point of solids. (vii) ٹھوس کے نقطہ پگھلاؤ اور نقطہ کھولاؤ سے کیا مراد ہے؟
- (viii) State the Charles's law. Also write its mathematical representation. (viii) چارلس کے قانون کی تعریف کریں اور اس کی مساوات لکھیں۔

4- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ $5 \times 2 = 10$

4. Answer briefly any FIVE parts from the following

- (i) Justify with an example that the solubility of salt increases with the increase in temperature. (i) مثال سے وضاحت کریں کہ حل پذیری درج حرارت کے ساتھ بڑھتی ہے۔
- (ii) Differentiate between true solution and colloidal solution. (ii) True Solution اور Colloidal Solution میں فرق بیان کریں۔
- (iii) Define aqueous solution with an example. (iii) Aqueous Solution کی مثال کے ساتھ تعریف کریں۔
- (iv) Calculate the oxidation number of chlorine in $KClO_3$. (iv) $KClO_3$ میں کلورین کا آکسی ڈیشن نمبر نکالیں۔
- (v) Differentiate between electrolytic cell and galvanic cell. (v) Electrolytic Cell اور Galvanic Cell میں فرق بیان کریں۔
- (vi) Differentiate between valency and oxidation state. (vi) ویلنسی اور آکسی ڈیشن سٹیٹ میں فرق لکھیں۔
- (vii) Differentiate between oxidizing and reducing agents. (vii) آکسی ڈائزنگ اور ریڈیوسنگ ایجنٹس میں فرق بیان کریں۔
- (viii) Define Saturated solution and give example (viii) سچو ریٹھڈ سلوشن کی تعریف کریں۔ اور مثال دیں

Note: Attempt any TWO questions.

- 4 (a) مول اور مالیکیول کی تعریف کریں۔ 6 گرام پانی میں مولز اور مالیکیولز کی تعداد نکالیں۔
- 5 (b) رد فورڈ ماڈل کی وضاحت کریں اور اس کے دونوں نکات بھی لکھیں۔
- (b) Describe Rutherford's atomic model . Also state the Observations made by Rutherford. (1+1+1)
- 4 (a) -6 کوویلنٹ بانڈ کی تعریف کریں سنگل ، ڈبل ، ٹریپل کوویلنٹ بانڈ کی مثال سے وضاحت کریں۔
6. (a) Describe the formation of covalent bond. Explain single, double and triple covalent bond with example. (2+1+1+1)
- 5 (b) بوائلز کے قانون کی تعریف کریں۔ اس کی Experimental ویری فیکیشن لکھیں۔
- (b) Define the Boyle's law. Explain the experimental verification of Boyle's law. (1+2)
- 4 (a)-7 الیکٹران افینٹی کی تعریف کریں۔ پریڈک ٹیبل میں یہ کیوں پریڈ میں بڑھتی ہے۔ اور گروپ میں کم ہوتی ہے۔
- (a) Define electron affinity. why it increases in a period and decreases in a group in the Periodic Table (1+1.5+1.5)
- 5 (b) سوڈیم ہائیڈرو آکسائیڈ کا 0.4M ، 500cm³ سلوشن تیار کرنے کے لئے کتنا سوڈیم ہائیڈرو آکسائیڈ (NaOH) درکار ہے۔
- (b) How much NaOH is required to prepare its 500cm³ , 0.4M Solution. 5

ماڈل پیپر "سوکس"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ۔ II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

0

کل نمبر: 15

حصہ معروضی

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) اقوام متحدہ کی جنرل اسمبلی نے انسانی حقوق کے عالمی منشور کا اعلان کیا۔
 (A) 24 اکتوبر 1945 (B) 14 اگست 1946 (C) یکم ستمبر 1947 (D) 10 دسمبر 1948
- (ii) اسلام سے قبل عورت کی حیثیت۔
 (A) انتہائی کم تھی (B) بہت اعلیٰ تھی (C) مرد کے مساوی تھی (D) مرد سے زیادہ تھی
- (iii) سابق صدر نیلسن مینڈیلا کا تعلق ہے۔
 (A) کینیا (B) امریکہ (C) ویسٹ انڈیز (D) جنوبی افریقہ
- (iv) چوہدری رحمت علی نے لفظ "پاکستان" سے مسلمانوں کو کب روشناس کرایا؟
 (A) 1933 (B) 1934 (C) 1935 (D) 1936
- (v) بابائے قوم ہیں۔
 (A) مولانا محمد علی جوہر (B) قائد اعظم (C) لیاقت علی خاں (D) مولانا شبیر احمد عثمانی
- (vi) مسلم لیگ نے جداگانہ انتخاب کا مطالبہ کب منوایا۔
 (A) 1906 (B) 1907 (C) 1908 (D) 1909
- (vii) قرارداد مقاصد منظور ہونے کا سن ہے۔
 (A) 1948 (B) 1949 (C) 1950 (D) 1959
- (viii) دن یونٹ کا قیام کب ہوا؟
 (A) 1951 (B) 1952 (C) 1955 (D) 1959
- (ix) پاکستان کے پہلے آئین کا نفاذ کب ہوا۔
 (A) 1949 (B) 1956 (C) 1962 (D) 1973
- (x) نئے مقامی حکومت کے نظام کا اجراء کب ہوا؟
 (A) 2001 (B) 2002 (C) 2003 (D) 2004
- (xi) یونین کونسل کے اراکین کی کل تعداد ہے۔
 (A) 12 (B) 13 (C) 15 (D) 18
- (xii) ہریونین کونسل میں سیکٹریوں کی تعداد ہے۔
 (A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 12
- (xiii) پاکستان اور چین کی مشترکہ سرحد تقریباً لمبی ہے۔
 (A) 600 کلومیٹر (B) 700 کلومیٹر (C) 800 کلومیٹر (D) 900 کلومیٹر
- (xiv) ایران میں اسلامی انقلاب کب آیا؟
 (A) 1979 (B) 1983 (C) 1987 (D) 1991
- (xv) پاکستان اور بھارت کے درمیان "سندھ طاس کا معاہدہ" کب طے پایا؟
 (A) 1950 (B) 1955 (C) 1960 (D) 1965

ماڈل پیپر "سوکس"

2

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول (PART-I))

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -2

- (i) ارسطو نے حقوق کی کیا تعریف کی ہے؟
- (ii) قانونی حقوق سے کیا مراد ہے؟
- (iii) کیا جمہوریت کی کامیابی کے لئے سیاسی جماعتوں کا ہونا ضروری ہے؟
- (iv) فرقہ پرستی کے کیا نقصانات ہیں؟
- (v) فرائض سے کیا مراد ہے؟
- (vi) نظریہ کی تعریف کریں۔
- (vii) سر سید احمد خاں کی دو تصانیف کے نام تحریر کریں۔
- (viii) مسلم لیگ بنانے کے دو مقاصد تحریر کریں۔
- (ix) نظریہ پاکستان کی تعریف کیجئے۔

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -3

- (i) قومی یکجہتی کا مفہوم بیان کیجئے۔
- (ii) تحریری آئین سے کیا مراد ہے؟
- (iii) اسلامی اقدار سے کیا مراد ہے؟
- (iv) قرارداد مقاصد کے دو نکات بیان کریں۔
- (v) بنیادی اصولوں کی کمیٹی کی پہلی رپورٹ کب پیش ہوئی؟
- (vi) بنیادی جمہوریتوں کے نظام سے کیا مراد ہے؟
- (vii) مقامی حکومت کے نئے نظام کی دو خصوصیات تحریر کیجئے۔
- (viii) ضلعی حکومت کی تشکیل کیسے ہوتی ہے؟
- (ix) ڈی۔سی۔ او کیا ہوتا ہے؟

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -4

- (i) یونین حکومت کیسے بنتی ہے؟
- (ii) ضلعی حکومت کے دو محکموں کے نام تحریر کیجئے۔
- (iii) خارجہ پالیسی سے کیا مراد ہے؟
- (iv) اقتصادی تعاون کی تنظیم (E.C.O) کے تین ممبر ممالک کے نام تحریر کیجئے۔
- (v) دفاعی میدان میں چین نے پاکستان کی کیسے مدد کی ہے۔
- (vi) پاکستان اور بھارت کے تعلقات کے نئے دور سے کیا پیش رفت ہوئی ہے؟
- (vii) اسلامی ملک ایران کا مختصر تعارف پیش کریں۔
- (viii) ورلڈ ٹریڈ سنٹر کے واقعہ نے افغانستان میں حالات کو کیسے تبدیل کیا؟
- (ix) بنڈونگ کانفرنس پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔

(حصہ دوم PART-II)

نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 8 -5 حقوق کی تعریف کریں اور شہریوں کے معاشرتی حقوق بیان کریں۔
- 8 -6 نظریہ پاکستان کی تعریف کریں اور اس کے بنیادی اصولوں کی وضاحت کریں۔
- 8 -7 1973 کے آئین کی اسلامی دفعات بیان کریں۔
- 8 -8 ضلعی حکومت کی تشکیل اور اختیارات و فرائض واضح کریں۔
- 8 -9 پاکستان کے ہمسایہ ملک ایران کے ساتھ تعلقات بیان کریں۔

بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن

ماڈل پیپر کمپیوٹر سائنس (معروضی) جماعت نہم سیکنڈری پارٹ (I) (تعلیمی سیشن 17-2015)

کل نمبر 10

PAPER CODE _____

وقت 15 منٹ

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct; fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

(D)	(C)	(B)	(A)	Questions	Q.1
پاکٹ کمپیوٹر Pocket Computer	مائیکرو کمپیوٹر Micro Computer	منی کمپیوٹر Mini Computer	سپر کمپیوٹر Super Computer	HP-3000 کس کمپیوٹر کی مثال ہے HP-3000 is an example of	1
32 بائٹس 32 bytes	16 بائٹس 16 bits	64 بائٹس 64 bits	32 بائٹس 32 bits	32 لائنوں پر مشتمل بس ڈیٹا منتقل کر سکتی ہے۔ A bus with 32 lines can transfer data:	2
سپیکر Speaker	ٹریک بال Trackball	کی بورڈ Key board	ماؤس Mouse	پوائنٹنگ ڈیوائس کی مثال ہے۔ An example of a pointing device is	3
ڈی ریم D-RAM	کیش Cache	روم ROM	ریم RAM	ذیل میں سے کون سی نان وولائل میموری ہے؟ Which of the following is a non-volatile memory?	4
8 بائٹس 8 bits	4 بائٹس 4 bits	2 بائٹس 2 bits	6 بائٹس 6 bits	ایک بائٹ برابر ہے۔ One byte is equal to	5
16	8	2	10	بائنری نمبر کی بیس ہے۔ The base of binary number is	6
/	-	+	*	بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔ AND operator of Boolean Algebra is represented by:	7
time	format	chkdsk	xcopy	DOS کی ایک "انٹرنل" کمانڈ ہے۔ One of the DOS "internal" command is	8
DEL *.dat	DEL abc.*	DEL *.*	DEL abc.dat	سنگل فائل ڈیلیٹ ہوتی ہے۔ Single file deletes	9
پروگرامز کا مجموعہ Collection of Programmes	آئیکن کا دوسرا نام Another term for icon	ڈیٹا کا مجموعہ Collection of data	فائلوں کا مجموعہ Collection of files	فولڈر ہوتا ہے۔ A folder is a	10

بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن

جماعت نہم (I) سیکنڈری پارٹ (I) (تعلیمی سیشن 17-2015)
کل نمبر 40

ماڈل پیپر کمپیوٹر سائنس (انشائیہ)
وقت 1:45 گھنٹے

حصہ اول

2. Attempt any four parts

[2 x 4 = 8]

سوال نمبر 2: کوئی سے چار اجزاء حل کریں

- Write a note on Abacus? - i ایکس پر نوٹ لکھیں۔
- Write any two positive impacts of computer and internet on society. - ii معاشرہ پر کمپیوٹر اور انٹرنیٹ کے کوئی سے دو مثبت اثرات تحریر کیجئے۔
- What is meant by computer organization. - iii کمپیوٹر کی تنظیم سے کیا مراد ہے؟
- Write the use of USB Port. - iv یو ایس بی پورٹ کا استعمال بیان کریں۔
- Describe the some devices that perform the function of both input and output devices. - v کچھ ایسے آلات کے نام بتائیں جو ان پٹ اور آؤٹ پٹ دونوں طرح کے آلات کے طور پر استعمال ہوتے ہیں۔
- What is CRT monitor? - vi سی۔ آر۔ ٹی مونیٹر سے کیا مراد ہے؟

3. Attempt any four parts

[2 x 4 = 8]

سوال نمبر 3: کوئی سے چار اجزاء حل کریں

- What is difference between S-RAM and D-RAM? - i ایس ریم اور ڈی ریم میں فرق بیان کریں؟
- Define alphanumeric Data. - ii ایلفانومیرک ڈیٹا کی تعریف کیجئے۔
- What is Octal Number System. - iii آکٹل نمبر سسٹم کیا ہے؟
- Add 0011001_2 and 0101110_2 . - iv 0011001_2 اور 0101110_2 کو جمع کریں۔
- How is boolean function simplified? - v بولین فنکشن کو سادہ کیسے بنایا جاتا ہے؟
- What is K-Map. - vi کارنارف میپ سے کیا مراد ہے؟

4. Attempt any four parts

[2 x 4 = 8]

سوال نمبر 4: کوئی سے چار اجزاء حل کریں

- What is the application software? - i ایپلی کیشن سافٹ ویئر کیا ہے؟
- Define operating system? - ii آپریٹنگ سسٹم کی تعریف کیجئے۔
- Define folders. - iii فولڈرز کی تعریف کیجئے۔
- What is meant by File Extension. - iv فائل ایکسٹنشن سے کیا مراد ہے؟
- What is My Computer Icon? - v مائی کمپیوٹر آئیکن سے کیا مراد ہے؟
- Write steps to start Windows Explorer. - vi ونڈو ایکسپلورر کو سٹارٹ کرنے کے اقدامات تحریر کریں۔

حصہ دوم

Note: Attempt any TWO Questions. [8 x 2 = 16]

نوٹ: کوئی سے دو سوال حل کریں۔

- سوال نمبر 5: کمپیوٹر کی درجہ بندی کو تفصیلاً بیان کریں۔ (8)
- سوال نمبر 6: ہارڈ ڈسک کا مقصد اور کام تفصیلاً بیان کریں۔ (8)
- سوال نمبر 7: درج ذیل آکٹل نمبرز کو ہیکسا ڈسیمیل نمبرز میں تبدیل کریں۔ (4 + 4)
- سوال نمبر 7: Convert the following Octal numbers into Hexadecimal numbers $(125)_8$, $(777)_8$ (4 + 4)

①

ماڈل پیپر "معاشیات"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

کل نمبر: 15

حصہ معروضی

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) خالص قومی پیداوار حاصل کرنے کے لئے خام قومی پیداوار سے کیا منہا کیا جاتا ہے؟
(A) بالواسطہ ٹیکس (B) حکومتی امانتیں (C) فرسودگی الاؤنس (D) انتقالی ادائیگیاں
- (ii) کسی ملک میں سرمایہ کاری کا انحصار کس بات پر ہوتا ہے؟
(A) موسمی اتار چڑھاؤ (B) کاروباری حالات (C) ملکی بچتوں (D) صرف دولت
- (iii) کسے زر کے فرائض میں شامل نہیں کیا جاتا؟
(A) آلہ مبادلہ (B) معیار قدر (C) ذخیرہ قدر (D) عدم تقسیم پذیری
- (iv) کونسی معیشت ایسی ہے جس میں مقبول عام آلہ مبادلہ زرا استعمال نہ ہوتا ہو؟
(A) کھلی (B) پارنٹر (C) اسلامی (D) بند
- (v) پاکستان میں کرنسی نوٹ جاری کرنے کا اختیار کس کے پاس ہے؟
(A) تجارتی بینک (B) مرکزی بینک (C) زرعی بینک (D) صنعتی بینک
- (vi) کس قسم کے زر کو عام لین دین اور قرضوں کی ادائیگی میں قانوناً قبول کرنا پڑتا ہے؟
(A) کاغذی زر (B) اعتباری زر (C) زرعی اشیاء (D) قریبی زر
- (vii) ایسا ادارہ جو لوگوں کی امانتیں وصول کر کے انہیں قرض پر دے، کہلاتا ہے؟
(A) مرکزی بینک (B) تجارتی بینک (C) صنعتی بینک (D) زرعی بینک
- (viii) کونسا کام مرکزی بینک سرانجام نہیں دیتا؟
(A) نوٹ جاری کرنا (B) زرمبادلہ کی حفاظت کرنا (C) زرا اعتبار کنٹرول کرنا (D) لوگوں کی امانتوں پر منافع کمانا
- (ix) مختلف ممالک کے درمیان تجارت کے رونما ہونے کی وجہ ہے۔
(A) صنعتیں قائم کرنا (B) وسائل کی غیر مساوی تقسیم (C) معاشی ترقی (D) پیداوار بڑھانا
- (x) برآمدی اشیاء میں سے کس برآمدی شے کا حصہ زرمبادلہ میں زیادہ سے زیادہ ہے؟
(A) قالین (B) چمچا (C) کپاس (D) ہوزری
- (xi) کس چیز پر زیادہ زرمبادلہ خرچ ہوتا ہے؟
(A) کاغذ (B) رنگ و روغن (C) پٹرول (D) ریشم
- (xii) سرکاری مالیات کے تحت حکومت بجٹ خسارے کو دور کرنے کے لئے کر سکتی ہے۔
(A) پیداوار میں اضافہ (B) آمدنی میں اضافہ (C) نوٹ چھاپنا (D) زر کی رسد میں کمی
- (xiii) پاکستان کی معیشت کا سب سے اہم شعبہ ہے۔
(A) صنعت (B) تجارت (C) مواصلات (D) زراعت
- (xiv) کونسا معاشی نظام اعتدال پسندی کے اصول پر قائم ہے؟
(A) اشتراکی (B) سرمایہ دارانہ (C) مخلوط (D) اسلامی
- (xv) پاکستان میں توازن تجارت اکثر رہتا ہے۔
(A) خسارے میں (B) توازن میں (C) تائین میں (D) منافع میں

ماڈل پیپر "معاشیات"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول PART-I)

12 -2 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) شخصی آمدنی سے کیا مراد ہے؟
- (ii) خام ملکی پیداوار اور خام قومی پیداوار میں کیا فرق ہے؟
- (iii) خالص قومی آمدنی سے کیا مراد ہے؟
- (iv) سرمایہ کاری سے کیا مراد ہے؟
- (v) صرف دولت کسے کہتے ہیں؟
- (vi) کاغذی زر سے کیا مراد ہے؟
- (vii) بدل پذیر اور غیر بدل پذیر کاغذی زر میں کیا فرق ہے؟
- (viii) زر کی قدر سے کیا مراد ہے؟
- (ix) آلہ مبادلہ سے کیا مراد ہے؟

12 -3 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) اعتباری زر سے کیا مراد ہے؟
- (ii) نوٹ چھاپنے کے اصول بیان کریں۔
- (iii) مرکزی بینک کو حکومت کا بینک کیوں کہا جاتا ہے؟
- (iv) شرح بینک پالیسی سے کیا مراد ہے؟
- (v) مشارکہ اور مضاربہ میں کیا فرق ہے؟
- (vi) فہرستی اور غیر فہرستی بینک میں کیا فرق ہے؟
- (vii) بیرونی تجارت کے کوئی سے تین فوائد لکھیں۔
- (viii) پاکستان کی تین اہم درآمدات اور برآمدات کے نام لکھیں۔
- (ix) ملکی اور بیرونی تجارت میں کیا فرق ہے؟

12 -4 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) سرکاری مالیات سے کیا مراد ہے؟
- (ii) تہی اور سرکاری مالیات میں فرق کے لئے دو نکات بیان کریں۔
- (iii) سرکاری قرضہ سے کیا مراد ہے؟
- (iv) معاشی ترقی سے کیا مراد ہے؟
- (v) پاکستان کی معیشت کے لئے زرعی شعبہ کیوں اہم ہے؟
- (vi) پاکستان کی معاشی ترقی میں ٹیکنالوجی کا کیا کردار ہے؟
- (vii) اسلامی معاشی نظام کو اعتدال پسند کیا گیا ہے؟
- (viii) عشر کا مفہوم بیان کریں؟
- (ix) سرکاری آمدنی کی کوئی پانچ درآمدات کے نام لکھیں۔

(حصہ دوم PART-II)

نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 8 -5 قومی آمدنی کی تعریف کریں علاوہ ازین قومی آمدنی کے مختلف تصورات کی تفصیلی وضاحت کریں۔
- 8 -6 براہ راست تبادلہ سے کیا مراد ہے۔ اس نظام میں کون کون سی مشکلات کا سامنا کرنا پڑتا تھا؟
- 8 -7 زر کے فرائض کی تفصیلی وضاحت ضروری مثالوں سے کریں۔
- 8 -8 مرکزی بینک سے کیا مراد ہے تفصیلاً بیان کریں مرکزی بینک کے فرائض بیان کریں۔
- 8 -9 حکومت کے ذرائع آمدن کون کون سے ہیں؟

ماڈل پیپر "ایجوکیشن"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

کل نمبر: 15

حصہ معروضی

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- (i) -1 ملک کی صنعتی ترقی کے لئے بنیادی اہمیت رکھتی ہے۔
(A) سائنس کی تعلیم (B) انجینئرنگ کی تعلیم (C) بزنس اور کامرس کی تعلیم (D) مذہبی تعلیم
- (ii) ابتدائی تعلیم کا دورانیہ ہے۔
(A) چھ سال (B) سات سال (C) آٹھ سال (D) نو سال
- (iii) پاکستان میں تعلیم کے مدارج ہیں۔
(A) دو (B) تین (C) چار (D) پانچ
- (iv) پاکستان میں پہلی تعلیمی کانفرنس منعقد ہوئی۔
(A) 1947ء (B) 1948ء (C) 1949ء (D) 1950ء
- (v) مدرسے کے پیش نظر دو بنیادی چیزیں ہوتی ہیں؟
(A) علم میں اضافہ اور بچوں کا امتحان (B) طلبہ کی ہمہ جہت ترقی اور پیشہ کا انتخاب
(C) طلبہ کی ہمہ پہلو ترقی اور معاشرے کی اجتماعی ضروریات کی تکمیل (D) کھیلوں کا بندوبست اور ہم نصابی سرگرمیوں کا انعقاد
- (vi) ٹیکسٹ بک بورڈ کا کام ہے
(A) نصاب سازی (B) نصاب کا جائزہ لینا (C) نصاب کا ڈرافٹ منظور کرانا (D) نصابی کتب کی تیاری
(vii) نصاب سازی کے عمل میں سب سے پہلا کام ہے۔
(A) نفس مضمون کا انتخاب (B) مضمون کا انتخاب (C) طلبہ کی صلاحیتوں کا جائزہ لینا (D) مقاصد کا تعین
- (viii) وہ سرگرمیاں جو نصاب کی مقررہ حدود کے اندر رہتے ہوئے انجام دی جائیں۔ کہلاتی ہیں
(A) ہم نصابی سرگرمیاں (B) غیر نصابی سرگرمیاں (C) تدریسی سرگرمیاں (D) نصابی سرگرمیاں
- (ix) بچوں کی تحریری صلاحیتوں کو جلا بخشنے کے لئے کون سی سرگرمی مناسب ہوگی؟
(A) بزم ادب میں شرکت (B) تقریری مقابلے میں شرکت (C) مضمون نویسی میں شرکت (D) تعلیمی سفر میں شرکت
- (x) وہ کھیل جو ٹیم کی صورت میں کھیلے جائیں مثلاً فٹ بال طلبہ میں کس قسم کے اوصاف پیدا کرنے کا سبب ہوتے ہیں۔
(A) بہترین ذاتی کارکردگی (B) دوستی کا جذبہ (C) نظم و ضبط اور اصولوں کی پابندی (D) ہمدردی
- (xi) رہنمائی کے لغوی معانی ہیں۔
(A) آگے آگے چلنا (B) راستہ دکھانا (C) تلاش کرنا (D) واپس آنا
- (xii) ایک ایسا عمل جس میں کسی فرد کو اس کی الجھن سلجھانے میں مدد دی جائے اور بالمشافہ گفتگو بھی شامل ہو کہلاتا ہے۔
(A) رہنمائی (B) مشاورت (C) نشان دہی (D) اشارہ دینا
- (xiii) مشار سے مراد وہ فرد ہے جو
(A) مشورہ دیتا ہے (B) مشکلات کا شکار (C) مشورہ حاصل کرتا ہے (D) فنی مہارت فراہم کرتا ہے۔
- (xiv) بچہ بہتر معاشرتی تعلقات سیکھتا ہے۔
(A) گھر سے (B) محلہ سے (C) سکول سے (D) گلی سے
- (xv) شفقت اور ہمدردی سے محروم امیر گھرانوں کے بچے برے افعال کرنے میں تلاش کرتے ہیں۔
(A) تسکین (B) شغل (C) ساتھی (D) کھیل

ماڈل پیپر "ایجوکیشن"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ - II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول PART-I)

2- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ 12

- (i) قومی تعلیمی پالیسی 2010-1998ء کے دو مقاصد بیان کریں۔
- (ii) پاکستان میں زراعت کی تعلیم پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (iii) دینی مدارس کی تعلیم پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (iv) تعلیم کے مدارج تحریر کریں۔
- (v) نصاب کے اجزاء کے نام لکھیے۔
- (vi) ٹیکسٹ بک بورڈ کا بنیادی کام کیا ہے؟
- (vii) تعلیمی مقاصد کا تعین کون کرتا ہے؟
- (viii) مدرسے کے پیش نظر کونسی دو بنیادی باتیں ہوتی ہیں؟
- (ix) ہم نصابی سرگرمی کے کہتے ہیں؟

3- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ 12

- (i) نصابی سرگرمیوں میں شامل تین سرگرمیوں کے نام لکھیں۔
- (ii) فارغ اوقات سے کیا مراد ہے؟
- (iii) تعلیم کے جدید مفہوم کے مطابق معلم کے فرائض کیا ہیں؟
- (iv) رہنمائی فرد کو کس قابل بناتی ہے؟
- (v) طلبہ کو پیش آنے والے مسائل تحریر کریں۔
- (vi) تعلیمی و تدریسی مسائل کی دو مثالیں بیان کریں۔
- (vii) بعض بچوں میں کچھ لوگوں کے بارے میں منفی رویہ کیوں کر پیدا ہوتا ہے؟
- (viii) عام تعلیم سے کیا مراد ہے؟
- (ix) پیشہ ورانہ تعلیم کے چار شعبوں کے نام لکھیں۔

4- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ 12

- (i) بانی پاکستان قائد اعظم نے پاکستان کی پہلی تعلیمی کانفرنس کے نام کیا پیغام دیا؟
- (ii) کمپیوٹر اور انفارمیشن ٹیکنالوجی کی اہمیت لکھیے۔
- (iii) مشاورت کی تعریف بیان کریں۔
- (iv) تدریسی حکمت عملی سے کیا مراد ہے؟
- (v) بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن کے ذمہ کیا کام ہے؟
- (vi) بوائے سکاؤٹ یا گرل گائیڈ بن کر بچے میں کیسی صلاحیتیں اجاگر ہوتی ہیں؟
- (vii) نصاب کا مفہوم بیان کریں۔
- (viii) سیکرٹری ایجوکیشن کا نصاب کی تیاری میں کیا کردار ہے؟
- (ix) رہنمائی کے لغوی معنی کیا ہیں؟



(حصہ دوم PART-II)

نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 8 5- تعلیم کی اقسام بیان کریں اور ہر ایک تفصیل سے لکھیں۔
- 8 6- تعلیم کے مدارج تفصیلاً بیان کریں۔
- 8 7- نصاب بنانے میں مقاصد تعلیم کیا اہم کردار ادا کرتے ہیں؟
- 8 8- ہم نصابی سرگرمیوں کے انتظام کی ضرورت کیوں پیش آتی ہے؟ واضح کیجئے۔
- 8 9- پیشہ وارانہ مسائل کے حل کے لیے معلم یا مدرسہ کیا رہنمائی کر سکتا ہے؟ بیان کیجئے۔

ماڈل پیپر "ایلیمنٹس آف ہوم اکنامکس"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و مابعد

کل نمبر: 15

حصہ معروضی

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- (i) -1 انسانی جسم کو صحت مند اور چاق و چوبند رکھنے کے لئے ضرورت ہوتی ہے۔
(A) پانی کی (B) غذا کی (C) ہوا کی (D) پیسے کی
- (ii) غذا کے بغیر انسان زندہ رہ سکتا ہے۔
(A) دو ہفتے (B) چار ہفتے (C) سات ہفتے (D) ایک ہفتہ
- (iii) جسم کی نشوونما کے لئے ضرورت ہوتی ہے۔
(A) پروٹین (B) چکنائی (C) کاربوہائیڈریٹ (D) پانی
- (iv) ایک گرام کاربوہائیڈریٹ والی غذا سے حرارے حاصل ہوتے ہیں۔
(A) دو (B) چھ (C) نو (D) چار
- (v) فوری توانائی والی غذا کہا جاتا ہے۔
(A) وٹامن (B) کاربوہائیڈریٹ (C) گلوکوز (D) چکنائی
- (vi) چکنائی میں شامل ہیں۔
(A) کاربن، ہائیڈروجن، آکسیجن (B) آکسیجن، نائٹروجن، سلفر
(C) کاربن، آکسیجن، نائٹروجن (D) آکسیجن، آئرن، ہائیڈروجن
- (vii) ایک گرام چکنائی حرارے فراہم کرتی ہے۔
(A) دو (B) چھ (C) نو (D) چار
- (viii) غذا میں پروٹین کی کمی کی وجہ سے بیماری ہوتی ہے جس کا نام۔
(A) بیری بیری (B) انیسیا (C) کوآشیر کور (D) گلہڑ
- (ix) وٹامن سی زیادہ مقدار میں پایا جاتا ہے۔
(A) سبز سبزیوں میں (B) رسدار پھلوں میں (C) گوشت میں (D) مغزیات میں
- (x) وٹامن بی کپلیکس مجموعہ ہے۔
(A) چھ وٹامن (B) آٹھ وٹامن (C) پندرہ (D) بارہ
- (xi) دانتوں اور ہڈیوں کی نشوونما کرتے ہیں
(A) معدنی نمکیات (B) پروٹین (C) نشاستہ (D) چکنائی
- (xii) وٹامن کی کمی سے متاثر ہوتی ہے۔
(A) پینائی (B) نظام ہضم (C) دوران خون (D) نظام تنفس
- (xiii) ہیموگلوبن کا جز بن کر خون بناتا ہے۔
(A) آئرن (B) وٹامن (C) نشاستہ (D) پروٹین
- (xiv) ایک بالغ آدمی کو روزانہ پانی ضرور پینا چاہئے۔
(A) آٹھ گلاس (B) چھ گلاس (C) پانچ گلاس (D) بارہ گلاس
- (xv) ہماری خوراک میں امینوٹرسوں کی تعداد ضروری ہے۔
(A) چھ (B) چار (C) پانچ (D) آٹھ

ماڈل پیپر "ایلیمنٹس آف ہوم اکنامکس"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و مابعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول PART-I)

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -2

- (i) متوازن غذا کے کیا معنی ہیں؟
- (ii) غیر متوازن غذا کے نتائج لکھیے۔
- (iii) غذا کے جسم میں کام تحریر کریں۔
- (iv) حرارہ کی تعریف کریں۔
- (v) کاربوہائیڈریٹ کے ذرائع کونسے ہیں نام لکھیں۔
- (vi) چکنائی کے فوائد لکھیں۔
- (vii) جسم کی نشوونما اور مرمت کرنے والی غذائیں کونسی ہیں؟
- (viii) وٹامن کی تعریف کریں۔
- (ix) کیلشیم کے جسم کو فوائد کونسے ہے لکھیں۔

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -3

- (i) معدنی نمکیات ہمارے لئے کیوں اہم ہیں؟
- (ii) غذا کے انتخاب میں کن اصولوں پر عمل کرنا چاہیے؟
- (iii) فہرست طعام کے اصول کونسے ہیں؟
- (iv) ناشتے کے لئے موزوں خوراک کونسی ہے؟
- (v) دودھ پلانے والی ماں پر غیر متوازن غذا کا کیا اثر ہوتا ہے؟
- (vi) گھریلو انصرام سے کیا مراد ہے؟
- (vii) گھریلو انصرام کے اصول بیان کریں۔
- (viii) وسائل کی اقسام لکھیں۔
- (ix) اقدار سے کیا مراد ہے؟

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -4

- (i) مقاصد کی تعریف کریں۔
- (ii) فرنیچر کی ترتیب کا بنیادی اصول کیا ہے؟
- (iii) ہوم اکنامکس میں آرٹ سے کیا مراد ہے؟
- (iv) آرٹ کے بنیادی اصول کونسے ہیں؟
- (v) ہم آہنگی کی گھریلو سجاوٹ میں کیا اہمیت ہے؟
- (vi) ڈیزائن کی اقسام کونسی ہیں؟
- (vii) گھریلو سجاوٹ میں مقامی مصنوعات کا کردار بیان کریں۔
- (viii) آرام دہ فرنیچر سے کیا مراد ہے؟
- (ix) مقاصد کی اقسام لکھیں۔

(حصہ دوم PART-II)

نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 8 -5 غذا کی اہمیت پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- 8 -6 پروٹین کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔
- 8 -7 معدنی نمکیات کے نام لکھئے کسی ایک کے بارے میں تفصیل سے لکھئے۔
- 8 -8 ایک دن کے طعام کے مختلف اوقات میں غذا کا انتخاب کیسے کیا جاتا ہے؟
- 8 -9 آپ اپنے گھر کو خوبصورت اور آرام دہ کیسے بنائیں گی؟

MODEL PAPER "ENGLISH"

English (compulsory) (S.S.C. Class X) Part II

Roll No _____

ENGLISH (COMPULSORY) (Academic Session :2013- 2014)

PAPER- II (Objective type) (10th Class) Time Allowed : 20 minutes

Maximum Marks : 19

Note : Four possible answers A,B,C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that Bubble in front of that question with marker or pen ink. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in that objective type question paper and leave others blank. No credit will be given in case Bubbles are not filled.

Time : 20 Minutes.

on the bubble sheet. Marks : 19

Q.1 (a) Choose the correct form of verb and fill up the Bubbles.. (5)

(1) It at present.
(A)Is raining (B) rains (C) rained (D) will rain

(2) They to sleep at ten.
(A)Had go (B) Shall go (C) are go (D) go

(3) The sun in the west.
(A)Set (B) sets (C) will set (D) had set

(4) Iyou since Monday.
(A)Shall see (B) saw (C) see (D) have not seen

(5) He has----- his breakfast.
(A) took (B) Take (C) Taken (D) taking

(b) Choose the word with correct spelling and fill up the Bubbles(4)

(6) (A) Revenge (B) Revange (C) Ravenge (D) Reveng

(7) (A) Costumary (B) Customary (C) Customery (D) Custmary

(8) (A) Dacorate (B) Decorate (C) dacorete (D) Decorat

(9) (A) Infection (B) enfaction (C) enfection (D) enfecshon

(c) Choose the correct option and fill up the Bubbles(5)

(10) (i) Their ancestors killed a member of our family. The underlined word means.
(A) Relatives (B) Brothers (C) Forefathers (D) Successors

(11) The man had been sent with other convictsto Australia. The underlined word means
(A) Prisoners (B) solders (C) Delegation (D) Troupe

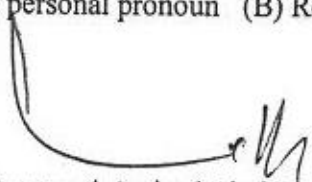
(12) The Synonym of reward is (A) penalty (B) Prize (C) Present (D) Gift

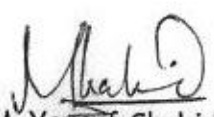
(13)The Antonym of Foe is (A) Enemy (B) Partner (C) Friend (D) Brother

(14) Ali was impressed ----- Sarmad's grades.
(A) with (B) by (c) from (d) of

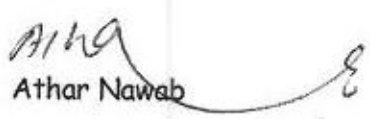
(d) Choose the correct option according to grammar and fill up the Bubbles.(5)

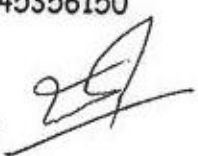
- (15) Our job is to keep the audience happy. The underlined word is a/an
 (A) Concrete Noun (B) Collective Noun (C) Abstract noun (D) Material Noun
- (16) I can not afford to spend too much money. The under lined part of sentence is a/an
 (A) Gerund (B) Participle (C) verb (D) infinitive
- (17) They invited us to their home yesterday. What tense is this?
 (A) Past indefinite (B) Past perfect (C) Past Continuous (D) Past perfect Continuous
- (18) The room was full, so I had no place to sit. It is a----- sentence.
 (A) Simple (B) compound (C) complex (D) Negative
- (19) Someone ate my cookies. The underlined word is a/an
 (A) personal pronoun (B) Relative Pronoun (C) Indefinite pronoun (D) Reflexive Pronoun


 Mohammad Arshad Shahid
 Senior Headmaster
 GHS 79/10-R Khanewal
 Cell# 03336100100


 M. Yousuf Shahid
 S.S.T H/S Shujabad
 Cell# 03067334836

Shamim Ahmad
 Senior Headmaster
 GHS Tataypur, Multan
 Cell # 03045356150


 Athar Nawab
 SST GHS Shujabad
 Cell# 03017491783


 Arif Hayat
 HM 69 M, Jalalpur, Multan
 Cell# 03326076974

4

Roll No:-----

(MODEL PAPER 10TH CLASS)

ENGLISH (COMPULSORY)

TIME ALLOWED 2.10 Hours

GROUP-

MAXIMUM MARKS: 56

SUBJECTIVE

NOTE: Write same question number and its part number in answer book, as given in the question-paper

SECTION-1

2-Write short answers to any five of the following questions. (2*5=10)

(i) How can people achieve perfection in the moral, spiritual and social areas of life? (ii) What is significance of New Year's Eve Dinner? (iii) What is the importance of knowledge of "First Aid" in crises management? (iv) Why do some people read more than one Newspapers? (v) What advice did the Holy Prophet (PBUH) give to Hazrat Ali (R.A)? (vi) Which medium do you prefer for News? Why? (vii) How has the writer spent his summer vacation? (viii) Why should Libraries be established widely?

(66% from Exercises & 34% from Text)

SECTION-11

3. Translate ^{into} ~~in-to~~ Urdu/ Re-write in-to simple English the following paragraph. 08

As head of the state of Madinah, he decided all cases on merit with justice and equity, irrespective of colour, creed, or race. Once a Quraish woman was found guilty of stealing. Some people wanted to save her from punishment in order to protect the honour of the family of Quraish.

4. Write down the summary of the poem "The Rain" by W.H Davies (5) OR

Paraphrase the following lines ^{into} ~~in-to~~ simple English with reference to context.

The wind is now

A roaring, smashing

Monster of destruction,

Raking all man's work

5. Write an essay of 150-200 words on any one of the following topics. (15)

(a) My Hobby (b) A True Muslim (c) Sports and Games OR

Write a paragraph of 100-150 words on any ONE of the following topics.

(a) Fashions (b) A Road Accident (c) A Picnic

6. Change any five of the following sentences ^{into} ~~in-to~~ indirect form. (5)

(i) He Said, "I am unwell." (ii) She said, "I am working hard". (iii) He said, "I did not go to school yesterday". (iv) They say, "we have done our duty." (v) Maryum said, "let us go for a picnic on Sunday." (vi) The beggar said, "May you live long." (vii) The teacher said, "The earth is round." (viii) The teacher said, "Do not make a noise."

7. Use any five of the following pairs of words in your own sentences. (5)

(i) Angles, Angels (ii) Cell, Sell (iii) doze, Dose (iv) Alter, Altar (v) advice, Advise (vi) weak, Week (vii) Pray, Prey (viii) Story, Storey

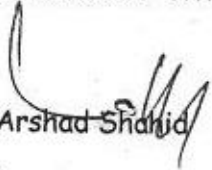
5


8. Translate the following paragraph ^{into} in English. (8)

دودھ ایک مکمل غذا ہے۔ یہ پیچھا اور لذیذ ہوتا ہے۔ اس کا رنگ سفید ہوتا ہے۔
ہم زیادہ تر دودھ گائے اور بکھنوں سے حاصل کرتے ہیں۔ دودھ ہمیں طاقتور اور
صحت مند بناتا ہے۔ ہم اس سے دہی، مکھن اور پنیر بھی بناتے ہیں۔ بچوں اور
سرفروں کے لئے دودھ بیش قیمت غذا ہے۔

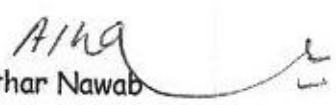
OR


Write ten sentences about "A House on Fire"


Mohammad Arshad Shahid
Senior Headmaster
GHS 79/10-R Khanewa
Cell# 03336100100


M. Yousuf Shahid
S.S.T H/S Shujabad
Cell# 03067334836

Shamim Ahmad
Senior Headmaster
GHS Tataypur, Multan
Cell # 03045356150


Athar Nawab
SST GHS Shujabad
Cell# 03017491783


Arif Hayat
HM 69 M, Jalalpur, Multan
Cell# 03326076974

سوال نمبر 1: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے Write correct 'option' والے خانے میں حرف A, B, C یا D بھی لکھیے۔ اگر bubble اور handwritten جواب میں تضاد ہو تو bubble والا جواب درست تسلیم ہوگا۔

1. It supports in adverse conditions:

Wealth	(B) روپیہ پیسہ	Religion	(A) مذہب
Trust in God	(D) توکل	Tribe	(C) قبیلہ
2. Acting upon the religious instructions, crime will

Decrease	(B) کم ہو جاتے ہیں	Finish	(A) ختم ہو جاتے ہیں
Production will stop	(D) پیدا ہونا بند ہو جاتے ہیں	Remains same	(C) جوں کے توں رہتے ہیں
3. Principles of Ethics in Jeen Mat are:

Five	(B) پانچ	Three	(A) تین
Nine	(D) نو	Seven	(C) سات
4. First Church of Christain world built in:

Constantanipole	(B) قسطنطنیہ	Italy	(A) اٹلی
Palistine	(D) فلسطین	Jeroselum	(C) یروشلم
5. Passion of Pity and Symphy is more in:

Men	(B) مردوں	Women	(A) عورتوں
All of A,B,C	(D) الف-ب-ج	Children	(C) بچوں
6. The key to accountability in human is:

Brain	(B) دماغ	Heart	(A) دل
Insight	(D) بصیرت	Conscience	(C) ضمیر
7. The most precious asset of human is:

Wealth	(B) دولت	Health	(A) صحت
Morality	(D) اخلاق	Time	(C) وقت
8. To carry big boxes in Railway compartments

Wrong	(B) غلط ہے	Right	(A) درست ہے
Disallowed	(D) منع ہے	Compulsion	(C) مجبوری
9. The father of Aristotle was a:

Doctor	(B) معالج	Teacher	(A) معلم
Orator	(D) واعظ	Religious Scholar	(C) مذہبی راہنما
10. The morality according to kant is:

Intention	(B) ارادے	Honesty	(A) دیانتداری
Good Act	(D) حسن عمل	Virtue	(C) نیکی

15/8/13
 1- خلیل الرحمن S.S گورنمنٹ ہائیر سیکنڈری سکول سیالکوٹ
 2- محمد اقبال مبارک سینیئر ہائر ماسٹر گورنمنٹ ہائی سکول مبارک خیل ڈسٹرکٹ ٹوئینٹی ۰۹
 15/8/13
 3- عبدالصبور SST گورنمنٹ ہائی سکول گمڑھوٹی مورخہ صاحبہ
 15/8/13
 O.C.P.

(2)

Ethics (Comp)

ماڈل پیپر سیشن 14-2013 و مابعد

اخلاقیات (لازمی)

Time: 1:45 Hours

جماعت دہم

وقت 1:45 گھنٹے

Marks: 40

انشائی (Subjective)

نمبر: 40

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

NOTE: Section I is compulsory, Attempt any two questions from Section II.

Section I (حصہ اول)

2. Write short answers to any SIX questions (2x4=8)

2- کوئی سے چار سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے:

- What was the Theory of Gotam Budh about this world?
- Which quality helped Arabian Beduins to get freedom from crisis?
- Write the names of three heavenly religions.
- Write the name of three big crimes which are also sin.
- What is the real name of Mahaveer?
- What are two important aspects of Jeen Mat?

i. گوتم بدھ کا اس دنیا کے بارے میں کیا نظریہ تھا

ii. عرب بدوؤں کو کس خوبی نے بحران سے نکلنے میں مدد دی۔

iii. تین بڑے الہامی مذاہب کے نام لکھیں۔

iv. تین ایسے بڑے جرائم کے نام لکھیں جو گناہ بھی ہیں۔

v. مہاویر کا اصل نام کیا تھا؟

vi. جین مت کی تعلیمات کے دو اہم پہلو کون سے ہیں۔

3. Write short answers to any Six questions.

(2x3=6)

3- کوئی سے تین سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

- Which city is the most Sacred place of Hindus?
- What is the spirit of prayer in Sikh Mat?
- Write any verse about pity.
- What is the basis of all religions?
- Define accountability.

i. ہندوؤں کا سب سے مقدس مقام کون سا شہر ہے؟

ii. سکھ مت میں عبادت کی روح کیا ہے؟

iii. رحم کے بارے میں کوئی شعر لکھئے۔

iv. تمام مذاہب کی بنیاد کس پر ہے؟

v. احتساب کی تعریف کریں۔

4. Write short answers to any Six questions.

(2x5=10)

4- کوئی سے پانچ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

- Which wealth is given equal to all Human?
- What are Ethics to use mobile Phone?
- What should be kept in view before getting lifted one's luggage by carrier?
- Name the teacher, who educated Aristotle.
- Which thing is given importance in Ethics by Kant?
- Where did Siri Arbandu Ghosh get early education.
- What was considered big force by Siri Arbandu Ghosh?

i. کون سی دولت تمام انسانوں کو برابر دی گئی ہے؟

ii. موبائل فون کے استعمال کے آداب کیا ہیں؟

iii. قبلی سے سامان اٹھواتے وقت کس بات کا خیال رکھنا چاہیے۔

iv. ارسطو نے کس استاد سے تعلیم حاصل کی؟

v. کانٹ اخلاق میں کس چیز کو زیادہ اہم سمجھتے ہیں؟

vi. سری اربندو گھوش نے ابتدائی تعلیم کہاں پائی؟

vii. سری اربندو کس چیز کو بڑی قوت سمجھتے تھے؟

W.P.
O.C.P.

Section II (حصہ دوم) (ہر سوال کے 8 نمبر ہیں)

5. What is the role of religion in National crises.
OR

Write a few suggestions to reduce the rate of crimes.

5. قومی بحرانوں میں مذہب کیسے کام آتا ہے؟

یا

جرائم کی شرح کم کرنے کے لئے چند تجاویز تحریر کریں۔

6. Explain the system of Prayers in Islam.

OR

How does the law play role of accountability?
Write a note on ethical system of Aristotle.

6. اسلام میں نظام عبادت کی وضاحت کریں۔

یا

قانون کس طرح احتساب کا کردار ادا کرتا ہے؟

7. Write a note on ethical system of Aristotle.

7. ارسطو کے نظام اخلاق پر نوٹ لکھئے۔

1- حلیل الرحمن S.S گورنمنٹ ہائیئر سیکنڈری سکول سیالکوٹ سٹی
15/8/13

2- محمد اقبال میاں 2 سنئر میڈیٹر گورنمنٹ ہائیئر سیکنڈری سکول پشاور میاں حلیل ذکریا صاحب سٹی
15/8/13

3- عبد العصیر SST گورنمنٹ ہائیئر سیکنڈری سکول کھیر کالونی ٹوبہ اڈا گورنمنٹ سٹی
15/8/13

o.c.p.

سوال نمبر 1: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے Write correct 'option' والے خانے میں حرف A, B, C یا D بھی لکھیے۔ اگر bubble اور handwritten جواب میں تضاد ہو تو bubble والا جواب درست تسلیم ہوگا۔

1. It supports in adverse conditions:

Wealth	(B) روپیہ پیسہ	Religion	(A) مذہب
Trust in God	(D) توکل	Tribe	(C) قبیلہ
2. Acting upon the religious instructions, crime will

Decrease	(B) کم ہو جاتے ہیں	Finish	(A) ختم ہو جاتے ہیں
Production will stop	(D) پیدا ہونا بند ہو جاتے ہیں	Remains same	(C) جوں کے توں رہتے ہیں
3. Principles of Ethics in Jeen Mat are:

Five	(B) پانچ	Three	(A) تین
Nine	(D) نو	Seven	(C) سات
4. First Church of Christain world built in:

Constantanipole	(B) قسطنطنیہ	Italy	(A) اٹلی
Palistine	(D) فلسطین	Jeroselum	(C) یروشلم
5. Passion of Pity and Symphy is more in:

Men	(B) مردوں	Women	(A) عورتوں
All of A,B,C	(D) الف-ب-ج	Children	(C) بچوں
6. The key to accountability in human is:

Brain	(B) دماغ	Heart	(A) دل
Insight	(D) بصیرت	Conscience	(C) ضمیر
7. The most precious asset of human is:

Wealth	(B) دولت	Health	(A) صحت
Morality	(D) اخلاق	Time	(C) وقت
8. To carry big boxes in Railway compartments

Wrong	(B) غلط ہے	Right	(A) درست ہے
Disallowed	(D) منع ہے	Compulsion	(C) مجبوری
9. The father of Aristotle was a:

Doctor	(B) معالج	Teacher	(A) معلم
Orator	(D) واعظ	Religious Scholar	(C) مذہبی راہنما
10. The morality according to kant is:

Intention	(B) ارادے	Honesty	(A) دیانتداری
Good Act	(D) حسن عمل	Virtue	(C) نیکی

15/8/13
 1- خلیل الرحمن S.S گورنمنٹ ہائیر سیکنڈری سکول سیالکوٹ
 2- محمد اقبال مبارک R. سینئر ہائر ماسٹر گورنمنٹ ڈسٹرکٹ سکول مبارک خیل ڈسٹرکٹ سیالکوٹ
 3- عبدالصبور SST گورنمنٹ ہائر سکول گمڑوٹی مورخہ سیالکوٹ
 15/8/13
 O.C.P.

(2)

Ethics (Comp)

ماڈل پیپر سیشن 14-2013 و مابعد

اخلاقیات (لازمی)

Time: 1:45 Hours

جماعت دہم

وقت 1:45 گھنٹے

Marks: 40

انشائی (Subjective)

نمبر: 40

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

NOTE: Section I is compulsory, Attempt any two questions from Section II.

Section I (حصہ اول)

2. Write short answers to any SIX questions (2x4=8)

2- کوئی سے چار سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے:

- What was the Theory of Gotam Budh about this world?
- Which quality helped Arabian Beduins to get freedom from crisis?
- Write the names of three heavenly religions.
- Write the name of three big crimes which are also sin.
- What is the real name of Mahaveer?
- What are two important aspects of Jeen Mat?

i. گوتم بدھ کا اس دنیا کے بارے میں کیا نظریہ تھا

ii. عرب بدوؤں کو کس خوبی نے بحران سے نکلنے میں مدد دی۔

iii. تین بڑے الہامی مذاہب کے نام لکھیں۔

iv. تین ایسے بڑے جرائم کے نام لکھیں جو گناہ بھی ہیں۔

v. مہاویر کا اصل نام کیا تھا؟

vi. جین مت کی تعلیمات کے دو اہم پہلو کون سے ہیں۔

3. Write short answers to any Six questions.

(2x3=6)

3- کوئی سے تین سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

- Which city is the most Sacred place of Hindus?
- What is the spirit of prayer in Sikh Mat?
- Write any verse about pity.
- What is the basis of all religions?
- Define accountability.

i. ہندوؤں کا سب سے مقدس مقام کون سا شہر ہے؟

ii. سکھ مت میں عبادت کی روح کیا ہے؟

iii. رحم کے بارے میں کوئی شعر لکھئے۔

iv. تمام مذاہب کی بنیاد کس پر ہے؟

v. احتساب کی تعریف کریں۔

4. Write short answers to any Six questions.

(2x5=10)

4- کوئی سے پانچ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

- Which wealth is given equal to all Human?
- What are Ethics to use mobile Phone?
- What should be kept in view before getting lifted one's luggage by carrier?
- Name the teacher, who educated Aristotle.
- Which thing is given importance in Ethics by Kant?
- Where did Siri Arbandu Ghosh get early education.
- What was considered big force by Siri Arbandu Ghosh?

i. کون سی دولت تمام انسانوں کو برابر دی گئی ہے؟

ii. موبائل فون کے استعمال کے آداب کیا ہیں؟

iii. قبلی سے سامان اٹھواتے وقت کس بات کا خیال رکھنا چاہیے۔

iv. ارسطو نے کس استاد سے تعلیم حاصل کی؟

v. کانٹ اخلاق میں کس چیز کو زیادہ اہم سمجھتے ہیں؟

vi. سری ار بندو گھوش نے ابتدائی تعلیم کہاں پائی؟

vii. سری ار بندو کس چیز کو بڑی قوت سمجھتے تھے؟

W.P.
O.C.P.

Section II (حصہ دوم) (ہر سوال کے 8 نمبر ہیں)

5. What is the role of religion in National crises.

OR

Write a few suggestions to reduce the rate of crimes.

5. قومی بحرانوں میں مذہب کیسے کام آتا ہے؟

یا

جرائم کی شرح کم کرنے کے لئے چند تجاویز تحریر کریں۔

6. Explain the system of Prayers in Islam.

OR

How does the law play role of accountability?

Write a note on ethical system of Aristotle.

6. اسلام میں نظام عبادت کی وضاحت کریں۔

یا

قانون کس طرح احتساب کا کردار ادا کرتا ہے؟

7. ارسطو کے نظام اخلاق پر نوٹ لکھئے۔

1- حلیل الرحمن S.S گورنمنٹ ہائیئر سیکنڈری سکول سیالکوٹ سٹی
15/8/13

2. محمد اقبال میاں 2 سنئر میٹر مالٹر گورنمنٹ ہائی سکول پیدر میاں تحصیل ڈسٹرکٹ سیالکوٹ سٹی
04/13/15

3- عبد العصیر SST گورنمنٹ ہائی سکول کیمپ کالونی ٹیڑھ انڈیا گنٹ
15/8/13

o.c.p.

سوال نمبر 1: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے Write correct 'option' والے خانے میں حرف A, B, C یا D بھی لکھیے۔ اگر bubble اور handwritten جواب میں تضاد ہو تو bubble والا جواب درست تسلیم ہوگا۔

1. It supports in adverse conditions: 1. بدتر حالات میں ایک بڑا سہارا بنتا ہے۔

Wealth	(B) روپیہ پیسہ	Religion	(A) مذہب
Trust in God	(D) توکل	Tribe	(C) قبیلہ
2. Acting upon the religious instructions, crime will 2. مذہب کی ہدایات پر عمل کیا جائے تو جرائم

Decrease	(B) کم ہو جاتے ہیں	Finish	(A) ختم ہو جاتے ہیں
Production will stop	(D) پیدا ہونا بند ہو جاتے ہیں	Remains same	(C) جوں کے توں رہتے ہیں
3. Principles of Ethics in Jeen Mat are: 3. جین مت میں اخلاقیات کے اصول ہیں

Five	(B) پانچ	Three	(A) تین
Nine	(D) نو	Seven	(C) سات
4. First Church of Christain world built in: 4. مسیحیت دنیا کا پہلا گرجا گھر میں تعمیر ہوا

Constantanipole	(B) قسطنطنیہ	Italy	(A) اٹلی
Palistine	(D) فلسطین	Jeroselum	(C) یروشلم
5. Passion of Pity and Symphy is more in: 5. رحم اور دردمندی کا جذبہ میں زیادہ ہوتا ہے۔

Men	(B) مردوں	Women	(A) عورتوں
All of A,B,C	(D) الف-ب-ج	Children	(C) بچوں
6. The key to accountability in human is: 6. انسان کے اندر احتساب کی کنجی ہے۔

Brain	(B) دماغ	Heart	(A) دل
Insight	(D) بصیرت	Conscience	(C) ضمیر
7. The most precious asset of human is: 7. انسان کی سب سے قیمتی متاع ہے۔

Wealth	(B) دولت	Health	(A) صحت
Morality	(D) اخلاق	Time	(C) وقت
8. To carry big boxes in Railway compartments 8. ریلوے ڈبے میں بڑے بڑے صندوق لے کے جانا

Wrong	(B) غلط ہے	Right	(A) درست ہے
Disallowed	(D) منع ہے	Compulsion	(C) مجبوری
9. The father of Aristotle was a: 9. ارسطو کا باپ تھا۔

Doctor	(B) معالج	Teacher	(A) معلم
Orator	(D) واعظ	Religious Scholar	(C) مذہبی راہنما
10. The morality according to kant is: 10. کانٹ کے نزدیک اخلاق کا نام ہے۔

Intention	(B) ارادے	Honesty	(A) دیانتداری
Good Act	(D) حسن عمل	Virtue	(C) نیکی

15/8/13
 1- خلیل الرحمن S.S گورنمنٹ ہائیر سیکنڈری سکول سیالکوٹ
 2- محمد اقبال مبارک سینیئر ہائر سیکنڈری گورنمنٹ ہائیر سکول مبارک خیل ڈسٹرکٹ سوات
 3- عبدالصبور SST گورنمنٹ ہائیر سکول گورنمنٹ ہائیر سکول مبارک خیل ڈسٹرکٹ سوات
 15/8/13
 O.C.P.

(2)

Ethics (Comp)

ماڈل پیپر سیشن 14-2013 و مابعد

اخلاقیات (لازمی)

Time: 1:45 Hours

جماعت دہم

وقت 1:45 گھنٹے

Marks: 40

انشائی (Subjective)

نمبر: 40

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

NOTE: Section I is compulsory, Attempt any two questions from Section II.

Section I (حصہ اول)

2. Write short answers to any SIX questions (2x4=8)

2- کوئی سے چار سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے:

- What was the Theory of Gotam Budh about this world?
- Which quality helped Arabian Beduins to get freedom from crisis?
- Write the names of three heavenly religions.
- Write the name of three big crimes which are also sin.
- What is the real name of Mahaveer?
- What are two important aspects of Jeen Mat?

i. گوتم بدھ کا اس دنیا کے بارے میں کیا نظریہ تھا

ii. عرب بدوؤں کو کس خوبی نے بحران سے نکلنے میں مدد دی۔

iii. تین بڑے الہامی مذاہب کے نام لکھیں۔

iv. تین ایسے بڑے جرائم کے نام لکھیں جو گناہ بھی ہیں۔

v. مہاویر کا اصل نام کیا تھا؟

vi. جین مت کی تعلیمات کے دو اہم پہلو کون سے ہیں۔

3. Write short answers to any Six questions.

(2x3=6)

3- کوئی سے تین سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

- Which city is the most Sacred place of Hindus?
- What is the spirit of prayer in Sikh Mat?
- Write any verse about pity.
- What is the basis of all religions?
- Define accountability.

i. ہندوؤں کا سب سے مقدس مقام کون سا شہر ہے؟

ii. سکھ مت میں عبادت کی روح کیا ہے؟

iii. رحم کے بارے میں کوئی شعر لکھئے۔

iv. تمام مذاہب کی بنیاد کس پر ہے؟

v. احتساب کی تعریف کریں۔

4. Write short answers to any Six questions.

(2x5=10)

4- کوئی سے پانچ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

- Which wealth is given equal to all Human?
- What are Ethics to use mobile Phone?
- What should be kept in view before getting lifted one's luggage by carrier?
- Name the teacher, who educated Aristotle.
- Which thing is given importance in Ethics by Kant?
- Where did Siri Arbandu Ghosh get early education.
- What was considered big force by Siri Arbandu Ghosh?

i. کون سی دولت تمام انسانوں کو برابری دی گئی ہے؟

ii. موبائل فون کے استعمال کے آداب کیا ہیں؟

iii. قبلی سے سامان اٹھواتے وقت کس بات کا خیال رکھنا چاہیے۔

iv. ارسطو نے کس استاد سے تعلیم حاصل کی؟

v. کانٹ اخلاق میں کس چیز کو زیادہ اہم سمجھتے ہیں؟

vi. سری اربندو گھوش نے ابتدائی تعلیم کہاں پائی؟

vii. سری اربندو کس چیز کو بڑی قوت سمجھتے تھے؟

W.P.
O.C.P.

Section II (حصہ دوم) (ہر سوال کے 8 نمبر ہیں)

5. What is the role of religion in National crises.
OR

Write a few suggestions to reduce the rate of crimes.

5. قومی بحرانوں میں مذہب کیسے کام آتا ہے؟

یا

جرائم کی شرح کم کرنے کے لئے چند تجاویز تحریر کریں۔

6. Explain the system of Prayers in Islam.

OR

How does the law play role of accountability?
Write a note on ethical system of Aristotle.

6. اسلام میں نظام عبادت کی وضاحت کریں۔

یا

قانون کس طرح احتساب کا کردار ادا کرتا ہے؟

7. Write a note on ethical system of Aristotle.

7. ارسطو کے نظام اخلاق پر نوٹ لکھئے۔

1- حلیل الرحمن S.S گورنمنٹ ہائیئر سیکنڈری سکول سیالکوٹ سٹی
15/8/13
2- محمد اقبال میاں 2 سنئر میڈیٹر گورنمنٹ ہائیئر سیکنڈری سکول پشاور میاں حلیل ڈسٹرکٹ سٹی
15/8/13
3- عبد العصیر SST گورنمنٹ ہائیئر سیکنڈری سکول کھیر کالونی ٹیڑھ انڈیا گنٹ
15/8/13
OCP

ماڈل پیپر "غذا اور غذائیت"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ - II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و مابعد

حصہ معروضی

10

کل نمبر: 12

وقت: 15 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) ترپکانے کے طریقے میں کیا استعمال ہوتا ہے؟
 (A) پانی (B) چکنائی (C) کوئلے (D) اوون
- (ii) درمیانہ درجہ حرارت پر ڈھکن والے برتن میں پکانے کے طریقے کو کہتے ہیں۔
 (A) تنور پذیری (B) دم پذیری (C) اہلنا (D) سینکنا
- (iii) ماں کا دودھ بچوں کو کس عمر تک پلانا چاہیے؟
 (A) 6 ماہ تک (B) ایک سال تک (C) ڈیڑھ دو سال تک (D) دو سے ڈھائی سال تک
- (iv) پاکستان گندم کی پیداوار میں ایشیا کا کونسا بڑا ملک ہے؟
 (A) پہلا (B) دوسرا (C) تیسرا (D) چوتھا
- (v) خوراک اگر مرغوب بنائی جائے تو کس پر خوشگوار اثر پڑے گا؟
 (A) افراد خانہ (B) خاتون خانہ (C) میز کی سجاوٹ (D) عرق ہاضمہ
- (vi) منتخب کردہ کھانوں یا غذاؤں کی فہرست کو کہتے ہیں۔
 (A) طعام (B) غذائیت (C) متوازن غذا (D) مینو
- (vii) عید الفطر یا عید الاضحیٰ پر کس نوعیت کا مینو پلان کیا جائے؟
 (A) روایتی (B) مہنگا (C) انواع و اقسام کا (D) ارزاں
- (viii) لفظ مینو (Menu) کس زبان کا لفظ ہے؟
 (A) انگریزی (B) اردو (C) ہندی (D) فرانسیسی
- (ix) میز پر کس جانب سے بیٹھنا چاہئے۔
 (A) دائیں (B) بائیں (C) سامنے (D) پیچھے
- (x) بونے کھانا پیش کرنے کا کیا انداز ہے؟
 (A) غیر رسمی (B) رسمی (C) پر تکلف (D) خوشگوار
- (xi) خوردنامیے کس طرح کے جرثومے ہوتے ہیں؟
 (A) موٹے موٹے (B) مہین اور جاندار (C) بڑے بڑے (D) نرم اور بد وضع
- (xii) سبزیوں کو نمجند کرنے سے پہلے کیا کرنا ضروری ہے؟
 (A) بلائج کرنا (B) پکانا (C) خریدنا (D) رکھنا

ماڈل پیپر "غذا اور غذائیت"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ۔ II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 63

وقت: 2:45 گھنٹے

(حصہ اول PART-I)

12 -2 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) کھانا پکانے کے تین مقاصد کون کون سے ہیں؟
- (ii) دودھ کی غذائیت کیونکر برقرار رکھی جاسکتی ہے؟
- (iii) گوشت کو دھونے کا طریقہ بیان کیجئے۔
- (iv) مائیکرو ویو میں پکانے سے کیا مراد ہے؟
- (v) ابتدائی طبی امداد کٹ سے کیا مراد ہے؟
- (vi) دم پذیری سے کیا مراد ہے؟ وضاحت کیجئے۔
- (vii) سبزیاں پکانے کے دو اصول بیان کیجئے۔
- (viii) دم پذیری سے کیا مراد ہے؟ وضاحت کیجئے۔
- (ix) سبزیاں پکانے کے دو اصول بیان کیجئے۔

10 -3 کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) نقص غذائیت میں معاشیات کیا اہم کردار ادا کرتی ہے؟
- (ii) زرعی پیداوار کس طرح بڑھائی جاسکتی ہے؟
- (iii) معمر افراد کی غذائی ضروریات بیان کیجئے۔
- (iv) قبل از وقت غذا کی منصوبہ بندی کے فوائد تحریر کیجئے۔
- (v) مینوپلان میں آمدنی کیونکر اثر انداز ہوتی ہے؟
- (vi) درمیانہ آمدنی والے خاندانوں کیلئے مینو کیونکر پلان کیا جاسکتا ہے؟
- (vii) خوراک کا ادل بدل کر استعمال سے کیا مراد ہے؟
- (viii) مینوپلاننگ کی تعریف کیجئے۔

10 -4 کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) کھانا پیش کرنے کے کتنے طریقے ہیں؟ بیان کیجئے۔
- (ii) کورس (Course) سے کیا مراد ہے؟
- (iii) ٹرے میں کھانا پیش کرنے کا طریقہ لکھیے۔
- (iv) غذاؤں کو خراب کرنے والے کارندوں کے نام لکھیے۔
- (v) جرثوموں کی کتنی اقسام ہیں ان کے نام لکھیے۔
- (vi) غذاؤں کو محفوظ کرنے کے اصول تحریر کیجئے۔
- (vii) طویل مدت کیلئے غذاؤں کو کیونکر محفوظ کیا جاسکتا ہے؟
- (viii) پھپھوندی یا آٹی سے کیا مراد ہے؟

(حصہ دوم PART-II)

نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

- 7 5- محفوظ باورچی خانے کی خصوصیات بیان کیجئے۔
- 7 6- سکول جانے والے بچے کی غذائی ضروریات کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔
- 7 7- کھانوں میں جدت اور تنوع سے کیا مراد ہے وضاحت کیجئے۔
- 7 8- بونے طریقے سے کھانا پیش کرنے کا طریقہ لکھیے۔
- 7 9- غذاؤں کو محفوظ کرنے کی کیا اہمیت ہے؟

(حصہ سوم PART-III)

(حصہ پریکٹیکل)

نوٹ:- کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

- 5 -A باورچی خانے میں پیش آنے والے حادثات اور ان کی روک تھام کی تدابیر ایک چارٹ کے ذریعے واضح کیجئے۔
- 5 -B کم آمدنی والے خاندان اور سکول جانے والے بچوں کیلئے ایک دن کا مینو ترتیب دیجئے۔
- 5 -C فرنی تیار کرنے کا طریقہ لکھیے۔ نیز اشیاء ضرورت اور ان کی مقدار بھی لکھیے۔

جنرل ریاضی (معروضی)

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

2

سوال نمبر	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے مجھڑ دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو نہ کرنے یا کاٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔				
1	$(a+b)^2 - (a-b)^2 = ?$	$2(a^2 + b^2)$	$4ab$	$-4ab$	$a^2 + b^2$
2	مقدار $\sqrt{a} = a^{\frac{1}{2}}$ کا درجہ ہے: $\sqrt{a} = a^{\frac{1}{2}}$ is a surd of order:	0	1	2	$\frac{1}{2}$
3	سدرجی کثیررتبی کا درجہ ہوتا ہے: A cubic polynomial is degree:	0	1	2	3
4	$x^3 - y^3$ کی تجزی ہے: Factorization of $x^3 - y^3$ is:	$(x-2)(x+2)$	$(x-4)(x+4)$	$(x-2)(x+2)$	$(x-2)(x+4)$
5	عاداً عظیم کتنے طریقوں سے معلوم کیا جاسکتا ہے? The methods to determine HCF are:	1	2	3	4
6	$ x = 3$ کا حل سیٹ ہے: Find the solution set of $ x = 3$:	$\{8, -2\}$	$\{-8, -2\}$	$\{8, 2\}$	$\{-8, 2\}$
7	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے: The value of the variable which makes the equation a true statement is called the:	مساوات Equation	غیر مساوات Inequation	حل Solution	مستقل Constant
8	دورجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے: A quadratic equation has a degree:	2	1	0	3
9	$x^2 = 1$ کا حل سیٹ ہے: The solution set of $x^2 = 1$ is:	$\{1\}$	$\{\pm 1\}$	$\{\pm i\}$	$\{-1\}$
10	تالیوں کیلئے $(AB)^t = ?$ In matrices $(AB)^t = ?$	A	B	$B^t A^t$	$A^t B^t$
11	$B = \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ -3 & 4 \end{bmatrix}$ کا ٹرانسپوز ہے? The transpose of $B = \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ -3 & 4 \end{bmatrix}$ is:	$\begin{bmatrix} -1 & 4 \\ 3 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & -3 \\ 2 & 4 \end{bmatrix}$
12	مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہے: The sum of the angles of triangles is:	90°	180°	270°	360°
13	ایک مثلث کے وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے: The number of medians in a triangle is:	1	2	3	4
14	دائرے کا رقبہ کا کلیہ ہے: Area of a circle formula is:	πr^2	$\frac{1}{2} r^2 \theta$	π	r
15	$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$ کہلاتا ہے: $d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$ is called:	فاصلہ کا کلیہ Distance formula	ہم خط نقاط Collinear points	غیر ہم خط نقاط Non-collinear points	مساوی نقاط Equal points

جنرل ریاضی (انشائی)

وقت: 02:10 گھنٹے
کل نمبر: 60
(Part - I حصہ اول)

12 Write short answers of any SIX parts.

What is meant by real numbers?

Multiply: $(2 + \sqrt{3})(5 - \sqrt{3})$

Express $\frac{1}{5 + 2\sqrt{3}}$ with rational denominator.

What is meant by remainder theorem?

Factorize: $x^3 + 27$

Define HCF factor.

Find the square root: $16x^2 + 24xy + 9y^2$

Find LCM of: $x^2 - 49$ and $x^2 - 4x - 21$

Define linear equations.

12 Write short answers of any SIX parts.

Solve: $3(x + 3) - 14 + x$

Solve by using factorization method: $x^2 - 4x + 12 = 0$

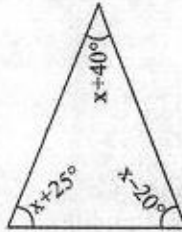
What is meant by quadratic equation?

Find the determinants of matrices: $A = \begin{bmatrix} -8 & -4 \\ -4 & -2 \end{bmatrix}$

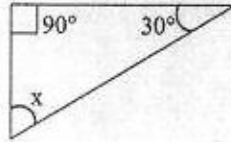
If $P = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$ then find P^{-1} .

Define rectangular matrix.

Find the value of x in the given triangle:



Write the equation for the given triangle and solve it:



Define quadrilaterals.

(جاری ہے)

2- کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) حقیقی اعداد سے کیا مراد ہے؟

(ii) ضرب دیجئے: $(2 + \sqrt{3})(5 - \sqrt{3})$

(iii) $\frac{1}{5 + 2\sqrt{3}}$ کے مخرج کو ناممکن بنائیے۔

(iv) مسئلہ باقی سے کیا مراد ہے؟

(v) تجزی کیجئے: $x^3 + 27$

(vi) عاوا عظیم کی تعریف کیجئے۔

(vii) جذور المربع معلوم کیجئے: $16x^2 + 24xy + 9y^2$

(viii) ذواضائف اول معلوم کیجئے: $x^2 - 4x - 21$ اور $x^2 - 49$

(ix) خطی مساوات کی تعریف کیجئے۔

3- کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) حل کیجئے: $3(x + 3) - 14 + x$

(ii) بذریعہ تجزی حل کیجئے: $x^2 - 4x + 12 = 0$

(iii) دو درجی مساوات سے کیا مراد ہے؟

(iv) قالب کا مقطع معلوم کیجئے: $A = \begin{bmatrix} -8 & -4 \\ -4 & -2 \end{bmatrix}$

(v) اگر $P = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$ تو P^{-1} معلوم کیجئے۔

(vi) مستطیلی قالب کی تعریف کیجئے۔

(vii) دی گئی مثلث میں x کی قیمت معلوم کیجئے:

(viii) دی گئی مثلث کی مساوات لکھ کر x معلوم کیجئے:

(ix) چوکور کی تعریف کیجئے۔

12 Write short answers of any SIX parts.

Define altitudes of a triangle.

4- کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) مثلث کے ارتفاع کی تعریف کیجئے۔

What is meant by medians of a triangle?

(ii) مثلث کے وسطیوں سے کیا مراد ہے؟

Draw a triangle ABC in which: $m\overline{AB} = 4.3\text{cm}$, $m\overline{BC} = 5.4\text{cm}$, $m\overline{AC} = 3.9\text{cm}$

(iii) مثلث ABC بنائیے جس میں:

(iv) ایک قائمہ الزاویہ مثلث کے دو اضلاع 5 سینٹی میٹر اور 12 سینٹی میٹر ہیں۔ وتر کی لمبائی معلوم کیجئے۔

The sides of a right triangle are 5cm and 12cm. Find the hypotenuse.

Find the area of a triangle whose sides are 5, 12, and 13.

(v) مثلث جس کے اضلاع کی لمبائیاں 5، 12 اور 13 ہیں اس کا رقبہ معلوم کیجئے۔

Write down the formula of area of a triangle.

(vi) مثلث کے رقبہ کا کلیہ لکھئے۔

What is meant by abscissa and ordinate?

(vii) ایبسیسا اور آرڈینیٹ سے کیا مراد ہے؟

(viii) ثابت کیجئے کہ نقاط $A(4,3)$ ، $B(-2,3)$ اور $C(-6,3)$ ہم خط ہیں۔

Show that the points $A(4,3)$, $B(-2,3)$ and $C(-6,3)$ are collinear.

Define right angle triangle.

(ix) قائمہ الزاویہ مثلث کی تعریف کیجئے۔

حصہ دوم، کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔
Part - II, Attempt any THREE questions. Each question carries 08 marks.

04 Simplify: $\frac{x}{x-y} + \frac{x^2}{x^2+y^2}$ (الف) مختصر کیجئے: $\frac{x}{x-y} + \frac{x^2}{x^2+y^2}$ -5

04 Factorize: $8x^3 - \frac{1}{27}$ (ب) تجزیہ کیجئے: $8x^3 - \frac{1}{27}$

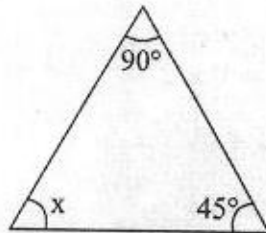
04 Simplify: $\frac{a^3-b^3}{a^4-b^4} \div \frac{a^2+ab+b^2}{a^2+b^2}$ (الف) مختصر کیجئے: $\frac{a^3-b^3}{a^4-b^4} \div \frac{a^2+ab+b^2}{a^2+b^2}$ -6

04 Solve: $y-6+\sqrt{y}=0$ (ب) حل کیجئے: $y-6+\sqrt{y}=0$

04 Solve by completing the square method: $x^2-10x-3=0$ (الف) تکمیل مربع کے طریقے سے حل کیجئے: $x^2-10x-3=0$ -7

04 Solve by Cramer's method: $x+3y=6$, $2x+y=4$ (ب) کریبر کے طریقے سے حل کیجئے:

04 Find the value of x in the given triangle: (الف) دی گئی مثلث میں x معلوم کیجئے: -8



04 (ب) ایک مساوی الاضلاع مثلث بنائیے جس کا ہر ضلع 6 سینٹی میٹر کا ہو۔

Draw an equilateral triangle with length of each sides 6cm.

9- (الف) اگر قائمہ الزاویہ مثلث کے دو اضلاع $2ab$ اور $a^2 - b^2$ ہوں تو ثابت کیجئے کہ وتر کی لمبائی $a^2 + b^2$ ہے۔

If the legs of a right triangle are $2ab$ and $a^2 - b^2$, prove that the hypotenuse is $a^2 + b^2$.

(ب) درج ذیل راس کس قسم کے مثلث کے ہیں؟ $A(6, -2)$, $B(1, -2)$, $C(-2, 2)$

What kind of a triangle has vertices?

ماڈل پیپر "جنرل سائنس"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و مابعد

حصہ معروضی

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) الیکٹریسیٹی کے حصول کا یہ طریقہ قہرل پولیوٹن پھیلاتا ہے۔
 (A) ہائیڈرو الیکٹرک پاور (B) قہرل پاور (C) نیوکلیئر پاور (D) ہائیڈروگیس کا جلانا
- (ii) فوسل فیوئل جلانے سے حاصل ہوتی ہے۔
 (A) سولر پاور (B) ٹائڈل پاور (C) نیوکلیئر پاور (D) قہرل پاور
- (iii) ایٹم میں جاہی پھیلانے والی انرجی کوئی انرجی ہے؟
 (A) الیکٹریکل (B) نیوکلیئر انرجی (C) الف و ب دونوں (D) ان تینوں میں سے کوئی نہیں
- (iv) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار کس عمل سے بڑھتی ہے؟
 (A) ضیائی تالیف (B) ریسیرپشن (C) جلنے سے (D) دیہر زبنے سے
- (v) کرنٹ ماپنے والے آلے کا نام ہے۔
 (A) ولٹ میٹر (B) سرکٹ بریکٹر (C) ایم میٹر (D) قہرما میٹر
- (vi) نیوٹرل دائرے کی پوٹینشل۔
 (A) صفر ہوتی ہے (B) +200 ولٹ ہوتی ہے (C) -220 ولٹ ہوتی ہے (D) بدلتی رہتی ہے
- (vii) سرکٹ کے اہم اجزاء کی تعداد ہے۔
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- (viii) پی ٹائپ سیمی کنڈکٹرز میں زیادہ تر کرنٹ کا ذریعہ ہے۔
 (A) آزاد الیکٹرونز (B) پوزیٹیو آئنز (C) حرارت (D) ہولز
- (ix) ڈائیوڈ استعمال کیے جاتے ہیں۔
 (A) AC کو DC میں بدلنے کے لئے (B) DC کو AC میں بدلنے کے لئے (C) دو لٹج کو کم یا زیادہ کرنے کے لئے (D) چارج سٹور کرنے کے لئے
- (x) ریڈیوسٹم میں کیبریویوڈ کو کس کے ذریعے نفا میں نشر کیا جاتا ہے؟
 (A) اینٹینا (B) مگسڈ آوازیں (C) ٹرانسمیٹر اینٹینا (D) ان تینوں میں سے کوئی نہیں
- (xi) ایکس ریز جس گیس میں گزرتی ہیں ان میں پیدا کرتی ہیں۔
 (A) ریڈیو ایکٹیوٹی (B) آپٹونائزیشن (C) ایوپوریشن (D) ایکسائیٹیشن
- (xii) الٹراساؤنڈ کی فریکوئنسی ہوتی ہے۔
 (A) 20Hz سے کم (B) 20 Hz (C) 20KHz سے زیادہ (D) 20KHz
- (xiii) سہ سمتی تصویر کھلاتی ہیں۔
 (A) ہوموگرام (B) ایناگرام (C) ہولوگرام (D) ایناگرافی

2

(xiv) سپارکو قائم ہوا۔

(D) 1991ء میں

(C) 1975ء میں

(B) 1961ء میں

(A) 1958ء میں

(xv) پاکستان نے کب اپنا پہلا راکٹ رہبر خلا میں بھیجا؟

(D) 1992ء میں

(C) 1982ء میں

(B) 1972ء میں

(A) 1962ء میں

3

ماڈل پیپر "جنرل سائنس"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول PART-I)

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -2

(i) کنزرویشن آف انرجی کا قانون بیان کریں۔

(ii) ہائیڈروالیکٹرک پاور کسے کہتے ہیں۔

(iii) ماحول کی ابتری سے کیا مراد ہے؟

(iv) سولر پینل سے کیا مراد ہے؟

(v) فوسل فیول کسے کہتے ہیں۔

(vi) ادہم کے قانون کی تعریف کریں۔

(vii) رزسٹنس کسے کہتے ہیں؟

(viii) اینالوگ میٹراور ڈیجیٹل میٹریں کیا فرق ہے؟

(ix) سٹیپ ڈاؤن ٹرانسفار کیا ہوتا ہے؟

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -3

(i) ملٹی میٹرس کام آتا ہے؟

(ii) پی این جنکشن یا سی سی کنڈکٹر کیا ہوتے ہیں؟

(iii) کیریور پوز کیا ہوتی ہیں؟

(iv) ورڈ پروسیسنگ کسے کہتے ہیں۔

(v) ڈیجیٹل سنکٹز کیا ہوتے ہیں؟

(vi) پروٹوکول کسے کہتے ہیں؟

(vii) لیزر سے کیا مراد ہے؟

(viii) EEG اور ECG سے کیا مراد ہے؟

(ix) ایم آر آئی کسے کہتے ہیں؟

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -4

(i) ہولوگرافی کسے کہتے ہیں۔

(ii) گیمیا پارٹیکلز کی دو خصوصیات بیان کریں۔

(iii) سی ٹی سکین کے دو فوائد لکھیں۔

(iv) سپارکو کے چار بنیادی مقاصد تحریر کریں؟

(v) PINSTECH کس کا مخفف ہے؟

(vi) راڈار سے کیا مراد ہے؟

(vii) آفتعل مولو جی سے کیا مراد ہے؟

(viii) ڈائیوڈ کا اہم استعمال بیان کریں؟

(ix) فوٹو ڈائیوڈ کیا ہوتے ہیں؟

(حصہ دوم PART-II)

نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

- 4 (الف) بائیوماس اور سالڈ ویسٹ الیکٹریسیٹی کیسے حاصل کی جاتی ہے؟ -5
- 4 (ب) ماحول کی ابتری سے کیا مراد ہے؟ تفصیلی جائزہ لیں۔
- 4 (الف) کپیسٹرز کی اقسام اور ان کا استعمال بیان کریں۔ -6
- 4 (ب) سیسی کنڈکٹرز ڈائیوڈ سے کیا مراد ہے؟ ڈائیوڈ کو فارورڈ بائیڈس اور ریورس بائیڈس کس طرح کیا جاتا ہے؟
ڈائیوڈ کی مختلف اقسام اور ان کے چند استعمال بیان کریں۔
- 4 (الف) اوہم کا قانون بیان کریں۔ -7
- 4 (ب) ٹرانسفارمر کیا ہے۔ اسکی ساخت، کام اور اس کا استعمال تفصیل سے بیان کریں۔
- 4 (الف) سی ٹی سکین پر مختصر نوٹ لکھیں۔ -8
- 4 (ب) پاکستان سٹیل انڈسٹری پر نوٹ لکھیں۔
- 4 (الف) پاکستان کے نیوکلیئر پاور پلانٹس کہاں پر واقع ہیں اور انکی کل پیداواری صلاحیت کیا ہیں؟ -9
- 4 (ب) اینالوگ اور ڈیجیٹل میٹر میں فرق بیان کریں۔

ماڈل پیپر "جیومیٹرک اینڈ ٹیکنیکل ڈرائینگ"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ۔ II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و مابعد

حصہ معروضی

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) ڈرائنگ میں ایک ملی میٹر برابر ہے۔
 (الف) میٹر (ب) ایک ہزار ملی میٹر (ج) 0.001 میٹر (د) 0.5 میٹر
- (ii) عالمی نظام میں پیمائش کی بنیادی اکائی ہے۔
 (الف) ملی میٹر (ب) سینٹی میٹر (ج) میٹر (د) ڈی کا میٹر
- (iii) پاکستان میں ناپ تول کا عالمی نظام رائج ہوا۔
 (الف) یکم جولائی 1976 (ب) 23 مارچ 1940 (ج) 14 اگست 1947 (د) 15 جون 1945
- (iv) 10 ملی میٹر برابر ہے۔
 (الف) سینٹی میٹر (ب) ڈی سی میٹر (ج) میٹر (د) ڈی کا میٹر
- (v) میٹر برابر ہے۔
 (الف) 39.37 انچ (ب) 0.5 میٹر (ج) 1 میٹر (د) 0.5 میٹر
- (vi) ناپنے کے علم کو کہتے ہیں۔
 (الف) سولڈ جیومیٹری (ب) پلین جیومیٹری (ج) مخروط (د) پیمانہ
- (vii) جگہ گھرنے والی شے کو کہتے ہیں۔
 (الف) مجسم (ب) منشور (ج) مخروط (د) لمبائی
- (viii) اجسام کو بنیادی طور پر تقسیم کیا جاتا ہے۔
 (الف) تین حصوں میں (ب) پانچ حصوں میں (ج) دو حصوں میں (د) چھ حصوں میں
- (ix) اگر منشور کا قاعدہ مربع ہے تو کہلاتا ہے۔
 (الف) منشور مربع (ب) مخروط مربع (ج) منشور (د) مخروط
- (x) اگر منشور کا قاعدہ مثلث ہے تو وہ کہلائے گی۔
 (الف) منشور مثلثی (ب) مخروط مثلثی (ج) منشور مربع (د) منشور
- (xi) انجینئرنگ ڈرائنگ میں مجسم کو ظاہر کرنے کے کتنے طریقے ہیں۔
 (الف) 4 (ب) 5 (ج) 2 (د) 3
- (xii) انجینئرنگ ڈرائنگ میں ضروری پیمائش درج کرنے کو کہتے ہیں۔
 (الف) ابعادیت (ب) مربع (ج) مثلث (د) راس
- (xiii) تراش کے طریقے ہیں۔
 (الف) چار (ب) تین (ج) دو (د) پانچ
- (xiv) انجینئرنگ ڈرائنگ میں جوڑنے کے کتنے طریقے ہیں۔
 (الف) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- (xv) گیند کی مانند گول مجسم کہلاتا ہے۔
 (الف) کرہ (ب) محور (ج) راس (د) رواس

ماڈل پیپر "جیومیٹریکل اینڈ ٹیکنیکل ڈرائینگ"

برائے سیکنڈری سکول امتحان پارٹ-II (جماعت دہم) ایمان 14 مارچ 2014ء

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول PART-I)

12 -2 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) پاکستان میں پینشن کا عالمی نظام کب رائج ہوا؟
- (ii) عالمی نظام میں پینشن کی بنیادی اکائی کیا ہے؟
- (iii) کس چیز کی ڈرائنگ بنانے کے لئے کتنی قسم کے پیمانے استعمال ہوتے ہیں؟
- (iv) وتری سکیل سے کیا مراد ہے؟
- (v) سٹینڈرڈ لائنز کی اقسام بتائیے؟
- (vi) خط منظر (Visible line) کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- (vii) منقوطی خط کیا ہے؟
- (viii) مرکزی خط کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- (ix) دستقی خط کیا ہے؟

12 -3 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) اجسام کو بنیادی طور پر کتنے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟
- (ii) مجسم کے انجام کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- (iii) مخصوص مجسم کیا ہے؟
- (iv) مجسم ظاہر کرنے کے طریقے بیان کیجئے۔
- (v) تراش کیا ہے؟
- (vi) تراش کے مختلف طریقوں کے نام لکھیے۔
- (vii) پلٹوری ویو اور ٹاپ ویو کی وضاحت کیجئے۔
- (viii) عمودی تراش کیا ہے؟
- (ix) افقی تراش کیا ہے؟

12 -4 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) انجینئرنگ ڈرائنگ کیا ہے؟
- (ii) مجسم کو ظاہر کرنے کے طریقے لکھیے۔
- (iii) آرٹھو گرافک پروجیکشن کیا ہے؟
- (iv) ابعادیت کیا ہے؟
- (v) بعدی خط (Demension line) کیا ہے؟
- (vi) پلٹوریل پروجیکشن یا لیکٹوریل ویو بنانے کی دو اقسام کے نام لکھیے؟
- (vii) ڈویلپمنٹ (Development) کیا ہے؟
- (viii) ہیلکس (Helix) کیا ہے؟
- (ix) پروڈیکٹر کیا ہے؟

(PART-II حصہ دوم)

نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 8 -5 سٹینڈرڈ لائنز (Standard line) کی اقسام اور انکے استعمال کے بارے میں بتائیے۔
- 8 -6 ایک مکعب کا فرنٹ ویو اور ٹاپ ویو بنائیں جبکہ مکعب افقی سطح (Horizontal Plain) سے رکھا ہوا ہے کہ مکعب کے دو عمودی پہلو سامنے والی عمودی سطح (Frontal vertical plane) کے ساتھ بائیں طرف 30 کا زاویہ بناتے ہیں۔ مکعب کا ہر ضلع 40 ملی میٹر ہے۔
- 8 -7 ایک منشور مربع جسکی اونچائی 60 ملی میٹر اور مربع کا ضلع 30 ملی میٹر ہے کا فرنٹ ویو اور ٹاپ ویو بنائیے جبکہ منشور مربع افقی سطح پر اس طرح کھڑا ہے کہ اسکے دو مستطیلی پہلو عمودی سطح کے ساتھ بائیں طرف 30 درجے کا زاویہ بناتے ہیں۔
- 8 -8 شکل نمبر 1 (Fig No-1) میں دیئے گئے مجسم کے جنوری خاکہ سے اسکے ظل زاویہ اول یا ظل زاویہ سوئم میں پیش منظر طر فی منظر اور بالائی منظر بنائیے اور ضروری پیمائش درج کیجئے۔
- 8 -9 شکل نمبر 2 (Fig No -II) میں دیئے گئے ظلی مناظر سے مجسم کا دستی آئسو میٹرک سلیچ بنائیے اور خطوط کی صحت اور نسبت تناسب کا خیال رکھیئے۔
- 8 -10 مخروط مربع کا سطح پھیلاؤ بنائیے جبکہ مخروط مربع کے قاعدہ کا ضلع 45 ملی میٹر اور اونچائی 70 ملی میٹر ہے۔

Note: This is Model Paper only for guidance of students & teachers.

سیکنڈری پارٹ (II)

ماڈل پیپر صحت و تعلیم جسمانی (معروضی) جماعت دہم (تعلیمی سیشن 14-2012 و مابعد)

کل نمبر 12

Paper Code ----

وقت 15 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct; fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q.1
متوازن غذا	مضر صحت غذا	لحمیاتی غذا	غیر متوازن غذا	غذا کے چھ اجزاء کی مناسب مقدار کہلاتی ہے؟	1
جاپانی	چینی	پاکستانی	لاٹینی	لفظ تفریح کس زبان سے ماخوذ ہے۔	2
ہاسٹلنگ	کیمپنگ	سکاؤٹنگ	ہائیکنگ	شہری آبادی سے دور پُر فضا ماحول میں شب بسر کرنا کہلاتا ہے۔	3
کرکٹ	ہاکی	رومال گرانا	فٹ بال	تعاقب کرنے کے کھیل ہے۔	4
دوڑ لگانا	مختلف ٹیمٹ	زیادہ کام کرنا	وزن اٹھانا	ماہرین نے جسمانی اہلیت کو جانچنے کے لئے کیا طریقے وضع کئے ہیں؟	5
ورزشوں میں	کوچہ میں	کھلاڑیوں میں	وقت میں	گردشی طریقہ تربیت کے لئے رفتہ رفتہ اضافہ کیا جاتا ہے۔	6
3 طریقے	2 طریقے	4 طریقے	5 طریقے	تین تبدیل کرنے کے طریقے ہیں۔	7
8 سینٹی میٹر	7 سینٹی میٹر	5 سینٹی میٹر	3 سینٹی میٹر	معیاری ٹریک کی لائنوں کی موٹائی ہوتی ہے۔	8
14 میٹر	12 میٹر	10 میٹر	8 میٹر	لاٹک چپ کے اکھاڑے کی لمبائی ہے۔	9
1 منٹ	2 منٹ	3 منٹ	4 منٹ	یا ڈسکس تھرو پھینکنے کی کوشش کے لئے کتنا وقت دیا جاتا ہے؟	
91.50 میٹر	91.40 میٹر	91.30 میٹر	91.10 میٹر	ہاکی کھیل کے میدان کی کل لمبائی ہے۔	10
3.50 میٹر	3 میٹر	2.50 میٹر	1.83 میٹر	یا ٹیبل ٹینس کھیل میں میٹ کی لمبائی ہے۔	
1.60 میٹر	1.50 میٹر	1.30 میٹر	1.22 میٹر	معیاری ٹریک کی ہر گلی کی چوڑائی ہوتی ہے۔	11
8 کھلاڑی	6 کھلاڑی	4 کھلاڑی	2 کھلاڑی	یا 100 x 4 میٹر ریلے ریس میں حصہ لینے والی ٹیم کے کتنے کھلاڑی دوڑتے ہیں؟	
ریلی	سروس	سکورنگ	لیٹ	ٹیبل ٹینس کھیل میں وہ وقت جس میں کھیل جاری ہو، کہلاتا ہے۔	12
16 کھلاڑی	14 کھلاڑی	12 کھلاڑی	10 کھلاڑی	یا ہاکی ٹیم زیادہ سے زیادہ کتنے کھلاڑیوں پر مشتمل ہوگی۔	

سیکنڈری پارٹ (II)

ماڈل پیپر صحت و تعلیم جسمانی (انشائیہ) جماعت دہم (تعلیمی سیشن 14-2012 و مابعد)

کل نمبر 63

وقت 2:45 گھنٹے

حصہ اول

(5x2=10)

2- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

- فریکل فنٹس کے چار عوامل کون سے ہیں؟
- اچھے کھلاڑی کے دو اوصاف کون سے ہیں؟
- چھوٹے رقبے کے کھیلوں کی دو اقسام کے نام لکھیں۔
- فارغ وقت سے کیا مراد ہے؟
- گول کر کی دو اصلاحی ورزشیں کون سی ہیں؟
- جسمانی تعلیم میں طریقہ ہائے تربیت کی اقسام لکھیں۔
- اچھی قامت سے کیا مراد ہے؟
- قامت کی کوئی ایک تعریف لکھیں۔

8

(5x2=10)

3 - درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

- (i) تعاقب کا کھیل سے کیا مراد ہے؟
- (ii) تفریح سے کیا مراد ہے؟ تفریح کی تعریف لکھیں۔
- (iii) متوازن غذا کے اجزاء کے نام لکھیں۔
- (iv) ہاکی کھیل میں کھیل کا دورانیہ کتنا ہوتا ہے؟
- (v) نیبل ٹینس کھیل میں ریلی سے کیا مراد ہے؟
- (vi) لانگ چپ کے تین فاؤل لکھیں۔
- (vii) جلد، بالوں کی صفائی کے بارے دو جملے لکھیں۔
- (viii) ڈسکس تھرو کے تین فاؤل لکھیں۔

(6x2=12)

4 - درج ذیل میں سے کوئی چھ اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

- (i) ہائیکنگ سے کیا مراد ہے؟
- (ii) مشروبات کی اقسام تحریر کریں۔
- (iii) متعدی امراض سے کیا مراد ہے؟
- (iv) ہوا صاف کرنے کے ذرائع کتنے ہیں؟
- (v) لجمیات سے کیا مراد ہے؟
- (vi) تفریح کے دو مقاصد لکھیں۔
- (vii) متوازن غذا سے کیا مراد ہے؟
- (viii) چائے کے اجزائے ترکیبی تحریر کریں۔
- (ix) گھر تعمیر کرنے کی تین احتیاطیں لکھیں۔

حصہ ----- دوم

(7 x 3 = 21)

نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

-5

[3]

(i) تعلیم جسمانی سے کیا مراد ہے؟ تعلیم جسمانی کی تعریف لکھیں

[4]

(ii) قائمی نقائص کی تعریف لکھیں اور قائمی نقائص کے نام لکھیں

-6

[4]

(i) اچھے کھلاڑی کے اوصاف ہر مختصر نوٹ لکھیں

[3]

(ii) فریکل فنٹس سے کیا مراد ہے؟

-7

ہاکی کھیل کا میدان بنائیں اور اس کی تمام پیمائشیں درج کریں

یا

[7]

ٹیبل ٹینس کھیل کا میز، بیج میٹ بنائیں اور تمام پیمائشیں تحریر کریں

-8

[4]

(i) معاشرہ کیا ہے؟ معاشرے کی صحت سے کیا مراد ہے؟

[3]

(ii) گھر کی عمارت بناتے وقت کن اصولوں کو مد نظر رکھا جائے گا؟

- [3] (i) لمبی چھلانگ لگانے کے چار فائدوں کون سے ہیں؟
- [4] (ii) ریلے ریس کے پانچ ضابطے تحریر کریں۔

حصہ ----- سوم (پریکٹیکل)

نوٹ:- کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ (5 x 2 = 10)

- 7

- [5] (i) دھڑ اور ٹانگوں کی ورزشیں کرنے کا طریقہ تحریر کریں۔
- [5] (ii) ہاکی بال کو ہٹ (Hit) لگانے کا طریقہ تحریر کریں۔
- [5] (iii) گولہ پکڑنے کا طریقہ بنا کر دکھائیں۔

- [5] (i) ٹیبل ٹینس کھیل کو سیدھے ہاتھ سے کھیلنے کا طریقہ تحریر کریں۔
- [5] (ii) الٹی فلا بازی لگانے کا طریقہ تحریر کریں۔

- [5] (iii) سر کے بل کھڑے ہونے کا طریقہ تحریر کریں۔
- [5] (ii) لمبی چھلانگ لگا کر دکھائیں۔

ماڈل پیپر "تاریخ اسلام"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

وقت: 20 منٹ

حصہ معروضی

کل نمبر: 15

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) حضرت عمرؓ نے امیر معاویہ کو کہاں کا گورنر مقرر کیا؟
 (A) فارس (B) مصر (C) دمشق (D) کوفہ
- (ii) حجاج بن یوسف کا اصل وطن کونسا شہر تھا؟
 (A) یثرب (B) حمص (C) کوفہ (D) طائف
- (iii) قرآن پاک پر اعراب کس نے لگوائے؟
 (A) حضرت ابو بکرؓ (B) حضرت عثمانؓ (C) امیر معاویہ (D) حجاج بن یوسف
- (iv) فاتح سندھ کون تھا؟
 (A) عبدالملک بن مروان (B) مسلمہ بن عبدالملک (C) قہر بن مسلم (D) محمد بن قاسم
- (v) کس اموی خلیفہ نے موسیٰ بن نصیر فاتح اندلس کو قید کر دیا؟
 (A) یزید بن معاویہ (B) سلیمان بن عبدالملک (C) حسام بن عبدالملک (D) عبدالملک بن مروان
- (vi) بنو امیہ کی حکومت کتنے سال قائم رہی؟
 (A) 100 سال (B) 90 سال (C) 50 سال (D) 85 سال
- (vii) عمرو بن العاص نے اسلام کب قبول کیا؟
 (الف) جنگ بدر کے فوراً بعد (ب) صلح حدیبیہ کے فوراً بعد (ج) فتح مکہ کے بعد (د) واقعہ معراج کے بعد
- (viii) بنو امیہ کی حکومت کب ختم ہوئی؟
 (الف) 705ء (ب) 712ء (ج) 720ء (د) 750ء
- (ix) کس اموی خلیفہ نے بزور شمشیر حکومت حاصل کی اور باقی اموی خلفاء اس کی نسل سے ہوئے؟
 (الف) امیر معاویہؓ (ب) عبدالملک (ج) ہشام (د) مروان بن حکم
- (x) ہارون الرشید نے کس وزیر کو قتل کروا دیا؟
 (الف) خالد برکی (ب) یحییٰ برکی (ج) فضل برکی (د) جعفر برکی
- (xi) ہارون الرشید کی حکومت کتنے سال رہی؟
 (الف) 15 سال (ب) 20 سال (ج) 23 سال (د) 25 سال
- (xii) امام ابو یوسف کس کے عہد میں قاضی القضاة بنائے گئے؟
 (الف) مامون الرشید (ب) معتمد باللہ (ج) ہارون الرشید (د) واثق باللہ
- (xiii) جعفر برکی فضل کا کیا لگتا تھا؟
 (الف) بیٹا (ب) باپ (ج) بھائی (د) بہنوئی
- (xiv) فضل بن بہل کس کا وزیر تھا؟
 (الف) منصور کا (ب) مامون کا (ج) ہارون کا (د) معتمد کا
- (xv) ہاشمیہ کو دار الحکومت کس عباسی خلیفہ نے بنایا؟
 (الف) واثق (ب) معتمد (ج) ہارون (د) عبداللہ

ماڈل پیپر "تاریخ اسلام"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول PART-I)

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -2

- (i) پہلے اموی خلیفہ حضرت امیر معاویہؓ کس کے صاحبزادے تھے؟
- (ii) مسلم بن عقیل کون تھے؟
- (iii) مکہ پر سنگ باری کس اموی جرنیل نے کی اس وقت خلیفہ کون تھا؟
- (iv) جزیہ کسے کہتے ہیں؟
- (v) ذاتی قانون (Personal Law) سے کیا مراد ہے؟
- (vi) اموی دور کے دو مورخین کے نام لکھیے۔
- (vii) جامع مسجد دمشق کس نے تعمیر کروائی؟
- (viii) فلورنڈا کا تعلق کس ملک سے تھا اور وہ کس کی بیٹی تھی؟
- (ix) مسلمانوں کے حملہ کے وقت سندھ پر کس کی حکومت تھی؟

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -3

- (i) کس اموی جرنیل نے عبداللہ بن زبیر کو شام جا کر اقتدار پر قبضہ کرنے کی دعوت دی؟
- (ii) عبداللہ بن زبیر کی دو سیاسی غلطیاں لکھیے جن کی وجہ سے بنو امیہ کے مقابلے میں ناکام ہوئے۔
- (iii) واقعہ حرہ کیا تھا؟
- (iv) عبدالملک بن مروان کی کوئی سی دو اصلاحات لکھیے۔
- (v) ولید بن عبدالملک کی تعمیر کردہ عمارات میں سے کسی دو عمارات کے نام لکھیے؟
- (vi) ابو مسلم خراسانی کی موت کیسے واقع ہوئی؟
- (vii) نفس ذکیہ کون تھے؟
- (viii) عبداللہ بن علی منصور کا کیا لگتا تھا؟
- (ix) ابو مسلم خراسانی نے کس کے دور میں بغاوت کی؟

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -4

- (i) خلیفہ ہادی کس خلیفہ کا بیٹا اور کس خلیفہ کا باپ تھا؟
- (ii) ملکہ زبیدہ کس کی ملکہ تھی؟
- (iii) بغداد کا شہر کس نے تعمیر کروایا؟
- (iv) مدرسہ نظامیہ کس نے قائم کیا؟
- (v) امیر ابراہیم موصلی کس فن میں ماہر تھا اور کس کے دربار سے منسلک تھا؟
- (vi) خلیفہ مامون الرشید کی ماں کا کیا نام تھا اور اس کا تعلق کس ملک سے تھا؟
- (vii) ساحر اکاشہر کس نے بنایا؟
- (viii) جس روز بغداد کی تکمیل ہوئی اس روز کونسا خلیفہ پیدا ہوا تھا؟
- (ix) امام احمد بن حنبل کو کس عباسی خلیفہ نے کوڑے لگوائے اور کیوں؟

(حصہ دوم PART-II)

نوٹ:- مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے تین کے جوابات لکھیے۔

- 8 -5 تاریخ اسلام میں سانحہ کربلا کے اثرات اور اہمیت بیان کیجئے۔
- 8 -6 حضرت عمر بن عبدالعزیز کی اصلاحات بیان کیجئے ان کو پانچواں خلیفہ راشد کیوں کہا جاتا ہے؟
- 8 -7 بنو امیہ کے زوال کے اسباب بیان کیجئے۔
- 8 -8 عباسی خلیفہ منصور نے اپنی مشکلات پر قابو پایا اور اسے عباسی حکومت کا اصل بانی کیوں کہتے ہیں؟
- 8 -9 مورخین نے کن وجوہات کی بنا پر مامون کا دور عباسی دور کا سنہری دور قرار دیا ہے۔

سوال نمبر 1: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے 'Write correct option' والے خانے میں حرف A, B, C یا D بھی لکھیے۔ اگر bubble اور handwritten جواب میں تضاد ہو تو bubble والا جواب درست تسلیم ہوگا۔

1. The meaning of "هَلْمٌ" is 1. هَلْمٌ کے معانی ہیں

Go	(B) جاؤ	Come	(A) آؤ
Drink	(D) پیو	Sing	(C) گاؤ
2. The verses of Allah, which are recited in your houses, Let those: 2. تمہارے گھروں میں اللہ کی جو آیات پڑھی جاتی ہیں انہیں

Write	(B) لکھو	Listen	(A) سن لو
Forget	(D) بھول جاؤ	Remember	(C) یاد رکھو
3. Oh believers! when you are invited by the Holy Prophet (SAW) for dinner, then after having meal 3. اے مومنو! جب نبی کریم ﷺ تمہیں کھانے کی دعوت دیں تو کھانا کھا کر

Keep sitting	(B) بیٹھے رہو	Say thanks	(A) شکر یہ ادا کرو
Drink water	(D) پانی پیو	Walk away	(C) وہاں سے چل دو
4. The meaning of "تَسْتَرُونَ" is 4. تَسْتَرُونَ کے معنی ہیں

You tell	(B) تم بتاتے ہو	You know	(A) تم جانتے ہو
You bring	(D) تم لاتے ہو	You hide	(C) تم چھپاتے ہو
5. Which Prophet is called as "نِعْمُ الْعَبْدُ" 5. نِعْمُ الْعَبْدُ کس نبی کو کہا گیا ہے؟

Hazrat Yousaf (A.H)	(B) حضرت یوسفؑ	Hazrat Yaqoob (A.H)	(A) حضرت یعقوبؑ
Hazrat Houd (A.H)	(D) حضرت ہودؑ	Hazrat Ayub (A.H)	(C) حضرت ایوبؑ
6. The "Deeat" of unintentional murder is: 6. قتل غیر عمد کی دیت مقرر ہے۔

100 Camels	(B) 100 اونٹ	50 Camels	(A) 50 اونٹ
200 Camels	(D) 200 اونٹ	150 Camels	(C) 150 اونٹ
7. The obligations of ablution are: 7. وضو کے فرائض ہیں:

Two	(B) دو	One	(A) ایک
Four	(D) چار	Three	(C) تین
8. Migration means to leave homeland for: 8. ہجرت کا مفہوم ہے گھر چھوڑنا براۓ:

More wealth	(B) مزید جائیداد	Labour	(A) مزدوری
Woman	(D) عورت	Almighty Allah	(C) اللہ تعالیٰ
9. Preaching is called as "جہاد کبیرا" in which Quranic Surah? 9. دعوت و تبلیغ کو قرآن مجید کی کس سورۃ میں "جہاد کبیرا" کہا گیا ہے۔

Al-Anfaal	(B) الانفال	Al-Baqrah	(A) البقرہ
Al-Furqan	(D) الفرقان	Al-Ahzaab	(C) الاحزاب
10. For Zakat priority should be given to: 10. زکوٰۃ دیتے وقت پہلے خیال رکھا جائے۔

Nearest relatives	(B) اپنے قریبی رشتہ داروں	Orphans	(A) یتیموں کا
Old People	(D) بوڑھوں کا	Widows	(C) بیواؤں کا

Handwritten signature

Section I (حصہ اول)

2. Write short answers to any SIX questions (2x6=12)

2- کوئی سے چھ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے:

- Write meanings of **جوف** and **أفواه**.
i. **جوف** اور **أفواه** کے معانی لکھئے؟
- What directions are mentioned in Surah Al-Ahzaab about the adopted sons.
ii. سورہ الاحزاب میں منہ بولے بیٹوں کے بارے میں کیا ہدایات دی گئی ہیں؟
- How the believers got, the support of Allah in the battle of Ahzaab.
iii. غزوہ احزاب میں اہل ایمان کو اللہ تعالیٰ کی تائید و نصرت کیسے حاصل ہوئی؟
- Explain **وَكَفَى اللَّهُ الْمُؤْمِنِينَ الْقِتَالَ**.
iv. **وَكَفَى اللَّهُ الْمُؤْمِنِينَ الْقِتَالَ** کا مفہوم لکھئے؟
- Explain instructions/things mentioned in Surah Al-Ahzaab about Hazrat Zaid (R.A).
v. سورہ الاحزاب میں حضرت زیدؓ کے بارے میں جو باتیں بیان کی گئی ہیں ان کی وضاحت کیجئے۔؟
- Which type of manners are educated to the people invited by the Holy Prophet (SAW).
vi. رسول اکرمؐ کے ہاں کھانے کی دعوت پر آنے والوں کو کن آداب کی تعلیم دی گئی ہے۔؟
- Explain **قُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا**.
vii. **قُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا** کا مفہوم بتائے؟
- When infidels overcome the Muslims, how they treat believers?
viii. جب اہل کفر مسلمانوں پر غلبہ پالیتے ہیں تو ان کا اہل ایمان کے ساتھ کیا سلوک ہوتا ہے۔؟
- On what points Allah has asked the Holy Prophet (SAW) to put the migrating women under the oath of allegiance?
ix. نبی کریمؐ کو مومن عورتوں سے کن باتوں پر بیعت لینے کے لیے کہا گیا ہے؟

3. Write short answers to any Six questions.

(2x6=12)

3- کوئی سے چھ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

- Explain the significance of Month of Ramdan.
i. ماہ رمضان کی فضیلت بیان کیجئے۔؟
- What manners have been taught by the Prophet Muhammad (SAW) during the performance of Hajj.
ii. حضرت محمدؐ نے حج کے دوران کن آداب کی تلقین فرمائی ہے۔؟
- Write the right way to take a bath (Ghusal)
iii. غسل کا صحیح طریقہ تحریر کیجئے۔؟
- Explain the best way to become "خیر الناس"
iv. "خیر الناس" بننے کا بہترین طریقہ بیان کیجئے۔؟
- What reward was granted to Hazrat Ayub (A.S) by Allah due to his patience.
v. اللہ تعالیٰ نے حضرت ایوبؑ کو صبر کی بدولت کس اعزاز سے نوازا۔؟
- Write three types to do "Shukar" (gratitude)
vi. شکر ادا کرنے کے تین طریقے لکھئے۔؟
- Why did the Holy Quran ask "احسان" to matrimonial bliss.
vii. قرآن مجید نے رشتہ ازدواج کو "احسان" کیوں قرار دیا؟
- What reward is mentioned for migration by Allah.
viii. اللہ تعالیٰ نے ہجرت کرنے کا کیا اجر بیان کیا ہے۔؟
- What conditions were mentioned for a Guarantor (Zamin) in Hajj-tul-Wida address by the Holy Prophet (SAW).
ix. آپؐ نے خطبہ حجۃ الوداع میں ضامن بننے کی کیا شرائط مقرر کی۔؟

OCP

س

1. ممدارشہ جادوہ النذیر . پرنسپل جامعہ سول سیدکوٹ

2 - محمد یوسف مدیم مسیئر سڈ کالٹر (Rtd) سول سڈ کالٹر
3 رضوانہ ممشی ڈی گورنمنٹ گورنر ماڈل ہائی اسکول سول سڈ کالٹر

س

Section II (حصہ دوم)

4. Translate any two of the following Quranic Verses:- 4+4=8
- 4 درج ذیل قرآنی آیات میں سے دو کا ترجمہ لکھئے۔
- i وَأَوْرَثَكُمْ أَرْضَهُمْ وَدِيَارَهُمْ وَأَمْوَالَهُمْ وَأَرْضًا لَمْ تَطَّوْهُمُهَا وَكَانَ اللَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرًا
- ii يَسْأَلُكَ النَّاسُ عَنِ السَّاعَةِ قُلْ إِنَّمَا عِلْمُهَا عِنْدَ اللَّهِ وَمَا يُدْرِيكَ لَحَلَ السَّاعَةِ تَكُونُ قَرِيبًا
- iii لَنْ تَنفَعَكُمْ أَرْحَامُكُمْ وَلَا أَوْلَادُكُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ يَفْصَلُ بَيْنَكُمْ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ
5. Translate and explain the following Hadith. 1+2=3
- 5 درج ذیل حدیث مبارکہ کا ترجمہ اور تشریح کیجئے۔
- مَنْ إغْتَبَرَتْ قَدَمَاهُ فِي سَبِيلِ اللَّهِ حَرَمَهُ اللَّهُ عَلَى النَّارِ
6. Write a note on the importance of Family System. 05
- 6 خاندانی نظام کی اہمیت پر نوٹ لکھئے۔
- or
- یا
- Write a comprehensive note on human equality.
- انسانی مساوات پر ایک جامع نوٹ تحریر کیجئے۔

1. محمد ارشد جابہ الزبیر، ریسرچ جابہ سائنس۔

2. محمد یوسف مدیم سینیئر سٹیڈیاٹر (Rtd)۔

3. رفوانہ الماشمی، ڈائریکٹرز ہاؤس، ایئر سینیٹر، امی سول کالج، حیدرآباد۔

O.C.P.

1

ماڈل پیپر "اسلامیات اختیاری"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

کل نمبر: 15

حصہ معروضی

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- (i) -1 انجم کے معنی ہیں۔
(A) پیچھے لگانا (B) تیز تیز دوڑنا (C) تیز دکتی ہوئی آگ (D) تیز آمدی
(ii) صور پھونکیں گے۔
(A) حضرت جبرئیل علیہ السلام (B) حضرت میکائیل علیہ السلام (C) حضرت اسرافیل علیہ السلام (D) حضرت عزرائیل علیہ السلام
(iii) شیطان کے بھائی ہیں۔
(A) شور مچانے والے (B) مال و زرع جمع کرنے والے (C) فضول خرچی کرنے والے (D) حج نہ کرنے والے
(iv) اپنے مردہ بھائی کے گوشت کھانے کے مترادف ہے۔
(A) گالی دینا (B) چوری کرنا (C) غیبت کرنا (D) قرض دینا
(v) حبیب کے معنی ہیں۔
(A) مخصوص کر دیا (B) نیچے گرادیا (C) محبوب بنا دیا (D) بگاڑ پیدا کیا
(vi) حضور ﷺ نے اس شخص کو اپنی امت سے خارج قرار دیا ہے۔
(A) جو اتر کے چلے (B) جو قناعت کرے (C) جو بڑوں کی عزت نہ کرے (D) جو تحفہ نہ دے
(vii) وہ مومن نہیں
(A) جو سفر نہ کرے (B) جو اشراق نہ پڑھے (C) جو بڑوں کا خیال نہ رکھے (D) جو پیٹ بھر کر نہ کھائے
(viii) دوسروں کے حالات سے نصیحت حاصل کرنے والا ہے۔
(A) لالچی (B) منصف (C) سعادت مند (D) حاجت مند
(ix) جنت میں داخل نہیں ہوگا۔
(A) سخی (B) سچا تاجر (C) مغرور و متکبر (D) عاجز
(x) حسد سے جل جاتی ہیں۔
(A) لکڑیاں (B) پتھر (C) نیکیاں (D) جسمانی اعضا
(xi) کبھی نہیں بخشا جائے گا۔
(A) پھلخور (B) کفن چور (C) مشرک (D) بد باطن
(xii) ہجرت کے وقت انصار کے سردار کا نام تھا۔
(A) عتبہ (B) ابوالعتابہ (C) عبداللہ بن ابی (D) عبادۃ
(xiii) غزوہ بدر بن ہجری میں واقع ہوا۔
(A) 5ھ (B) 8ھ (C) 6ھ (D) 2ھ
(xiv) اسم گہرہ پر لگانے سے اسم معرفہ بن جاتا ہے۔
(A) ان (B) ار (C) ال (D) اسم
(xv) آپ ﷺ حد درجہ مہربان تھے۔
(A) جوانوں پر (B) عورتوں پر (C) بچوں پر (D) نمازیوں پر

ماڈل پیپر "اسلامیات اختیاری"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول (PART-I))

10 -2 کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) کراما کاتبین سے کیا مراد ہے؟
- (ii) متقین کی کوئی دو صفات تحریر کیجئے۔
- (iii) وہ کون لوگ ہیں جو اللہ اور آخرت پر ایمان رکھنے کے باوجود مومن نہیں۔
- (iv) البساء والضراء کے معنی تحریر کیجئے۔
- (v) نظام شہادت کے کوئی دو زریں اصول لکھئے۔
- (vi) سلام میں پہل کرنے والے کو حضور ﷺ نے کیا درجہ عطا کیا ہے۔
- (vii) اہل ایمان پر کونسی دو چیزیں حرام قرار دی گئی ہیں۔

10 -3 کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) مسلمانوں کے باہمی لطف، محبت اور ہمدردی کو کس چیز سے مثال دی گئی ہے۔
- (ii) حضور ﷺ نے حسد کرنے سے بچنے کی تاکید کیوں فرمائی ہے؟
- (iii) عصبیت کا مفہوم تحریر کیجئے۔
- (iv) حضور ﷺ نے مدینہ منورہ پہنچ کر سب سے پہلے کیا کام کیا؟
- (v) یثاق مدینہ کی کوئی دو اہم شرائط یا پہلو تحریر کیجئے۔
- (vi) قریش کا تمام عرب میں احترام کیوں کیا جاتا تھا؟
- (vii) مدینہ منورہ میں آباد یہود کے قبائل میں سے دو کے نام لکھئے۔

10 -4 کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) خطبہ حجۃ الوداع اسلامی تعلیمات کا نچوڑ ہے اس کی کوئی دو اہم تعلیمات تحریر کیجئے۔
- (ii) آپ ﷺ نے خطبہ حجۃ الوداع کب اور کہاں دیا۔
- (iii) ختم نبوت سے متعلق حضور ﷺ کا کوئی ارشاد تحریر کیجئے۔
- (iv) حضور سید عالم ﷺ کی تاریخ ولادت اور آپ کی والدہ ماجدہ کا نام تحریر کیجئے۔
- (v) اعلان نبوت سے قبل حضور ﷺ کن دو القابات سے مشہور تھے۔
- (vi) حج سالم کی اقسام تحریر کیجئے۔
- (vii) مرکب کی اقسام تحریر کیجئے۔
- (viii) اسلامی حکومت کی غرض و غایت میں سے کسی دو کا تذکرہ کیجئے۔

(حصہ دوم PART-II)

- 5,5 -5 درج ذیل میں سے دو آیات کا ترجمہ و تشریح کیجئے۔
- (الف) وَمَنْ يَقْتُلْ مُتُومًا تَعَمَّدًا فَجَزَاءُ هُ جَهَنَّمُ ۝
- (ب) وَ اخْفِضْ لَهُمَا جَنَاحَ الذَّلِيلِ مِنَ الرَّحْمَةِ وَقُلْ رَبِّ ارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيْتَنِي صَغِيرًا ۝
- (ج) وَلَا تَقِفْ مَا لَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُتُوَادَ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْئُولًا ۝

- 5 -6 درج ذیل احادیث میں سے کسی ایک حدیث کا ترجمہ اور تشریح کیجئے۔
- (الف) أَوْلَى النَّاسِ مِنْ بَدَأَهُمْ بِالسَّلَامِ.
- (ب) مَا آمَنَ بِي مِنْ بَاتٍ شَبَعَانَ وَجَارَهُ جَائِعٌ.

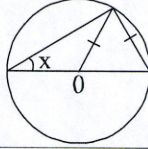
- 5,5 -7 درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔
- (الف) حضور ﷺ کے اعلیٰ اخلاق پر نوٹ تحریر کیجئے۔
- (ب) منصب رسالت اور اس کی عظمت پر مختصر روشنی ڈالئے۔
- (ج) مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک پر نوٹ لکھئے۔
- 1- عقیدہ ختم نبوت 2- حضرت ابراہیم علیہ السلام

- 5 -8 درج ذیل میں سے کسی ایک کا جواب لکھیں۔
- (الف) فعل متعدی کی تعریف اور کم از کم دو مثالیں تحریر کریں۔
- (ب) حروف استفہام مثال کے ساتھ تحریر کیجئے۔

ریاضی (معروضی)

وقت: 20 منٹ کل نمبر: 15

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو ابی کا بی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھانے یا کاٹ کر بڑھانے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

سوال نمبر	سوالات / Questions	A	B	C	D	
1	مساوات $4x^2 - 16 = 0$ کا حل سیٹ ہے:	$\{\pm 4\}$	$\{4\}$	$\{\pm 2\}$	$\{-2\}$	
2	اکائی کے جذرا مکعب کا مجموعہ ہے:	0	1	-1	3	
3	$ax^2 + bx + c = 0$ کا فرق کنندہ ہے:	$b^2 - 4ac$	$b^2 + 4ac$	$-b^2 + 4ac$	$-b^2 - 4ac$	
4	تناسب $4 : x :: 5 : 15$ میں x معلوم کیجئے:	$\frac{75}{4}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{3}{4}$	12	
5	اگر $\frac{u}{v} = \frac{v}{w} = k$ ہو تو:	$u = wk^2$	$u = vk^2$	$u = w^2k$	$u = v^2k$	
6	$\frac{2x+1}{(x+1)(x-1)}$ ایک _____ ہے۔	غیر واجب کسر	مساوات	واجب کسر	ان میں کوئی نہیں	
7	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے:	ϕ	$\{a\}$	$\{\phi, a\}$	$\{\phi\}$	
8	اگر $A \subseteq B$ ہو تو $A - B$ برابر ہوتا ہے:	A	B	ϕ	$B - A$	
9	تعدادی کثیر الاضلاع کئی پہلوؤں کی _____ ہے۔	بند شکل	مستطیل	دائرہ	توس	
10	اگر $\tan \theta = \sqrt{3}$ ہو تو $\theta =$ _____	90°	45°	60°	30°	
11	مستوی کے تمام نقاط کا سیٹ جو معین نقطہ سے برابر فاصلے پر ہوں _____ کہلاتا ہے۔	رداس	دائرہ	محیط	قطر	
12	ایک دائرے کا صرف ایک ہی _____ ہوتا ہے۔	خط قاطع	وتر	قطر	مرکز	
13	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 60° ہے۔ اس کے وتر کا مرکزی زاویہ _____ ہوگا۔	20°	40°	60°	80°	
14	شکل میں دائرے کا مرکز O ہے۔ تب زاویہ x _____ ہے۔		15°	30°	45°	60°
15	دائرے کے باہر نقطہ سے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں؟	1	2	3	4	

3

ریاضی (انشائی)

وقت: 02:10 گھنٹے
کل نمبر: 60
(حصہ اول)
(Part - I)

12

2- کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) $5x^2 = 30x$ بذریعہ تجزیہ حل کیجئے۔

(ii) دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقوں کے نام لکھئے۔

(iii) قیمت معلوم کیجئے: $(1-w-w^2)^7$

(iv) درج ذیل روٹس والی دو درجی مساوات لکھئے: -2, 3

(v) ترکیبی تقسیم استعمال کرتے ہوئے حاصل قسمت اور باقی معلوم کیجئے: $(x^2 + 7x - 1) \div (x + 1)$

(vi) ہمزاد مساواتوں کو حل کیجئے: $x + y = 5$; $3x - 2y = 1$

(vii) تغیر راست کی تعریف کیجئے۔

(viii) اگر $R \propto T^2$ اور $R = 8$ جبکہ $T = 3$ ہو تو R کی قیمت معلوم کیجئے جبکہ $T = 6$

(ix) تیسرا تناسب معلوم کیجئے: 6, 12

12

3- کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) واجب کسری کی تعریف کیجئے اور مثال دیجئے۔

(ii) $\frac{x}{(x-3)^2}$ کو جزوی کسور میں تحلیل کیجئے۔

(iii) سیٹ کا مکملہ منٹ کی تعریف کیجئے۔

(iv) ڈی مارگن کے قوانین لکھئے۔

(v) اگر $A = \{0, 2, 4\}$ اور $B = \{-1, 3\}$ تو $A \times B$ معلوم کیجئے۔

(vi) سیٹ $\{a, b\}$ کے تمام حتمی سیٹ لکھئے۔

(vii) سعت کی تعریف کیجئے۔

(viii) دیئے گئے مواد کا حسابی اوسط معلوم کیجئے: 11500, 12400, 15000, 14500, 14800

(ix) غیر گردہی مواد سے تغیریت معلوم کرنے کا فارمولا لکھئے۔

12

4- کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) 135° کو ریڈین میں لکھئے۔

(ii) γ معلوم کیجئے جبکہ $\theta = 45^\circ$, $\ell = 52\text{cm}$

(iii) ثابت کیجئے کہ $(1 - \sin\theta)(1 + \sin\theta) = \cos^2\theta$

(iv) دائرہ کے رقبہ کا فارمولا لکھئے۔

(v) دائرے کے سینٹر کی تعریف کیجئے۔

(جاری ہے)

(vi) دائرے کے مماس کی تعریف کیجئے۔

(vii) دائرے کا مرکزی زاویہ شکل بنا کر واضح کیجئے۔

(viii) اگر لمبائی والا وتر، مرکز پر 60° کا زاویہ بناتا ہے تو دائرے کا رداس کیا ہوگا؟

(ix) کسی لمبائی کی ایک قوس کو تین برابر حصوں میں تقسیم کیجئے۔

حصہ دوم، تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ سوال نمبر 9 لازمی ہے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔
Part - II, Attempt THREE questions. Q. 9 is compulsory. Each question carries 08 marks.

04 -5 (الف) مندرجہ ذیل دو درجی مساوات کو فارمولے سے حل کیجئے: $6x^2 - 3 - 7x = 0$

04 (ب) ثابت کیجئے کہ $x^3 + y^3 = (x + y)(x + wy)(x + w^2y)$

04 -6 (الف) اگر $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f}$ تو ثابت کیجئے کہ $\frac{ac + ce + ea}{bd + df + fb} = \left[\frac{ace}{bdf} \right]^{\frac{2}{3}}$

04 (ب) جزوی کسور میں تحلیل کیجئے: $\frac{a}{(x-1)(x+2)^2}$

04 -7 (الف) اگر $B = \{2, 3, 5, 7\}$ اور $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ ، $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$ ہو تو ڈی مارگن قوانین کی تصدیق کیجئے
یعنی $(A \cup B)' = A' \cap B'$

04 (ب) سات طالب علموں کے ریاضی میں حاصل کردہ نمبر درج ذیل ہے۔ تغیریت اور معیاری انحراف معلوم کیجئے:

طالب علم	1	2	3	4	5	6	7
نمبرز	45	60	74	58	65	63	49

04 -8 (الف) ثابت کیجئے: $\frac{\sin \theta + \cos \theta}{\cos \theta} = 1 + \tan \theta$

04 (ب) مثلث ABC کا محاصرہ دائرہ بنائیے۔ جب کہ اس کے اضلاع \overline{AB} ، \overline{BC} اور \overline{CA} کی لمبائیاں بالترتیب 6 سم، 2 سم اور 4 سم ہوں۔
نیز اس کا محاصرہ رداس معلوم کیجئے۔

-9 ثابت کیجئے کہ دائرے کے مرکز سے کسی وتر پر عمود اس کی تنصیف کرتا ہے۔ -- یا --
ثابت کیجئے کہ زاویے جو ایک ہی قطعہ دائرہ میں واقع ہوں باہم برابر ہوتے ہیں۔

سوال نمبر 1: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے Write correct 'option' لے خانے میں حرف A, B, C یا D بھی لکھیے۔ اگر bubble اور handwritten جواب میں تضاد ہو تو bubble والا جواب درست تسلیم ہوگا۔

1. On 20th December, 1971 took the Oath of President of Pakistan and Cheif Martial law Administrator.

(A) محمد خاں جونیجو (B) ذوالفقار علی بھٹو (C) محمد نواز شریف (D) بے نظیر بھٹو	(A) 1947ء (B) 1948ء (C) 1949ء (D) 1950ء
--	--
2. Youm-e-Takbeer is celebrate on

(A) 23 March (B) 15 جون (C) 1 مئی (D) 28 مئی	(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء
---	--
3. The diplomatic relations established between Pakistan and Afghanistan in

(A) امریکہ (B) برطانیہ (C) روس (D) فرانس	(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء
---	--
4. Which country sent its forces into Afghanistan in 1979.

(A) امریکہ (B) برطانیہ (C) روس (D) فرانس	(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء
---	--
5. Pakistan Government established "Pakistan Industrical Development Corporation" in

(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء	(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء
--	--
6. Pakistan economy is

(A) ترقی یافتہ (B) ترقی پذیر (C) انتہائی ترقی یافتہ (D) انتہائی غریب	(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء
---	--
7. First dry port was built in Pakistan in

(A) 1973ء (B) 1974ء (C) 1976ء (D) 1979ء	(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء
--	--
8. According to the Economic Survey of Pakistan 2011-12 the population of Pakistan is

(A) 18 کروڑ (B) 18 کروڑ سات لاکھ (C) 16 کروڑ (D) 15 کروڑ	(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء
---	--
9. Higher Secondary Education Course is

(A) 2 سال (B) 3 سال (C) 4 سال (D) 5 سال	(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء
--	--
10. For the eradication of Polio, a drive was started in

(A) 1980ء (B) 1982ء (C) 1983ء (D) 1985ء	(A) 1942ء (B) 1948ء (C) 1952ء (D) 1956ء
--	--

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

ماڈل پیپر "فارسی"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و مابعد

کل نمبر: 15

حصہ معروضی

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) "پادشاہ ستارگان" چه کسی است؟
 (الف) ماہ (ب) خورشید (ج) مرغ (د) زمین
- (ii) "آداب طعام خوردن" از کدام کتاب گرفته شده است؟
 (الف) اخلاق جلالی (ب) کیمیای سعادت (ج) پندنامہ (د) چہارمقالہ
- (iii) معنی "آپول" است:
 (الف) ٹیکہ (ب) گولی (ج) شربت (د) کپسول
- (iv) شاعر "میا زارموری" کہ دانہ کس است " کیست؟
 (الف) علامہ اقبال (ب) سعدی شیرازی (ج) فردوسی (د) سحیحی دولت آبادی
- (v) حضرت امام رضا چه چیز نیم خورده دید؟
 (الف) شیرینی (ب) غذا (ج) میوہ (د) سیب
- (vi) حق چه کسی از حق پدر و دو چند است؟
 (الف) پدر بزرگ (ب) عم (ج) مادر (د) عمہ
- (vii) گلستان چه کتابی است؟
 (الف) شعر (ب) فلسفہ (ج) اخلاق (د) دین
- (viii) اسم حقیقی نور جهان چیست؟
 (الف) زیب النساء (ب) مہر النساء (ج) فخر النساء (د) نور النساء
- (ix) خواجہ عبداللہ انصاری کی گفت چنان میر کہ:
 (الف) بہ دعارزی (ب) بہ ثنائری (ج) بہ وفارزی (د) بہ جفارزی
- (x) نویسنده "تکلفتی ہای طبیعت" کیست؟
 (الف) امام غزالی (ب) خواجہ عبداللہ انصاری (ج) فریدالدین عطار (د) مولانا جامی
- (xi) ابوریحان تقریباً چند جلد کتاب نوشت؟
 (الف) پنجاہ (ب) ہشتاد و شش (ج) صد و بیسزده (د) دوپست و چہار
- (xii) در راه مہین برای چه باید حاضر باشیم؟
 (الف) فداکاری (ب) جنگ (ج) مبارزہ (د) صلح
- (xiii) چه کسی کنارہ اندلس سفینہ را آتش زد؟
 (الف) فاروق (ب) طاہر (ج) طارق (د) مشتاق
- (xiv) چه کسی ہمراہ خانم بشیر داخل ہستخانہ گرفت؟
 (الف) رائندہ (ب) پروین (ج) طاہر (د) آقای بشیر
- (xv) معنی "مجازات" است:
 (الف) معاوضہ (ب) تنخواہ (ج) انعام (د) سزا

4- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

- (i) فارسی میں ترجمہ کیجئے: اللہ تعالیٰ سب کچھ دیکھتا ہے۔
- (ii) عظیم تر، فاضل تر کیسے الفاظ ہیں؟ دو ایسے الفاظ تحریر کیجئے
- (iii) فارسی الفاظ کے معنی تحریر کیجئے۔ رائندگی۔ سرفہ
- (iv) ان الفاظ کے مترادف بیان کیجئے: آفتاب، فردوس
- (v) فارسی جملے کا اردو ترجمہ لکھئے۔
برای این راہنمائی خیلی تشکر
- (vi) ان الفاظ پر اعراب لگائیے:
خشنودی۔ اجسام
- (vii) فارسی ترجمہ کیجئے: جہانگیر کی ملکہ کا نام نور جہاں تھا۔
- (viii) فرمان بردار اور میراث کو فارسی جملوں میں استعمال کیجئے۔
- (ix) واحد سے جمع اور جمع واحد بنائیں: حشرہ۔ سخن ہا

(حصہ دوم PART-II)

5- درج ذیل پیرا گراف کا اردو میں ترجمہ کیجئے۔

وہیچ طعام را عیب نکند، کہ رسول ﷺ ہرگز طعام را عیب نہ کر دی۔
اگر خوش بودی بخوردی و اگر نہ دست بد آشتی۔ و از پیش خود
خورد مگر میوه کہ از جوانب طبق روا باشد کہ آن مختلف بود
و از میان نان خورد و نان بہ کار دپارہ کند و گوشت چمچین۔

6- درج ذیل اشعار کا ترجمہ و تشریح لکھئے۔

از افق صبح دم سپیدہ دمید
آسمان بچونقرہ گشت سپید
باشکوه و جلال و جاہ رسید
پادشاہ ستارگان، خورشید
باز شد دیدگان من از خواب
بہ بہ از آفتاب عالمحاب

ماڈل پیپر فزکس (معروضی) جماعت نہم (تعلیمی سیشن 17-2015 وما بعد) سیکنڈری پارٹ (I)

کل نمبر 12

Paper Code ----

وقت 15 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct; fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q.1
چار Four	تین Three	دو Two	ایک One	The number of 210.0g میں نمایاں ہندسوں کی تعداد ہے	1
روٹیڑی موٹن Rotatory motion	واہریڑی موٹن Vibratory motion	سرکلموٹن Circular motion	رینڈم موٹن Random motion	کسی جسم کا اپنے ایکسر کے گرد گھومنا کہلاتا ہے	2
$1 \text{ kg m}^2 \text{ s}^{-2}$	$1 \text{ kg m}^{-1} \text{ s}^{-2}$	$1 \text{ kg}^{-1} \text{ m}^{-1} \text{ s}^{-2}$	1 kg ms^{-2}	ایک نیوٹن برابر ہوتا ہے	3
$\frac{\Delta p}{t}$	$\frac{\Delta d}{t}$	$\frac{\Delta V}{t}$	$\frac{\Delta F}{t}$	Rate of change of momentum میں تبدیلی کی شرح کو لکھا جاتا ہے	4
$r = \sqrt{F_x^2 + F_y^2}$	$r = \sqrt{F_x + F_y}$	$r = \sqrt{(F_x + F_y)^2}$	$r = \sqrt{(F_x + F_y)^2}$	ریزلٹنٹ فورس (F) کے میگنیٹی ٹیوڈ کا فارمولا ہے	5
$\text{N m}^{-1} \text{ Kg}^{-2}$	$\text{N m}^{-2} \text{ Kg}^2$	$\text{N m}^2 \text{ Kg}^{-2}$	N m Kg^{-1}	S.I یونٹس میں گریویٹیشنل کونسٹنٹ کا یونٹ ہے	6
$V_0 = \sqrt{R+h}$	$V_0 = \sqrt{g_h(R+h)}$	$V_0 = \sqrt{g_h R}$	$V_0 = \sqrt{G_h(R+h)}$	"h" بلندی پر مصنوعی سٹیلائیٹ کی آربیٹل ولاسٹی کا فارمولا ہے	7
مومنٹم Momentum	ٹارک Torque	پاور Power	انرجی Energy	کام کرنے کی شرح کو کہتے ہیں	8
N m^{-2}	N m^{-1}	N m^{-3}	N m^{-4}	One pascal is equal to	9
pgl	pgh	Pga	pgv	مائع کے اچھال کی فورس برابر ہوتی ہے	10
$\alpha = \frac{1}{3\beta}$	$\beta = \frac{3}{\alpha}$	$\alpha = 3\beta$	$\beta = 3\alpha$	کوالیفیٹنٹ آف ولیم ایکسپنشن (β) اور کوالیفیٹنٹ آف لینئر ایکسپنشن (α) میں تعلق ہے۔	11
ٹمپریچر Temperature	وقت Time	لمبائی Length	رقبہ Area	حرارت کے بہاؤ کی شرح بالعکس متناسب ہے	12

Part----- I

حصہ ----- اول

(10)

2- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کریں۔

2. Answer any FIVE parts from the followings:-

- (i) بنیادی اور ماخوذ مقداروں کی تعریف کریں۔ (ii) سائینٹیفک نوٹیشن کی تعریف کریں اور ایک مثال دیں۔
 (iii) فزیکل بیلنس اور الیکٹرونک بیلنس کے درمیان فرق واضح کریں۔ (iv) سرکلر موشن اور روٹیٹری موشن کے درمیان فرق واضح کریں۔
 (v) سکیلرز اور ویکٹرز کی تعریف کریں۔ (vi) فاصلہ اور ڈس پلےسمنٹ میں فرق واضح کریں۔
 (vii) انتہائی فرکشن کی تعریف کریں اور اس کی حسابی شکل بھی لکھیں۔
 (viii) ایک جسم کا ماس "m" ہے اور وہ ریڈیوس "r" والے دائرے میں حرکت کر رہا ہے اگر اس کی ولاسٹی دوگنی کر دی جائے تو سینٹری ٹیل فورس کی قیمت پر کیا اثر پڑے گا۔

- (i) Define base and derived quantities. (ii) Describe scientific notation? Give an example. (iii) Differentiate between physical balance and electronic balance. (iv) Differentiate between circular motion and rotatory motion. (v) Define scalars and vectors. (vi) Differentiate between distance and displacement. (vii) Define limiting friction and write its mathematical form. (viii) For a body of mass "m" moving in a circle of radius "r". If its velocity is doubled, what will be the effect on value of centripetal force.

(10)

3 - درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کریں۔

3. Answer any FIVE parts from the followings:-

- (i) ایک فورس "F" جسم پر X - axis کے ساتھ زاویہ θ پر عمل کر رہی ہے فورس کے عمودی اور افقی اجزاء کی قیمتیں لکھیں۔
 (ii) مومنٹ آرم کو دوگنا کرنے سے ٹارک کی قیمت پر کیا اثر ہوگا۔
 (iii) گریوٹیشن کے قانون کی تعریف کریں اور اس کی حسابی شکل لکھیں۔ (iv) کیونیکیشن سیٹلائٹس، جیوسٹیشنری آرٹ میں کیوں بھیجے جاتے ہیں۔
 (v) "g" کی قیمت مختلف جگہوں پر مختلف کیوں ہوتی ہے۔ (vi) ورک کی تعریف کریں اور اس کا SI یونٹ لکھیں۔
 (vii) انرجی کی کوئی سی چار اقسام کے نام تحریر کریں۔ (viii) ایک مشین 2 سیکنڈ میں 4 جول کام کرتی ہے۔ اس کی پاور معلوم کریں۔

- (i) A force "F" is acting on a body at an angle θ with x-axis. Write the magnitude of horizontal and vertical components of the force. (ii) On doubling the moment arm, find its effect on the value of torque. (iii) Define law of gravitation and write its mathematical form. (iv) Why are communication satellites stationed at geostationary orbits? (v) Why is the value of "g" different at different places? (vi) Define work and write its S.I unit. (vii) Write the names of any four forms of Energy. (viii) A machine does 4 Joule of work in 2 sec, calculate its power.

(10)

4- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کریں۔

4. Answer any FIVE parts from the followings:-

- (i) مائع کے پریشر کا انحصار کن عوامل پر ہے۔ (ii) تیرنے کا اصول بیان کریں۔ ایک لکڑی کا بلاک پانی کی سطح پر کیوں تیرتا ہے۔
 (iii) عام زندگی میں حرارتی پھیلاؤ کے دو استعمالات تحریر کریں۔ (iv) مائع کی ایویوریشن کا انحصار کن عوامل پر ہے۔
 (v) چار کلوگرام برف کی $0^{\circ}C$ پر پگھلاؤ کی حرارت مخفی کی قیمت معلوم کریں۔ (vi) حرارت کے بہاؤ کی شرح کی تعریف کریں۔ اور اس کی حسابی شکل لکھیں۔
 (vii) نسیم بری اور نسیم بحری میں فرق بیان کریں۔ (viii) موسم گرما میں گہرے رنگ کے کپڑے پہننے سے کیوں اجتناب کیا جاتا ہے۔

- (i) On what factors pressure of a liquid depends?. (ii) Define principle of floatation. Why a wooden block floats on surface of water?. (iii) Write any two uses of thermal expansion in our daily life. (iv) On what factors evaporation of liquid depends?. (v) Calculate the value of latent heat of fusion of 4 kg of ice at $0^{\circ}C$ (vi) Define rate of flow of heat and write its mathematical form. (vii) Differentiate between land and sea breezes. (viii) Why is it not advisable to wear dark colour clothes in summer season?.

9x2=18

نوٹ۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

Note: Attempt any TWO questions.

4 (a) حرکت کی دوسری مساوات گراف کی مدد سے اخذ کریں۔ -5

5 (b) فزیکل بیلنس کی مدد سے ایک چھوٹے پتھر کے ٹکڑے کا ماس معلوم کریں۔

5. (a) Derive Second Equation of Motion with the help of Graph. 4

(b) Find the mass of a small stone by a Physical Balance. 5

4 (a) سینٹری پٹل فورس کی تعریف کریں اور اس کا فارمولا اخذ کریں۔ -6

5 (b) ایک پولر سیٹلائٹ زمین سے 850 کلومیٹر کی بلندی پر گردش کر رہا ہے۔ اس کی آر بیٹل سپیڈ معلوم کیجئے۔

6. (a) Define Centripetal force & Derive its formula. 4

(b) A Polar satellite is launched at 850 KM above Earth. Find its Orbital Speed. 5

4 (الف) پریشر کی تعریف کریں اور مائع کیلئے پریشر کا فارمولا اخذ کریں۔ -7

(ب) 1 میٹر لمبی سنیل کی تار کے $5 \times 10^{-5} m^2$ کراس سیکشنل ایریا پر 10,000 N فورس لگانے سے اس کی لمبائی میں 1mm کا اضافہ ہو جاتا

5 ہے۔ سنیل کی تار کا یانگز ماڈولس معلوم کریں۔

8. (a) Define Pressure. Drive an expression for the pressure in liquids. 4

(b) A steel wire 1 m long has cross sectional area $5 \times 10^{-5} m^2$ is stretched through 1mm by a force of 10000 N.

Find the Young's modulus of the wire. 5

ماڈل پیپر "فزیاالوجی اینڈ ہائجین"

برائے سیکنڈری سکول امتحان پارٹ-II (جماعت دہم) 2014ء و مابعد

کل نمبر: 15

حصہ معروضی

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

(i) -1 جو دوسروں سے غیر متعلق ہے۔

(A) پایامیٹر (B) اریکانائڈ (C) ایقواس ہیومر (D) ڈیورامیٹر

(ii) درمیانی کان ایک ٹیوب کے ذریعے نیز ورو فیئرکس سے ملا ہوتا ہے۔

(A) بیضوی کھڑکی (B) یو سٹیجی ان ٹیوب (C) سماعت کی بیرونی نالی (D) کوکلیا

(iii) اینڈوکرائن غدودوں کا حاکم

(A) غدہ نخامیہ (B) غدہ درقیہ (C) بیضہ دانی (D) لہلہ

(iv) گلائی کوجن کو گلوکوز میں تبدیل کرتا ہے۔

(A) انسولین (B) گلوکاکان (C) دونوں "الف" و "ب" (D) کوئی بھی نہیں

(v) کنیکلوٹشوکی سخت ترین قسم

(A) ہڈی (B) کرکری ہڈی (C) ٹینڈن (D) دونوں ب اور ج

(vi) نیچے کے جڑے کی ہڈی

(A) آکسی نیٹل (B) پیرائیٹل (C) فرعل (D) مینڈی بل

(vii) آرام کی حالت میں بالغ شخص کا آکسیجن کا استعمال

(A) 100 ملی لیٹر (B) 150 ملی لیٹر (C) 200 ملی لیٹر (D) 250 ملی لیٹر

(viii) غذائی مرکبات میں آکسیڈیشن میں اضافہ سے کاربن ڈائی آکسائیڈ کی پیداوار

(A) کم ہوتی ہے (B) بڑھ جاتی ہے (C) کبھی کم کبھی بڑھ جاتی ہے (D) متاثر نہیں ہوتی

(ix) جراثیم کو ماردیتی ہیں سورج کی شعاعیں

(A) بنش (B) بالائے بنش (C) سرخ (D) سبز

(x) باغوں اور کھیتوں کی مٹی میں Spores پائے جاتے ہیں بیماری کے

(A) کزاز (B) پٹھریکس (C) ملیریا (D) دونوں "الف" و "ب"

(xi) معدے کی تراوش زیادہ پانی کی وجہ سے ہو جاتی ہے۔

(A) کثیف (B) ثقیل (C) لطیف (D) رقیق

(xii) نہانے سے

(A) جلد کے مسامات کھلتے ہیں (B) جلد میں دوران خون میں اضافہ ہوتا ہے۔

(C) جراثیمی انفیکشن سے تحفظ حاصل ہوتا ہے (D) تینوں "الف"، "ب"، "ج"

(xiii) چھوٹے قطروں کے ذریعے انفیکشن

(A) ہیضہ (B) زکام (C) ہکائڈ (D) پلگ

(xiv) رات کو معدے سے باہر آ کر ارد گرد کی جگہ پرائڈے دیتے ہیں۔

(A) کدو دانے (B) کانٹے دار کیڑے (C) چونے (D) ملبھ

(xv) محرک اور پیشاب آور ہے

(A) بھنگ (B) انیون (C) کنہین (D) راکٹ

ماڈل پیپر "فزیاالوجی اینڈ ہائجین"

برائے سیکنڈری سکول امتحان پارٹ-II (جماعت دہم) 2014ء و مابعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول PART-I)

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -2

- (i) سیری برم کے بھورے اور سفید مادوں کے درمیان فرق بیان کریں۔
- (ii) اعصاب کیا ہیں؟
- (iii) دور نظری اور نزدیک نظری میں کس قسم کے لینز کی عینک لگائی جاتی ہے؟
- (iv) ہارمون کی ماہیت کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- (v) گلو کیا ہے اور اس کا سبب بیان کریں۔
- (vi) Feed Back کنٹرول کی وضاحت کریں۔
- (vii) عضلہ کے مخرج اور مدخل کے درمیان فرق واضح کریں۔
- (viii) Flexion اور Extension کی مثال سے وضاحت کریں۔
- (ix) محوری اور لٹکنے والے پنجر کے درمیان فرق بیان کریں۔

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -3

- (i) آکسیجن کا قرض کیا ہے؟ وضاحت کریں۔
- (ii) ورزش کے دوران نظام دوران خون میں کون سی دو تبدیلیاں رونما ہوتی ہیں؟
- (iii) کیا آکسیجن کا استعمال پورے جسم میں یکساں طور پر ہوتا ہے؟
- (iv) جسم کے بیرونی حصے کے لئے ہوا کا کیا مصرف ہے؟
- (v) پانی کے حصول کے ذرائع بیان کریں۔
- (vi) رتیلی اور چکنی مٹی کے درمیان فرق بیان کریں۔
- (vii) W.H.O سے کیا مراد ہے؟ اس کے مطابق صحت کی تشریح کریں۔
- (viii) ڈی ہائیڈریشن کی کیا اہمیت ہے؟
- (ix) ناخونوں کی صفائی کیوں ضروری ہے؟

12 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ -4

- (i) متحدہ امراض سے کیا مراد ہے؟
- (ii) کیری سے کیا مراد ہے؟
- (iii) اسہال کے اسباب بیان کریں۔
- (iv) ایڈیما سے کیا مراد ہے؟
- (v) پہلے مہینے کے بعد بچوں میں موت کے اسباب بیان کریں۔
- (vi) شراب کے دو نقصانات بیان کریں۔
- (vii) قرظین کی اہمیت بیان کریں۔
- (viii) پانی کو مصفا کیسے کیا جاتا ہے؟
- (ix) اٹلس کی اہمیت بیان کریں۔

(حصہ دوم PART-II)

نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 8 -5 خود کار عصبی نظام پر مضمون تحریر کریں
- 8 -6 کلاہ گروہ کی ساخت اور اس سے پیدا ہونے والے ہارمونز کے اثرات بیان کریں۔
- 8 -7 ورزش کے دوران تنفس میں ہونے والی تبدیلیاں تفصیل سے بیان کریں۔
- 8 -8 ٹائیفائیڈ کی علامات اور روک تھام کے طریقے بیان کریں۔
- 8 -9 درج ذیل پر نوٹ تحریر کریں۔
- i - خشک فصلات کو ٹھکانے لگانے کا انتظام
- ii - ایک سال سے کم عمر کے بچوں کی دیکھ بھال

ماڈل پیپر "پنجابی"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و ما بعد

حصہ معروضی

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) غازی علم دین شہید دے لکھاری داناں اے
(الف) اختر جعفری (ب) ممتاز بلوچ (ج) شہباز ملک (د) شریف کنجاہی
- (ii) غازی علم دین شہید نے جس ہندو نوں قتل کیا اہاناں سی
(الف) رام نند (ب) گوپال (ج) راج پال (د) بل رام
- (iii) ترنجن کس نوں آکھدے نیں۔
(الف) چھاں والی تھاں نوں (ب) چرخہ کتن والی تھاں نوں (ج) چرخہ کتن نوں (د) پہاڑی علاقے نوں
- (iv) گندے پانی توں کتنے وائرس پھیلدے نیں۔
(الف) 4 (ب) 6 (ج) 8 (د) 10
- (v) گل خان نے اپنے استاد دے مشورے تے کہہا کاروبار شروع کیا۔
(الف) میڈیکل سٹور (ب) پولٹری فارم (ج) واہی بیگی (د) بجلی داکم
- (vi) نظم امن دے شاعر کون نیں۔
(الف) احمد راہی (ب) احمد ظفر (ج) منیر نیازی (د) شریف کنجاہی
- (vii) روف شیخ نے دیس پیا نظم وچ دیس لئی کیہ منگیا اے
(الف) دعاواں (ب) بارش (ج) ترقی (د) امن
- (viii) اپنے کرم دے پھل
(الف) ونڈا (ب) وسا (ج) کھلا (د) مہکا
- (ix) "وطن آہلنا" کیہڑی صنف اے۔
(الف) غزل (ب) کافی (ج) نظم (د) نعت
- (x) انور مسعود شاعر نیں۔
(الف) سنجیدہ (ب) مزاحیہ (ج) رومانوی (د) صوفی
- (xi) ابھڑوا ہے دامطلب اے۔
(الف) غصہ آتا (ب) اچانک (ج) پیارنال (د) ہاسے نال
- (xii) "سکھ سنیہدا" کس دی نظم اے۔
(الف) قدر آفاقی (ب) عارف عبدالتین (ج) غلام رسول شوق (د) شریف کنجاہی
- (xiii) سوہنی ہل تے
(الف) ہالی (ب) پنجالی (ج) کھالی (د) ٹالی
- (xiv) مطلع کس نوں آکھدے نیں
(الف) آخری شعر نوں (ب) دوسرے شعر نوں (ج) پہلے شعر نوں (د) چوتھے شعر نوں
- (xv) منے نے بکرے داریٹ لایا۔
(الف) 10000 (ب) 15000 (ج) 5000 (د) 7000

2

ماڈل پیپر "پنجابی"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و مابعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

(حصہ اول PART-I)

- 14 سوال نمبر 2- تھلے دتے گئے سوالاں وچوں کسے ستاں (7) سوالاں دے مختصر جوابات دیو۔
- (i) راج پال نے کیہڑی گستاخانہ حرکت کیتی سی؟
 - (ii) غازی علم دین نوں کس سال موت دی سزا دا حکم سنایا گیا؟
 - (iii) ساڈا وسیب سانوں کیہ سکھاؤندا اے؟
 - (iv) "ٹھیڈا" دا کیہ مطلب اے؟
 - (v) ساڈا ماحول کنہاں شیواں نال آلودہ ہوندا اے؟
 - (vi) "حمر" وچ اللہ تعالیٰ دیاں کیہڑیاں صفتاں بیان ہوئیاں نیں؟
 - (vii) شاہ حسین دے نیڑے سائیں دا کیہ مطلب اے؟
 - (viii) تن لوک کھیڈاں دے نام لکھو۔
 - (ix) گل خان نے سلائی مرکز دے وڈے گیٹ اتے کیہ لکھیا دیکھیا؟
 - (x) مقطع کس نوں آکھدے نیں؟

- 5 سوال نمبر 3- تھلے دتے گئے لفظاں وچوں پنج لفظاں دے واحد دے جمع تے جمع دے واحد لکھو۔
- رحمت ، صورتاں ، قافلہ ، صندلی ، بدلی ، گولی ، تصویراں

- 5 سوال نمبر 4- تھلے دتے گئے لفظاں وچوں پنج لفظاں دے مذکر دے مونث تے مونث دے مذکر لکھو۔
- تھانیدار ، کلٹر ، پنجابی ، پوتری ، کشمیرن ، گھلنی ، چوکیدار

- 6 سوال نمبر 5- تھلے دتے گئے لفظاں وچوں چھ لفظاں دے انج جملے بناؤ جہدے نال مطلب وی سمجھ آ جاوے۔
- رت ، چائن ، سدھر ، ہوکا دینا ، قہر ، تھیا ہویا ، قبول کرنا ، شالا ، بٹیرالتا ، تھندے

حصہ دوم

- 10 سوال نمبر 6- کسے اک عبارت دی سوکھی پنجابی وچ تشریح کرو۔ سبق دا ناں تے لکھاری دا ناں وی دسو۔
- (الف) تیرا بوہت بوہت شکریہ پئی توں مینوں ایس قید توں آزاد کیتا۔ آزادی توں وڈی کوئی نعمت نہیں۔ ہن میں اپنے وطن نوں پرت جاواں گاتے وطن دیاں آزاد فضاواں تے کھلیاں ہوواں وچ اڈاں گاتے موجاں ماناں گا۔
- (ب) ایہدے وچ کوئی شک نہیں کہ واہی بیٹی کرن والے لوک بڑے سختی ایماندار تے لگن والے ہوندے نیں۔ پراوہ مقدسے بازیاں تے فضول قسم دے رسم و رواج وچ پے کے اپنا قیمتی وقت تے دولت وی تباہ کردے نیں۔ معمولی معمولی گل تے لڑنا جھگڑنا تے فیر تھانے کچھری دے چکراں وچ پھس جانے نیں۔

10

سوال نمبر 7۔ تھلے دہتیاں جزاں وچوں کسے اک جزدی پنجابی وچ تشریح کرو تے شاعر داناں وی لکھو۔

(الف) اتھے کوئی کلی مکلاوے نہ

کسے رکھوں دھپ سکاوے نہ

اتھے پت جھڑ جھاتی پاوے نہ

میں خیراں منگاں دلیس دیاں

(ب) میرے دس دیو سنیو

میرے سجنواتے رفیقو

رب دیو بند یو جگ دیو میتو

دیونوں جھڈ دیپارا لیکو

چکڑ وچ نہ روڑے مارو

کسے نوں دکھ نہ دیو یارو

10

سوال نمبر 8۔ کسے اک عنوان تے بھرواں مضمون لکھو

سائنس دیاں برکتاں۔ من پسند پنجابی شاعر۔ میرا دیس

1

لازمی
ماڈل پیپر اردو برائے سیکنڈری سکول (10th) پارٹ II 2014ء و ما بعد

2

کل وقت 20 منٹ
کل نمبر 15

رول نمبر ہندسوں میں _____
رول نمبر الفاظ میں _____

نوٹ: اپنا رد نمبر صرف مختص جگہ پر تحریر کریں تمام سوالات کے جوابات اسی پرچے پر دی گئی ہدایات کے مطابق تحریر کریں۔ کنگ، دوہری لکھائی، پنسل، ربڑ یا ایک ریوور کے استعمال والے جوابات غلط تصور ہوں گے۔

سوال نمبر 1۔ ہر سوال کے پارٹ نمبر جوابات دیئے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- 1- سبق "پرستان کی شہزادی" کس مصنف کی تحریر ہے؟
(a) شاہد احمد بلوی (b) ہاجرہ مسرور (c) اشرف صبوتی (d) سجاد حیدر ریلدرم
- 2- یہ مصرع کس شاعر کا ہے؟ "ہلال عید کی گردوں پر آمد آمد ہے"
(a) اقبال (b) حفیظ جانندھری (c) عبدالحجید سالک (d) الطاف حسین حالی
- 3- شاکر صاحب مصنف کو لے گئے
(a) سلیم پور (b) دلی (c) بے پور (d) شاہ پور
- 4- متن مائع اسٹاف ادب کے لحاظ سے کیا ہے؟
(a) داستان (b) افسانہ (c) مضمون (d) ناول
- 5- نظم "مال نوام روڈ" کس شاعر نے لکھی ہے
(a) جمیل الدین عالی (b) دلاور نقار (c) محمود سرحدی (d) ضمیر جعفری
- 6- ہاجرہ مسرور کا سن پیدائش ہے۔
(a) 1928 (b) 1929 (c) 1931 (d) 1932
- 7- درجہ کمال تک پہنچنے کیلئے ضروری ہے۔
(a) جدوجہد (b) صلاحیت (c) خوش ہمتی (d) وسائل کا ہونا
- 8- استنبول کا فاتح کون ہے؟
(a) حضرت باب انصاری (b) سلطان محمد فاتح (c) مراد ثانی (d) محمد ثانی
- 9- نظم "نعت" کے حوالے سے اب انسان کو عرفان حاصل ہوگا۔
(a) خدا تعالیٰ کا (b) حقائق کا (c) کائنات کا (d) انسان کا
- 10- آفت کا مارا فقیر کتنے بچوں کا باپ تھا؟
(a) تین (b) پانچ (c) سات (d) نو
- 11- قائد اعظم گرانٹ کی رو سے ہے۔
(a) خطاب (b) لقب (c) تخلص (d) کنیت
- 12- عید گاہ گرانٹ کی رو سے ہے
(a) اسم معرب (b) اسم جامد (c) اسم ظرف زمان (d) اسم ظرف مکان
- 13- "درمیان" حروف کی قسم میں سے ہے۔
(a) حرف جار (b) حرف بیان (c) حرف اضافت (d) حرف تشبیہ
- 14- درست تلفظ والا لفظ ہے۔
(a) عطر (b) عطر (c) عطر (d) عطر
- 15- نفاست کا درست تلفظ ہے
(a) نفاست (b) نفاست (c) نفاست (d) نفاست

ظہور احمد SS

گورنمنٹ ہائیر سیکنڈری سکول
قصبہ گجرات مظفر گڑھ

محمد مشتاق راہی SS

گورنمنٹ ہائیر سیکنڈری سکول
چوک سرد شہید

صفیر الحق

صفیر الحق سینئر OT
سنٹر آف ایکسیلنس گورنمنٹ ہائی سکول نمبر 1
ذریعہ غازی خان

2

3

ماڈل پیپر اردو لازمی برائے سیکنڈری سکول (10th) پارٹ II 2014ء و ما بعد

کل وقت 2 گھنٹے 10 منٹ
کل نمبر 60

حصہ انشائیہ

رول نمبر ہندسوں میں _____
رول نمبر الفاظ میں _____

حصہ اول

10

2- درج ذیل نظم و غزل کے اشعار کی مختصر تشریح کیجئے؟ (تین اشعار حصہ نظم اور دو حصہ غزل سے)

- حصہ نظم
- (i) زمین پر جلوہ آرا ہیں مظاہر اس کی قدرت کے بچھائے ہیں اسی داتا نے دستِ خوانِ نعت کے
- (ii) زمانے کو اب اپنی منزل مبارک کہ اک خضر صدرہ گزارا گیا ہے
- (iii) سُرخ آڑی تھی پھولوں سے، سبزی گیہا سے پانی کنوؤں میں اُترتا سائے کی چاہ سے
- (iv) جمیل گئے دکھ جھیلنے والے، اب ہے کام ہمارا ایک رہیں گے، ایک رہے گا، ایک ہے نام ہمارا
- حصہ غزل
- (v) میں در ماندہ اس بارگاہِ عطا کا گناہ گار ہوں اک خطا ہو گئی ہے
- (vi) مل کے بھی جو کبھی نہیں ملتا ٹوٹ کر دل، اسی سے ملتا ہے
- (vii) ہم اُسے منہ سے بُرا تو نہیں کہتے کہ فراق دوست تیرا ہے، مگر آدمی اچھا بھی نہیں

حصہ دوم

10=5+5=1+1+1+2

3- درج ذیل اقتباسات کی تشریح کیجئے۔ حوالہ متن، خط کشیدہ الفاظ کے معانی اور سبق کا سیاق و سباق بھی درج کیجئے۔

(الف) میرا ماتھا وہیں ٹھنکا کہ اگر یہی حال رہا تو یہاں بھی فرصت معلوم! خیر نیکوں کیلئے حوالوں سے اس وقت تو میں بچ گیا اور میرے میزبان بھی میری وجہ سے نہ گئے مگر مجھے بہت جلد معلوم ہو گیا کہ جس عقابِ نعتی یک سوئی کی تلاش میں نہیں سرگرداں تھا، وہ مجھے یہاں بھی نہ ملے گی۔

(ب) میرا خیال ہے کہ مرحوم سے شاید ہی کبھی کسی شخص کو تکلیف پہنچی ہو۔ شریف شخص کی یہ صفت سب سے معتبر مانی گئی ہے۔ اردو، فارسی اور عربی ادبیات پر مرحوم کی نظر بڑی گہری، وسیع اور متنوع تھی۔ جس کے ہم سب ہمیشہ معترف رہے اور اس سے استفادہ کیا۔ نالامہ الفاظ کبھی زبان پر نہیں لائے۔ بڑے شوق اور سنجیدگی سے علمی مسائل پر اظہار خیال فرماتے۔

10

4- درج ذیل سوالات میں سے پانچ کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- (i) نظم ”حز“ کے مطابق انسان کو کس فطرت پر پیدا کیا گیا ہے؟
- (ii) کون سی قومیں کسان سے سرگرم رہتی ہیں؟
- (iii) لوگ کہانی کی مختصر تعریف کیجئے؟
- (iv) نام دیو مانی کے چند خصوصیات تحریر کیجئے؟
- (v) حضرت ابویوب انصاری کی شخصیت کے تین اہم پہلو کون سے تھے؟
- (vi) مرزا اسد اللہ غالب کے خطوط میں موجود جملہ ”دارالبقانا ہو جائے گا“ کی وضاحت کیجئے۔
- (vii) شاعری میں غزل کی تعریف کیجئے۔
- (viii) حسرت موہانی سنیّت کو خوشی میں بدلنے کے لئے کون سا راستہ بتاتے ہیں؟

5

سوال نمبر 5- درج ذیل میں سے کسی ایک سبق کا خلاصہ لکھئے؟

(i) پرستان کی شہزادی (ii) چغل خور

15

سوال نمبر 6- درج ذیل عنوانات میں سے کسی ایک پر مضمون لکھئے؟

(i) زم-زم (ii) قائد اعظم (iii) تعلیم نسواں

10

سوال نمبر 7- درج ذیل عبارت فور سے پڑھئے اور نیچے دیئے گئے سوالات کے جوابات دیجئے؟

اسلام نے لفظ قوم کے معنی بدل دیئے ہیں۔ اسلام سے پہلے تمام قومی سلسلے، تمام قومی رشتے، نسل و علاقے سے تعلق رکھتے تھے۔ لیکن اسلام نے لا الہ الا اللہ محمد رسول اللہ کے تحت ایک نیا روحانی بلکہ خدائی قومی رشتہ قائم کر دیا۔ اسلام ہی سے نہیں پوچھتا کہ وہ ترک ہے یا تاجیک، وہ افریقہ کا رہنے والا ہے یا عرب کا، وہ چین کا باشندہ ہے یا مچھن کا، پاکستان میں پیدا ہوا ہے یا ہندوستان میں، وہ کالے رنگ کا ہے یا گورے رنگ کا، بلکہ جس کسی نے توحید اور محمد رسول اللہ ﷺ کی رسالت کو مان لیا وہ ایک رشتے میں بندھ گیا جس سے اچھا اور پیارا رشتہ کوئی نہیں ہے۔

سوالات: (i) اسلام نے لفظ قوم کو کتنی وسعت دی ہے؟

(ii) کیا اسلام میں نسل اور علاقے کا امتیاز جائز ہے؟

(iii) اسلام میں ترکی کے مسلمان، چین کے مسلمان اور پاکستان کے مسلمان کے درمیان امتیاز قائم ہوگا؟

(iv) کیا گورے مسلمان کو کالے مسلمان پر کوئی فوقیت حاصل ہے؟

(v) اس عبارت کا عنوان لکھئے۔

ظہور احمد SS

گورنمنٹ ہائیر سیکنڈری سکول
قصبہ گجرات مظفر گڑھ

محمد شتاق راہی SS

گورنمنٹ ہائیر سیکنڈری سکول
چوک سرور شہید

صفدر الحق سینئر OT

سنٹر آف ایکسلنس گورنمنٹ ہائی سکول نمبر 1
ڈیرہ غازی خان

ماڈل پیپر اردو "اختیاری"

برائے سیکنڈری سکول امتحان پارٹ-II (جماعت دہم) 2014ء و ما بعد

حصہ معروضی

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- (i) -1 اردو کس زبان کا لفظ ہے؟
- (الف) اردو (ب) انگریزی (ج) فارسی (د) ترکی
- (ii) مشتاق احمد یوسفی نے ہمدردان صحت کو گروہوں میں تقسیم کیا ہے۔
- (الف) دو (ب) تین (ج) چار (د) پانچ
- (iii) "شہیدوں کا ابو" نظم کس نے تخلیق کی ہے؟
- (الف) محسن کاکوردی (ب) میر حسن (ج) احمد ندیم قاسمی (د) حفیظ جالندھری
- (iv) مضمون "احسان عام" تحریر ہے۔
- (الف) سید سلیمان ندوی (ب) سر سید احمد خان (ج) ڈاکٹر سید عبداللہ (د) مولوی چراغ علی
- (v) سب سے بڑی کاہلی ہے۔
- (الف) اٹھنے میں سستی کرنا (ب) دلی قوی کو بیکار چھوڑنا (ج) محنت میں جستی نہ کرنا (د) ہاتھ پاؤں سے محنت نہ کرنا
- (vi) "یادگار غالب" تصنیف ہے۔
- (الف) خواجہ الطاف حسین حالی (ب) مرزا اسد اللہ خاں غالب (ج) مولانا شبلی نعمانی (د) مولوی چراغ علی
- (vii) ڈاکٹر سید عبداللہ پیدا ہوئے۔
- (الف) لکھنؤ (ب) ایبٹ آباد (ج) حیدرآباد (د) دہلی
- (viii) ناشتہ اور کھانے کے ساتھ کس چیز کا ہونا لازم تھا (بحوالہ نذر احمد کی کہانی)
- (الف) دودھ (ب) گوشت (ج) میوہ (د) شربت
- (ix) "فرقہ بندی ہے کہیں اور کہیں ذاتیں ہیں" یہ مصرع کس شاعر کا ہے؟
- (الف) حالی (ب) اقبال (ج) شبلی (د) غالب
- (x) ضلع پٹنہ کے ایک گاؤں میں پیدا ہوئے۔
- (الف) مولانا الطاف حسین حالی (ب) سید سلیمان ندوی (ج) عبدالماجد دریاہادی (د) مولانا شبلی نعمانی
- (xi) رئیس المعزولین کس شاعر کا لقب ہے؟
- (الف) میر (ب) غالب (ج) حسرت (د) اقبال
- (xii) آپ کے آباؤ اجداد ارض مقدسہ کے باشندے تھے۔
- (الف) محسن کاکوردی (ب) میر تقی میر (ج) فیض احمد فیض (د) احسان دانش
- (xiii) شکوہ "اور جواب شکوہ" کس کی تخلیق ہیں۔
- (الف) میر تقی میر (ب) احسان دانش (ج) علامہ اقبال (د) نظیر اکبر آبادی
- (xiv) آپ نے 1877-1938 تک عمر پائی۔
- (الف) محسن کاکوردی (ب) ظفر علی خان (ج) احمد ندیم قاسمی (د) علامہ اقبال
- (xv) ناصر کاظمی پیدا ہوئے۔
- (الف) لکھنؤ (ب) ایبٹ آباد (ج) کانپور (د) اقبالہ

M. AFZAL
CENTRAL MODEL
DOL Lower Mall
LAHORE.

28/11/14
26526
H/2/1
ABDUL KARIM

2

ماڈل پیپر اردو "اختیاری"

برائے سیکنڈری سکول امتحان پارٹ۔ II (جماعت دہم) 2014ء و ما بعد

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

6 -2 (الف) درج ذیل نظم کے اشعار کی تشریح کریں۔

(i) دیں از انیں کبھی یورپ کے کلیساؤں میں

کبھی افریقہ کے پتے ہوئے صحراؤں میں

(ii) خبر کیا تھی یہاں تیرے غازی آ کے ٹھہریں گے

شہید آرام فرمائیں گے نمازی آ کے ٹھہریں گے

(iii) کیوں نہ معیار طلب اپنا رکھیں سب سے بلند

کیوں نہ آئینہ سے اطراف کو حیران کریں

4 (ب) درج ذیل غزل کے اشعار کی تشریح کریں۔

(i) تیرے عشق کی انتہا چاہتا ہوں

مری سادگی دیکھ کیا چاہتا ہوں

(ii) وہ کوئی دوست تھا ایتھے دنوں کا

جو بچھلی رات سے یاد آ رہا ہے

6,2,1,1 -3 درج ذیل نثری اقتباس کی تشریح کریں۔ سبق کا عنوان، مصنف کا نام اور سیاق و سباق بھی تحریر کریں۔

پھر دیکھئے کیسے کیسے مجھ پر نئے خاندانی چٹکے اور فقیری ٹوٹے آپ کو بتائے جاتے ہیں میں آج تک یہ فیصلہ نہ کر سکا کہ اس کی اصل وجہ طبی معلومات کی زیادتی ہے یا مذاق سلیم کی کمی۔ بہر حال بیمار کو مشورہ دینا بہتر مند رست آدی اپنا خوش گوار فرض سمجھتا ہے۔ اور انصاف کی بات یہ ہے کہ ہمارے ہاں ننانوے فیصد لوگ ایک دوسرے کو مشورے کے علاوہ اور دے بھی کیا سکتے ہیں؟

10 -4 درج ذیل میں سے کسی ایک سبق کا خلاصہ تحریر کریں۔

(الف) غزنین کا سفر (ب) انسان کسی حال میں خوش نہیں رہتا۔

5 -5 درج ذیل میں سے کسی ایک نظم کا خلاصہ تحریر کریں۔

(الف) صحرا کی دعا (ب) شکوہ

15 -6 درج ذیل میں سے کسی ایک موضوع پر مضمون تحریر کریں۔

میرا پسندیدہ شاعر، کسی مشاعرے کا آنکھوں دیکھا حال، شہری زندگی

10 -7 درج ذیل شاعر انثر نگار کا سوانحی و تنقیدی خاکہ تحریر کریں۔

خواجہ الطاف حسین حالی

QARI M. AQBAL
GOVT CENTRAL MODEL
SCHOOL LOWER MELL
LAHORE

28/11/14

0324-4756526

G. Arif H/S/S,
Minto Road, LHR.