

**PAPER CODE 3207**

وقت: 20 منٹ کل نمبر 15

اسلامک سٹڈیز / ایڈوانسڈ اسلامک سٹڈیز (معروضی)

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو ابلی 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 کٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جو ابلی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ ایک ریورس ریڈیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

SGD-1-24

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. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
باغات میں اضافے کی Gardens	طاقت میں اضافے کی Power	علم میں اضافے کی Knowledge	دولت میں اضافے کی Wealth	اسوۂ حسنہ کی روشنی میں ہمیں چاہئے کہ دعا کریں۔ In the light of life of Rasoolullah (S.A.W.W) we should pray for increase in:	1.
مخاطبہ مونث Addressee feminine	غائبہ مونث Unknown feminine	مخاطبہ مذکر Addressee Masculine	غائبہ مذکر Unknown masculine	خزینت فعل ماضی مطلق میں ہے۔ In past perfect verb خزینت is:	2.
فعل امر Immortal Verb	ضمیر متصل Connected pronoun	فعل مضارع Future Verb	فعل ماضی Past Verb	إفعلن گرامر کی رو سے ہے۔ Grammatically إفعلن is:	3.
عقیدہ ختم نبوت Aqeeda Khaiaam-e-Nabowat	عقیدہ رسالت Aqeeda Risalat	عقیدہ توحید Aqeeda Tauheed	عقیدہ آخرت Aqeeda Akhkrat	ہمارا اللہ تعالیٰ پر ایمان اور صرف اسی کی عبادت کرنا کہلاتا ہے۔ Our faith in Allah Almighty and worshipping Him alone is called	4.
تہمت Slander	افواہ Rumour	جھوٹ Lie	غیبت Backbiting	اگر ہم کسی کے متعلق اس کی عدم موجودگی میں ایسی بات کریں جو اسے بری لگے۔ اسے کہتے ہیں۔ If we talk about someone in his absence in a way that is bad for him, it is called.	5.
شکر Pay thanks	تحقیق Investigate	صبر Be patient	عمل Act on it	اگر کوئی فاسق شخص ہمیں خبر پہنچائے تو ہمارا فرض ہے۔ کہ اس پر کریں۔ If a sinner person conveys any news to us, it is our duty to:	6.
یوم حساب Youm-e-Hissab	یوم تشریح Youm-e-Tashreeq	یوم عاشورہ Youm-e-Ashora	یوم عرذہ Youm-e-Arfa	قرآن مجید میں یوم البعث سے مراد ہے۔ In Quran-e-Majeed the meaning of یوم البعث is:	7.
حروف مقطعات Muqattat letters	حروف استنہامیہ Interrogative letters	حروف جارہ Preposition letters	حروف عطف Conjunction letters	اللہ گرامر کے لحاظ سے ہے۔ According to grammar اللہ is:	8.
بڑوں کا احترام کرنا Respecting elders	لوگوں پر رحم کرنا To be kind to people	نعمتیں عطا کرنا Bestowing blessings	شکر یہ ادا کرنا To say thanks	شکر منعم سے مراد ہے۔ The meaning of "شکر منعم" is:	9.
حقیقت پسند Realistic	دیانت دار Honest	عاجزی پسند Humble	سعادت مند Good luck	حدیث نبوی ﷺ کے مطابق دوسروں کے حالات سے سبق حاصل کرنے والا ہے۔ According to Hadith, a person who learns from other's situation is:	10.
اللہ تعالیٰ کی رحمت Mercy of Allah Almighty	اللہ تعالیٰ کی حاکمیت Sovereignty of Allah Almighty	اللہ تعالیٰ کی شان Glory of Allah Almighty	اللہ تعالیٰ کی واحدانیت Oneness of Allah Almighty	توحید کے اصطلاحی معنی ہیں۔ Terminological meaning of Tauheed is:	11.
حضرت عیسیٰؑ Hazrat Essa (A.S)	حضرت نوحؑ Hazrat Noh (A.S)	حضرت محمد ﷺ Hazrat Muhammad (S.A.W.W)	حضرت ابراہیمؑ Hazrat Ibrahim (A.S)	قیامت تک آنے والے لوگوں کے لئے اللہ کے رسول ہیں۔ Rasool of Allah Almighty for the people until the day of resurrection is:	12.
بخل Stinginess	ظلم Cruelty	مناافتت Hypocrisy	جہالت Ignorance	عدل کی ضد ہے۔ Opposite of justice is:	13.
عقیدہ کتب Aqeeda Books	عقیدہ رسالت Aqeeda Risalat	عقیدہ آخرت Aqeeda Akhkrat	عقیدہ توحید Aqeeda Tauheed	ہم سے تقاضا کرتا ہے کہ ہم اللہ تعالیٰ کے ساتھ کسی کو شریک نہ ٹھہرائیں۔ Which belief demands from us not to associate anyone with Allah Almighty?	14.
آخری آیت میں Last Ayah	تیسری آیت میں Third Ayah	دوسری آیت میں Second Ayah	پہلی آیت میں First Ayah	اللہ تعالیٰ کا کوئی ہمسر نہیں، سورۃ اخلاص میں یہ بیان ہے۔ There is no one like Allah Almighty, This statement of Surah-Al-Akhlas is in the:	15.

وارنگ: اس سوالیہ پرچہ پر اپنے رول نمبر کے سوا اور کچھ نہ لکھیں

1024 (جماعت دہم) سیکنڈری پارٹ II سیشن 22-2020 to 24-2022

اسلامک سٹڈیز / ایڈوانسڈ اسلامک سٹڈیز (انشائیہ) گروپ پہلا وقت: 2:10 گھنٹے کل نمبر: 60

S4D-1-24 Part I

حصہ اول

Answer briefly any Five parts from the followings. 5×2=10

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

Narrate the last phase of Doomsday.

(i) یوم الحساب کا آخری مرحلہ بیان کیجیے۔

Hypocrisy is a heart disease shortly explain it.

(ii) نفاق ایک قلبی بیماری ہے مختصر بیان کیجیے

Write four lines about Rasool-e-Kareem's love for children.

(iii) آپ ﷺ کی بچوں کے ساتھ شفقت کو چار لائنوں میں بیان کیجیے۔

Describe the concept of oneness.

(iv) توحید باری تعالیٰ کا مفہوم بیان کیجیے۔

Write four kinds of "Purity".

(v) طہارت کی چار اقسام کے نام لکھیے۔

Write kinds of Pronoun. (vii) اسم ضمیر کی اقسام لکھیے۔

(vi) غسل کے چار فوائد تحریر کیجیے "Gusal" Write four benefits of

Write translation of any one Ahadith about purity or cleanliness.

(viii) پاکیزگی کے بارے میں ایک حدیث مبارکہ کا ترجمہ لکھیے۔

Answer briefly any Five parts from the followings. 5×2=10

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

What is the panalty of willful killing before Allah?

(i) قتل عمد کی سزا اللہ کے ہاں کیا ہے؟

Write any two characteristics of Mujahidins in Light of Holy Quran.

(ii) قرآن کی روشنی میں مجاہدین اسلام کی کوئی دو خوبیاں لکھیے۔

Why prejudice is not permitted in Islam.

(iii) اسلام میں عنصیت کو کیوں ناجائز قرار دیا گیا ہے۔

Write any two condition in which Jihad is allowed.

(iv) جہاد کی اجازت کی کوئی دو صورتیں لکھیے۔

Why Islam not allowed earning by interest?

(v) اسلام سود کے ذریعے روزی کمانے کی اجازت کیوں نہیں دیتا؟

Write any two reasons of wrong statement in courts.

(vi) عدالت میں غلط بیانی کی کوئی دو وجوہات لکھیے۔

What is meant by "علم الأبدان"? Explain

(vii) "علم الأبدان" سے کیا مراد ہے؟ وضاحت کیجیے

Write two examples of Past verb in Arabic.

(viii) فعل ماضی کی دو مثالیں عربی میں لکھیے۔

Answer briefly any Five parts from the followings. 5×2=10

سوال نمبر 4- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

Explain two rights of Parents.

(i) والدین کے دو حقوق کی وضاحت کیجیے۔

Explain the difference between suspicion and backbiting.

(ii) بدگمانی اور غیبت کے فرق کو واضح کیجیے۔

How arrogance destroys the system of society?

(iii) تکبر سے معاشرے کا نظام کیسے درہم برہم ہو جاتا ہے؟

What is meant by economic equality? (v) معاشی مساوات سے کیا مراد ہے؟

(iv) What is modesty? حیا سے کیا مراد ہے؟

Explain the meaning of obligation.

(vi) فرض شامی کا مفہوم واضح کیجیے۔

Write two common traditions of Budhist and Christianity.

(vii) بدھ مت اور عیسائیت کی دو مشترک روایات تحریر کیجیے۔

Write two examples of compound in Arabic.

(viii) مرکب کی عربی میں دو مثالیں تحریر کیجیے۔

Part II

حصہ دوم

5. Translate and explain any two of the following Quranic verses (5+5)

5- درج ذیل قرآنی آیات میں سے صرف دو آیات کا ترجمہ اور تشریح کیجیے

(a) يَوْمَ لَا تَمْلِكُ نَفْسٌ لِنَفْسٍ شَيْئًا ۗ وَالْأَمْرُ يَوْمَئِذٍ لِلَّهِ ۗ (b) يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَىٰ وَجَعَلْنَاكُمْ شُرُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا ۗ

(c) وَمَنْ يَشْقُلْ مِؤْمِنًا مَّتَعَتًا فَجَزَاءُ ۗ جَهَنَّمَ خَالِدًا فِيهَا وَغَضِبَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَوَعَدَهُ ۗ وَأَعَدَّ لَهُ ۗ عَذَابًا عَظِيمًا ۗ

6. Translate and explain any one of the following Ahadith (5)

6- درج ذیل احادیث میں سے کسی ایک کا ترجمہ اور مختصر تشریح کریں۔

(a) إِنَّ دِمَاؤَكُمْ وَأَمْوَالَكُمْ عَلَيْكُمْ حَرَامٌ۔ (b) أَلْسَعِيدُ مَنْ وَعِظَ بِغَيْرِهِ

7. Write note on any two of the followings Parts (5+5)

7- درج ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ تحریر کیجیے۔

Why do we obey Hazrat Muhammad ﷺ explain with any five points.

(i) ہم حضور خاتم النبیین ﷺ کی اطاعت کیوں کرتے ہیں کوئی سے پانچ نکات سے وضاحت کیجیے۔

Which instructions Hazrat Muhammad ﷺ give the judges for Justice, Write any Five of them.

(ii) حضرت محمد خاتم النبیین ﷺ نے جوں کو انصاف کے لئے جو ہدایات دی ہیں ان میں سے کوئی سے پانچ تحریر کیجیے۔

There is no suspicion of extravagance in Islamic prayers explain it.

(iii) اسلامی عبادت میں افراط و تفریط کا شائبہ تک نہیں ہے، وضاحت کیجیے

8. Write answer to any one part of the following. 05

8- مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک جزو کا جواب لکھیے۔

Define the imparative verb and give three examples in Arabic

(a) فعل امر کی تعریف کیجیے اور عربی میں تین مثالیں دیجیے۔

Define the active voice and give three examples in Arabic

(b) فعل معروف کی تعریف کیجیے اور عربی میں تین مثالیں دیجیے۔



1024 (جماعت دہم) وارننگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

رول نمبر: \_\_\_\_\_

دستخط امیدوار: \_\_\_\_\_

گروپ دوسرا

سیشن 2020-2022 to 2022-2024

سیکنڈری پارٹ II

PAPER CODE 3098

کل نمبر 15

وقت: 20 منٹ

جنرل سائنس (معروضی)

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی 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 کٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ جو اپنی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام ترمذمہ دارسی طالب علم پر ہوگی۔ ایک ریورس یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

SGD-2-24

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. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
گوجرانوالہ Gujranwala	ملتان Multan	کراچی Karachi	لاہور Lahore	لیدر گلرمنٹس زیادہ تر بنائے جاتے ہیں۔ Leather Garments are mostly made in .....	.1
سکوا Skua	راہبر Rahbar	سپٹنک 1 Sputnik - 1	بدر 1 Badar 1	پاکستان کے پہلے مصنوعی سیٹلائٹ کا نام ہے۔ The name of Pakistan's first artificial satellite is	.2
پاکستان Pakistan	فرانس France	امریکہ America	روس Russia	وہ ملک جس کا مصنوعی سیٹلائٹ سب سے پہلے خلا میں گیا Which country did launch artificial satellite into space for first time	.3
واٹ Watt	سینٹی میٹر Centimeter	کیوبک میٹر Cubic meter	میٹر Meter	قدرتی گیس کی پیمائش کا یونٹ ہے۔ The unit for measurement of Natural Gas is	.4
پاور Power	ماس Mass	ورک Work	جول Joule	ایک سیکنڈ میں خرچ کی گئی انرجی کی مقدار کہلاتی ہے۔ Energy consumed in one second is called	.5
فوسل فیولز پالیوشن Fosal Fuels Pollution	تھرمل پالیوشن Thermal Pollution	انڈسٹریل پالیوشن Industrial Pollution	نیوکلیئر پالیوشن Nuclear Pollution	حرارت، دھواں اور مضر صحت گیسوں کے اضافہ سے ماحول میں پیدا ہونے والی پالیوشن کہلاتی ہے۔ The Pollution caused in the environment by heat, smoke, harmful gasses is called	.6
$10^{-2} A$	$10^{-4} A$	$10^{-6} A$	$10^{-8} A$	ایک مائیکرو ایمپیئر ہوتا ہے۔ One micro Ampere ( $1 \mu A$ ) is	.7
کرنٹ Current	پوٹینشل ڈیفیرنس Potensial differance	رزسٹنس Resistance	چارج Charge	اوہم کے قانون میں کیا کونسٹنٹ رہتا ہے؟ What is the constant in ohm's Law	.8
فیراڈ Farad	واٹ Watt	کولمب Coulumb	ولٹ Volt	کیپیسٹیٹنس کا SI یونٹ ہوتا ہے۔ SI unit of capacitance is	.9
نیوٹرل وائر Neutral Wire	لائو وائر Live Wire	مثبت وائر Positive Wire	ارتھ وائر Earth Wire	فیوز کس وائر کے راستے میں لگایا جاتا ہے؟ Fuse is adjusted in the path of wire	.10
حرارت Heat	پوزیٹو آئنز Positive ions	ہولز Holes	آزاد الیکٹران Free Electron	P-ٹائپ سیمی کنڈکٹر میں زیادہ کرنٹ کا ذریعہ ہے۔ In P-type semi conductor most of the current source is due to	.11
آڈیو Audio	ویڈیو Vidro	اینالوگ Analog	ڈیجیٹل Digital	کمپیکٹ ڈسک پر ریکارڈنگ ہوتی ہے۔ Compact disk has recording on it	.12
پروٹوکول Protocol	گرافکس Grafix	فیکس Fax	ای میل E-mail	انٹرنیٹ سے منسلک کمپیوٹرز ایک دوسرے سے رابطہ کے لیے یکساں کمپیوٹیشن کا طریقہ استعمال کرتے ہیں۔ The computers linked with an Internet use uniform communication process called	.13
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	کلورین کے آئسوٹوپس ہیں۔ Isotopes of chlorine are	.14
20	18	16	14	ای۔ای۔جی میں الیکٹروڈز استعمال ہوتے ہیں۔ Electrodes are used in E.E.G.	.15

1051-1024-14000 (4)

جزل سائنس (انشائیہ) وقت: 2:10 گھنٹے گروپ دوسرا کل نمبر: 60 SGD-2-24  
Part I

سوال نمبر 2۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 6×2=12

- What is Potential energy? Write name of its unit. (i) پوٹینشل انرجی کیا ہے؟ اس کے پونٹ کا نام لکھیے۔
- Write names of two nuclear power plants of Pakistan. (ii) پاکستان کے دو نیوکلیر پاور پلانٹس کے نام لکھیے۔
- Define Power and write its unit. (iii) پاور کی تعریف کریں اور اس کا پونٹ لکھیے۔
- What is meant by environment? (iv) ماحول سے کیا مراد ہے؟
- How would you define thermal pollution? (v) آپ تھرمل پولیوشن کی کیسے تعریف کریں گے؟
- What is nuclear waste? (vii) نیوکلیر ویسٹ کیا ہے؟ Define atmosphere. (vi) کرہ ہوائی کی تعریف کیجیے۔
- Define electric current and write its equation. (viii) الیکٹریک کرنٹ کی تعریف کریں اور اس کی مساوات لکھیے۔
- What is resistance? Write name of its unit. (ix) رزسٹنس کیا ہے؟ اس کے پونٹ کا نام لکھیے۔

سوال نمبر 3۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 6×2=12

- In which two devices you can use gang capacitor? (i) آپ گینگ کپیسٹور کو کن دو آلات میں استعمال کر سکتے ہیں؟
- Write two damages of electric shock. (ii) الیکٹریک شوک کے دو نقصانات تحریر کیجیے۔
- What is resistance? And also write its formula. (iii) رزسٹنس کیا ہے؟ اور اس کا فارمولہ بھی لکھیے۔
- Explain the process of doping. (v) ڈوپنگ کے عمل کی وضاحت کیجیے۔ What is meant by graphics? (iv) گرافکس سے کیا مراد ہے؟
- Describe difference between hardware and software. (vi) ہارڈ ویئر اور سافٹ ویئر میں فرق بیان کیجیے۔
- How N-type semi-conductors are formed? (vii) این ٹائپ سیمی کنڈکٹرز کیسے بنتے ہیں؟
- Write name of two kinds of electromagnetic waves. (viii) الیکٹرو میگنیٹک ویوز کی دو اقسام کے نام لکھیے۔
- Write two uses of photodiodes. (ix) فوٹو ڈائیوڈز کے دو استعمالات لکھیے۔

سوال نمبر 4۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 6×2=12

- Explain two properties of Gamma Rays. (i) گیمما ریز کی دو خصوصیات تحریر کیجیے۔
- Write the use of LASER in Dermatology. (ii) ڈرماٹولوجی میں لیزر کا استعمال تحریر کیجیے۔
- List two sources to get sugar. (iii) شوگر کے حصول کے دو ذرائع لکھیے۔
- What is MRI? Write its one use (iv) MRI کیا ہے؟ اس کا ایک استعمال تحریر کیجیے۔
- Why Fiber optics are useful today? (v) آج کل فائبر آپٹکس ہمارے لئے کیوں مفید ہیں؟
- How steel is made harder? (vi) سٹیل میں سختی کس طرح پیدا کی جاتی ہے؟
- Why Astronauts wear space suit? (viii) خلا باز سپیس سوٹ کیوں پہنتے ہیں؟ What is meant by CHASNUPP? (vii) چسمنپ کا کیا مطلب ہے؟
- Write two objectives of SUPARCO? (ix) سپارکو کے دو مقاصد تحریر کریں۔

Part II

Note: Attempt any Three Questions.

8×3=24

- 5(a) Explain four steps to minimize Environmental Degradation 4 (a) 5 ماحول کی ابتری کم کرنے کے لیے چار اقدامات بیان کیجیے۔
- (b) Write a note on Interconversion of energy. 4 (b) انرجی کے باہم تبادلہ پر نوٹ لکھیے۔
- 6(a) What is difference between direct current and Alternating current? Explain. 4 (a) 6 ڈائریکٹ کرنٹ اور آلٹرنیٹنگ کرنٹ میں کیا فرق ہے؟ وضاحت کریں۔
- (b) What do you know about Ammeter and Voltmeter? 4 (b) آپ ایم میٹر اور ولٹ میٹر کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- 7(a) Write a note on light emitting diode (LED). 4 (a) 7 روشنی خارج کرنے والے ڈائیوڈ (LED) پر نوٹ لکھیے۔
- (b) Explain Central Processing Unit. 4 (b) سنٹرل پروسیسنگ یونٹ (CPU) کی وضاحت کیجیے۔
- 8(a) Describe four advantages of ultrasound. 4 (a) 8 الٹراساؤنڈ کے چار فوائد بیان کیجیے۔
- (b) Write a comprehensive note on the space programme of Pakistan. 4 (b) پاکستان کے سپیس پروگرام پر تفصیلاً نوٹ لکھیے۔
- 9(a) Describe steps in Cotton Textile industry in Pakistan. 4 (a) 9 پاکستان میں کاٹن انڈسٹری کے مراحل بیان کریں۔
- (b) Write the role of Atomic Energy Commission in the field of Medicine 4 (b) میڈیسن کے شعبہ میں ایٹامک انرجی کمیشن کا کردار بیان کریں۔

field of Medicine