اینت قبر 1 جاعارون کی جماعت بندی سائنس 5th

سوالم 1: گرووبندی ایناهت بندی کا تونیف کری . جواب: مختف اشا کوان کی نصوصات جمی مماثلت اور فیرمماثلت کی بنا ترکروبون جم تشیم کرنا کرووبندی کبلاتات. سوائم 2 : حافذ ار وں کی حساعت بندی کی تعریف کریں ۔ جواب : حاندارول کوان کی تصوصات بھی تما تکت اور فیرمما تکت کی بازگر وہوں شر تعریم کرنا، حاندارول كاكروديدى كالاتاب. موالم 3: جماعت بندى كي منوورت اور اهميت واهم كوين. يا جمين باعارول كاكروديدي كران كالإورت ا جماب : (۱) محرود بندی کرنے سے جانداروں کا مطالعہ کرنا آسان ہوجاتا ہے۔ (۱۱) محرود بندی کرنے سے جانداروں کے آپئی کے قبلتی کا پیا جنا ہے۔ (۱۱۱) محرود بندی کرنے سے جاءاروں کی ساعت وخصوصات کاملے ہوتا ہے۔ سوائمر 4 : یک خلوی ( یونی سیلز ) جائدار اور سمٹیرخلوی (Multicollular) جاءار شریر فرق بیان کری۔ جواب: کیے ظوی ( یونی سیلز ) جاعارہ اپنے جاعار جن کا جسم ایک سیل مِ مشتل ہو، یونی سیلز جاعار کہنا تے جن۔ سکتے ظوی (Multicellular) جاعارہ ایسے جاعارہ جن کاجسم ایک نے انکیلز مِشتل ہوہلی میلاماتد کہلاتے ہیں۔ سوانع 5: کنگذم نے کیام اوے؟ وویزے کنڈ مرکون سے ہیں جن میں جانداروں کونتیم کیاجاتا ہے؟ جواب : جاتداروں کو یا فی بزے کروہ کی جی تقسیم کیا جاتا ہے۔ ان بزے کروہ کی کونلومز کہتے ہیں۔ یہ کنلومز مندرجہ وز ل ہیں (۱۱) مونیرا (بیکٹیریا) (۱۱۱) مونیرا (بیکٹیریا) (١٧) الجيميا (بانور) (١٧) ياني (يوب) سواهم 6: ميدكشيديا مرف كيس يا بيشيريا كايا في نصوصات بان كرير، جواب: (١١) بيكشريا يا في سيار ما تدارين (II) يقربها بريك بائه بائه بن . (III) كويكينير بالفي فوراك فورتيار كريكة جي. (IV) كويكينير بالفي فوراك دورے باعد دورے ماعل كرتے جي. (V) زياد تربيكينر با غاریاں پھیلاتے جیں۔ (۱۷) کو پیکٹیریافا ندوند کی ہوتے جی ۔ سوانعمر 7 : المنجعی پرفوٹ کئیس بیا الحجی کیا کی تصومیات بیان کریں۔ جواب: (۱۱) کی بی نے باریجی جی اور مخال بلز مى. (الا) يجيف اورمندرون وغيروش باسة جائة جيء (الا) الى عريكاروش وتاب، (الا) يا في قراك فروتاركرة جيء (٧) الى كارتاس كل مائية وموناس والواكس اور سيارتو جائزه بين. سوالعمر 8 : فدنجاللي برنوت تليس يدا فول كي يا في تصويبات بيان كرير، جواب: (١) فول بيار بان يؤران وما كراماوت بين. (١١) يار بادوترم وواجهام ماكن جي د (iii) فولي تريكور فران شريع الماء في فرواك فوري فري كريك د (v) بدايت احول ن فوراك بذب كريك جي د (v) المؤلّى كرين ليروزون (veast) المسيحة عن (Mould) المسيحة عن المساور المان في من المراك في المراك في من المرا رائی زوپس بھمیان(Mushrooms)وفیر جی۔ سوائم 9 زرائی زوپس بابلک پریڈمولڈ کیاں آگئے ہے؟ تھمیاں کیاں آگئے جیء جواب: رائی زوپس بابلک پریڈمولڈ کیلی روٹیا اور مچنوں مائٹی ہے جبکہ تھمیاں کڑے کرکٹ در کورے نے جروں مائٹی ہیں۔ سوائم ہ 10 : جانوروں کی باغ تحسیسات بیان کریں۔ جواب:(۱) مٹی بیلز مباعار ہیں۔ (ii) ان شریکلروفل نین بونا۔ (iii) یا فی فرراک فورتیارٹیس کر تکفار (iv) پیٹوراک کھاتے اوراے جشم کرتے ہیں۔ (v) ان سکتل سے گردئیل وال نیس موقی۔ مثالین: بی انگات سوائم 11: یودے اور جانورا فی خوراک کیال ہے حاصل کرتے ہیں۔ جواب: یودے اور جانور کی سیلز جاندار ہیں۔ یودوں شی کلورونل موجود ہوتا ہے جس کی ہدھے یودے اپنی خوراک خود تيارك تين جيسكه حانورا في خوراك ويون بياورس عانورون ما مل كرت بين - سواهم 12: حانورون كرويوت كروريان كرس بيا حانورون كي كروويشري و يز کردون شركري يا فقاريه جانور (ور ثيبريشس) اور غير فقاريه جانور (انور ثيبريشس) شرفرتيان كري بروج بواب: واورون كودوير کردش ش تحتيم كياجاتات. (i) فقاريه جانور (ورني يرنس) (ii) فيرفقاريه جانور (ان درني يرنس)

فقار بیبانور(ورنی پرش) : اینے بیانورجن میں ریز حک بڈی موجود ہوتی ہے، فقار بیبانور کہلاتے ہیں۔ مٹخانسان کائے بکری بلی بیٹی بار بلی پیمینڈک پیمیلی وغیرہ غیرفقار بیبانور(ان ورنی پرش) : اینے بیانورجن میں ریزحک بڈی ٹیس ہوتی مغیرفقار بیبانورکہلاتے ہیں مٹلا فویق تھی تھی تھی کا کروڈ بی بیٹی اسٹائی سیمیلو وغیرہ مواقع 13: ورنشیدر بیٹس کی گرووندی کریں۔ بیا فقار بیبانوردل کو کئے گروہ ول میں تھیم کیا گیا ہے۔ یا مجلساں (ا)ممالہ مانور(محملو) (ا)ممالہ مانور(محملو) (ا)ریمے (الله) ریس تائیز (ریکٹورائے والور) (ا)اسٹی بیا (v) مجیلیاں

سوائم 11: مساليد جانور احيد من وف الكهين - جاب: (ا) عماله بالورون ودود خال بالورائ كابانا 1 ب - (اا) ممل كرم بول بالله وقي ب - (اا) الموجة بي - والمائه وهم بي الموجة بي الموجة بي الموجة بي الموجة بي الموجة بي المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة بي المحافظة المحافظة بي المحافظة بي المحافظة بي المحافظة المحافظة بي المحافظة بي المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة بي المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة

(i) مشرات (insacts) مثلاً خوفي أتلي شهدكي تعيي الل يك جزوفيرو (iii) ومز (Worms) مثلاً تجنيف ومزين ورح بقيث ومزوفيرو

سواتھم 24 الکمر ہوئے کئے ہیں؟ جواب: ان کے کا عدائی خواہوا ہوتا ہے۔ اس ہوں کو ایکٹے ہیں۔ سواٹھم 25 انکور ہوئے لیڈ منز کسنے کئے ھیں اان کا کام بیان کریں۔ جواب الکمر ہے شراکیہ اور سیڈ لیدوز موجودہ وقع ہیں جنوبی کوئی لیڈوزش الکمر ہوئے کے خواک فردوہ آئے ہے۔ سواٹھر 26 ایوادار ہووال کوو ہوئے کروئی کے مرکب کی میں اور ہرکروپ کی میں اس موجو کاٹ اور ڈائن کاٹ ہود وں سے کیا صواد ھے ؟ جواب بادار ہووں کو دوئی میں تھیم کیا گیا ہے۔ (ا) موقوعات ہوئے ایسے ہوئے جن کے تاہم ایک وال کوئی لیڈن) بوتی ہے موقوعات ہوئے کہاتے ہیں۔ مثا جاول اکترم کھاس بھی بیش وقیرو

(11) والله كات يوت اليدي وسين كن ي ي مدود السر ( كافي ليدنو) وفي جي روالي كات يوسيكال من من من كالي الدين كال اليدنو)

والر 27 : مونو كاث اور دَّالي كاث يود ول مين فرق بيان كريي. عالى: الولات اورا الله كان يود ول مين فرق بيان كريي.

	אנאנ	ۋاۋكاش	
تريد	الي ورسان ك على الك وال وقى ب مولان دور الك	الياريور ياجن كالتاكي وواليس ورأي إلى ولا أن كان يوسيكما تي إن	
بيج	ب المان الما	الله الله الله الله الله الله الله الله	
پتا	ية كالمغز وعوادى (ورال) الله في يور	پ گاویزد بال کالمرح او تی ب	
پهول	يول عرافلورل ليوزك تعادة كالمعت وقي يديعي 3,6,9 وقيره	يول شر فلورل ليوزك تعاد 4 وكالاحت وقي بيدين 4,8,12,5,10,15 ويرو	
عايس	عاول بحدم بماس بجيء جي وقيره	آنم دینتا منز دمونک مکلی دمورن تکمی دگاب الوبیاو نیمره	

سوائمر 28 : فير پيول داري دول عنيا مراه هيئ على دي - جواب فير پيول داري د عن اين پيول تين گلة فير پيول داري د اين آخر ي - مثأ

(۱) كوني فرز: بن مده بدار دروي و (۱۱) فرز (۱۱) مور (۱۷) ليدروش سوائم 29 : فير پيول داري دول شراة ليد كر طرح بوق هيئ اجراب كوني فرزش اوليد كر طرح بوق هيئ اجراب كوني فرزش اوليد كر فرزه و مواد ليد بوق هيئ اور في المروي عن ميئ اور في فرزي اكتان مي كيال كال الكتان كري المروي ال

## المان (Sunu) مرفع اكتان كدر إلى معلومات

والرس كى ويت يداوو في والى واريان : فكام فسره وي لوديها كائش والدر ويكد وفيره

سائم 5: یکٹیر پارٹوٹ کیس۔ یا بیٹیر یا کا نصوصیات بیان کریں۔ جواب: (ای سوال کا جواب پوٹ ٹیبر 1 کے سوال ٹیر 6 ٹیل موجود ہے)

سوائم 6: یکٹیر پاکن افغال جمل پائے ہائے ہیں؟ جواب: بیٹیر پائٹف افغال جمل پائے ہائے ہیں مٹان کول، دینوی، سائن تو ایکرواد (spiral)

سوائم 7: فوئی روز کیسی۔ یا فوئی کی تصوصیات بیان کریں۔ جواب: (ای سوال کا جواب بوٹٹ ٹیر 1 کے سوال ٹیر 8 شائم ہوجود ہے)

سوائم 8: انگیروا کو طرز فورد بنی جاعدوں) کی افاویت کا ایمیت اوالے بیان کریں؟ یا کیا فورد بنی جاعد رسند جی ہوئے جواب: فورد بنی جاعدر

مارے کے بہت مند ہیں۔ (ا) یوٹوداک کی تیاری شراستمال ہوتے ہیں۔ مثاری میں فیرو فرود بین ہوئی ہائی مدورے ہیں۔ (اا) یادو بات کی تیاری شراستمال ہوتے ہیں۔ سوائم 8: ہورد بیننی جانداروں (مائیروا رکوس ) کے مقصمانات

بیدان کویں۔ جواب: (۱) انگروآرکنوحرواندانوں اور جانوروں میں جاریاں پیدا کرتے ہیں۔ مثال بیندوز کام دیک درم وفیرو جی مثال رست اورست (3) کی انگروآرکنوحروکھائے پینے کی بین وں کواب کروہے ہیں۔ (4) یوانوں کے مجھے مزنے کا باعث بنج ہیں۔ سالھر 10 مفرود میں جا تھاروں (مائیکروآرکنوحر) سے پیدانوٹ والی جاریاں کیا مجھیں۔ جواب: (ا) پیکٹیریا سے بیندرہ ابیا کڈ جیدوق جو فیادرفوڈ کا جائز تک کی جاریاں میکٹی ہیں۔

سائم 10 جنود دینی جانداردن (انظروا رکوس) سے پیداو نے دان ہار ہیں۔ جواب: (۱) بیکٹیریا سے بیٹ بالوائڈ جب تی بمونیا درفول ہائز تک کی ہاریاں میکٹی تیں۔ (۱۱) دائز سے ناکام بشرور ہو لوہ بیانائٹس مائیڈ اور بیکٹ کی بیاریاں کی گئی ہے درکار درائٹسلید فٹ کی ہاریاں کیکٹی تیں۔ سائم 10 : جمائی کندم موادل میکٹ تیں؟ جواب: جاریاں کیکٹائے دائے مائز کرکوس کو جمائے کہ تیں۔ سائم 12 : جمائی کا موادل میں کہتے تیں۔ سائم 12 : جمائی کا موادل کا موادل کی کتاب کی موادل کی کتاب کردائش کے بیانا کے درکار موادل کی کتاب کے درکار موادل کی کتاب کا موادل موادل کا درکار موادل کا درکار موادل کا درکار موادل کا درکار موادل کی کتاب کی کتاب کی کتاب کا درکار موادل کا درکار موادل کا درکار موادل کی کتاب کا درکار موادل کی کتاب کا درکار کا دیگر کا درکار کا در کا در کار کا در کار کا در کار

سوائم 12 : وحود عنو کے کتے ہیں؟ جواب : عادیاں کہنا نے والے انگروآ رکنو مؤکو وجو جنو کتے ہیں۔ سوائم 13 : ایسنلی بالمنیو تکس سے کیا مراہ ہے؟ اپنی کا کیکس کیے حاصل ہوتی ہیں؟ جواب: اپنی پائیکس دوووا کمی ہوتی ہیں جوجرائم کو ارتے اوران کی نشر فعا کورو کئے کے لیے استعال ہوتی ہیں مثال بسلین ۔ اپنی کا تھوس کا حصول : اپنی بائے کس خورد بنی جاعداروں سے مصل کی جاتی ہیں۔خورد بنی جانداروں کو بائی کے ارم میں ہوجا تا ہے۔ اس کے بعدا بنی ہائے کس کوساف کر کے مخود کا کراچا تا ہے۔

سوائم 14: انفیکشن سے کیا مواد ھے ؟ جاب پود اور ہانوروں کے جہام پرج انجہام کا انتخاب کے بیں۔ سوائم 15: ہورد بہنی جائدار (الکیروارکوس النسانی جسم میں کن طریقوں سے داخل ہوتے ھیں؟ ا انتخاب کی بیٹے کے بیٹور ہیں۔ جاب: خورد بنی ہا عارت دید اللہ ہوتے ھیں؟ ا انتخاب کی بیٹے کے بیٹور ہیں۔ جاب: خورد بنی ہا عارت دید اللہ بیٹور کے انتخاب کی برائم بیٹور کا انتخاب کے بیٹور کے بیٹور کی بیٹور کے بیٹور کے بیٹور کا انتخاب کی برائم بیٹور کے بیٹور کے بیٹور کے بیٹور کے بیٹور کی بیٹور کے بیٹور کی کیٹور کی کی بیٹور کی بیٹور کی بیٹور کی بیٹور کی بیٹور کی بیٹور کی کیٹور کی بیٹور کی بیٹور کی بیٹور کی بیٹور کی کیٹور کی بیٹور کی کیٹور ک

#### اهم معلومات

سائم 1 : آلودگی آخریت کریں۔ یا حاحولیاتی آلودگی کیا هے ؟ جواب : باحل می فیرخرور کا ادرنسان دواود کا اضاف اعولیاتی آلودگی کیا هے ؟ جواب : باحل می فیرخرور کا ادرنسان دواود کی اضاف اعولیاتی آلودگی دوارنسان می افزار کا اورنسان دواودگی به از ایسان می از ایسان دوارنسان دوارنسان کیا ہے ہیں۔ بادے اورنسان کی دوارنسان کی اورنسان کیا گئی گئی اورنسان کی اورنسان کی دورنسان دواودگی اورنسان کی دورنسان کی دو

فضائية الودكي كي وجهائة إفضائية الودكار (i) : كالزين كادعواس (ii) كارخانون كادعوان (iii) محرد خمار (2) آنية الودكي : بافي من غيرتم وري اورتضان و مادون اضافيه آخية الودكي كبلاتات. آن ألودكي كل وجوبات أ آن ألودكار : (١) كارخانون كاياني (١١) سيورت كاياني (١١١) كيتون كاتفاد طاياني (3) ( بني آلودكي: زين برغير شرور كاورنتسان دهادون كا اشاف، زیخی آلودی کہناتا ہے۔ زیخی آلودی کی وجریات ازیخی آلودکار ؛ (۱) کا منگ کے لفاقے (۱۱) کوزاکرکٹ (۱۱۱) کیزے مارادویات (۱۷) کھادیں (۷) کارشانوں کا فضلہ سائم 5 : فضائي آلودگي، آبي آلودگي اورزميني آلودگي كر اثرات بيان كريو. جاب : (1) بوان آلودگي اثرات :(1) دوان تيزان بارش ا سب بنآے۔ (ازا امریم سے کے مبلداور تھوں کی ناریاں پیدا ہوتی ہیں۔ (ازا) گروہ فہارے تھا تھن کی ناریاں پیلی ہیں۔ (2) آفی اور کی کے افرات :(ا) آلووہ پانی ہے ہینہ اور پیش میسی بیار بال میکنی جیرے (۱۱) آلود و بانی جیلیوں کوبارو بتاہے۔ (۱۱۱) آلود و بانی اروی کار میان حتاثر دوئے جیرے (۱۵) آلود و بانی کو اگر کت م كليان تع جوياتي جي- جويناريان تيسيلاتي جي- (١١) ياستك كالماسة ميانورگل لينته جي اورمريات جي- (١١١) كارخانون كرقاض بادون سيز بين آلود وجوياتي ب- اوركينم اور وماغ كايار ال يحيلي جن - سالهم 6: تيزاني ارش كيات ال كاكيانتسان ع: ١٠ جواب : كارخانون كادهون جب ماش كه والي شريل بوجائي تيزاني بارش بوق عدريارش ادون الدارة ل كادوة في ذخار (عاين يحيف ادرد ياون) كري تصان يخيف بد المائم 7: آلودكي كو كم كوخر كر طريق الدالت بيان كريد. ے نیادور معت لا کیں۔ (۱۷) کارخانوں کے دم ری کھنا میں جوڑے سے پہلے ہاڈ کریں۔ (2) آن آلود کی کو کرنا (ا) کارخانوں کے بالی کونا دبانی میں ندالیں۔ (۱۱) سورخاک باني كورياؤن عن ذالے بيلے وينت بيان شاخت عن الين - (3) (عن) أور كي كوم كرة (1) كورا كركت كوليوں عن زيجيتين - (1) بارتك كي اشاكوري ساكلي كري -سأتمر 8 : قابل تحليل اور نا قابل تحليل اشياه مين فوق بيان كوير ؟ جواب: تال تخيل اشا : الكاشاء وقدرتي طور راوث يوث كرماه وادول شرته ش ووبائة ، 🛪 تا خليل اشياء كبلاتي بين مِنْ كورُ أكركت ، سية بحماس بكزي كانته ، جزا ، كياس بكوي بمرود اجسام بكمائ كي اشيار بكل ، مزيال انان ته تاروني ) وغيرو فرت الاسلام اشیار ساده ادار شراف شرخ شرخ برخ بین خوج و سادر با نورده باره استعال میں المات ہیں۔ 💎 تا قابل خطیل اشیاء : ایسی اشیاء جو قدر تی طور میسادها دول میں نوٹ کھوٹ خیس سکتیں ، نا قابل تغليل اشاركها تي جن مثلًا باستك درود شيف مراكس بهاري دها تي ريت مفالي واليه وأذار مناز وقوم زهر يليم كهات وغيرو له نوت الاتاق تغليل شاري وها تي ريت مفالي واليه والأرمناز وقوم زهر يليم كهات وغيرو الرب الاتاق تعليل اشاري وكارف يهو شيس ستيراي ليراشاليم ستك الما أو كامت في على ما مراهم 9 عاحول بو فاقابل تحليل جيزون كر الرات كي وضاحت كريي. جواب : نا تالی تخیل دے بہت فتسان دوہوتے ہیں۔ (۱) تا تالی تخیل دوری کا کامٹ نے ہیں۔ (۱۱) ہدادے بہت نیادہ جگرتے ہیں۔ (۱۱۱) ہدادے بحث کے لیے تنسان دو تیر۔ (۱۷) باسٹک کے نفاف کو جا تھی تا ہے تھی تا لیے ہیں۔ (۷) ان مادوں کو زمین کے اعدد بالوجا تا ہے تواس کے جزول کی نشو دھارک جاتی ہے۔ سائم 10 : ناقابل تحلیل جیزوں کر اثرات کو کوئر کر طویقر متالیق یا آلودگیرة اوائے کے لے 3R مکت مل کیا ۔؟ جاب: ناقال تحلیل شاہ کی ورے مطبعہ والی آلود کی کوم کرنے کے لیے "SR" ملسعہ علی استعمال کی جاتی ہے۔

"3R" مکب عملی: (۱) کم کرد (Reduce) کرد (۱۱) اربراستون کرد (۱۱۱) (Reuse) کرد (۱۱۱) دو از آن کار (۱۱۱) (۱۱۱) کرد (۱۱) کرد (۱۱) کرد (۱۱۱) کرد (۱۱۱) کرد (۱۱) کرد (۱۱۱) کرد (۱۱) کرد (۱۱۱) کرد (۱۱۱) کرد (۱۱۱) کرد (۱۱۱) کرد (۱۱۱) کرد (۱۱) کرد

### أهم معلومات

(۱) ادر کار کرائے ہیں۔ (۱۱) ایسے تسان دھادے جوہوائی اور پانی کی دوائی کی افواد کرائے ہیں۔ (۱۱) ایسے اور کا کہا ہے ۔ اور کار کردگی ہیں کہ اور کی کا اور کہا گئی ہے۔ (۱۷) کی بیار یوں کا سیب قضائی آلودگی ہے۔ (۱۷) گئی اور کہائی کی بیار یوں کا سیب قضائی آلودگی ہے۔ (۱۷) گئی اور کہائی کی بیار یوں کا سیب قضائی آلودگی ہے۔ (۱۷) کار کی بیار یوں کا سیب قضائی آلودگی ہے۔ (۱۷) کار کو کی بیار یوں کا میں ہوئی کہا ہے۔ (۱۲) کار کو کو بیات کار میان کی بیار کی بی

سوائع 1: بادو (matter) کیا ہے؟ اس کی تقی صافی ہیں؟ جوب: بروہ چیز پوکیت رکھتی ہاد صافی کی بدادہ (matter) کیا تی ہے۔ مثال می بیانی بروہ چیز پوکیت رکھتی ہاد صافی ہوں انہاں کی بدادہ (matter) کی تعدد میں معدد میں م

سوالنمبر 3: ما ذُلز كي مندسر ماده كي تينون حالتون مين ذرات كي ترتيب دكهائين.

شوی شرا زرات کی ترتیب :(ا) ان کے زرات ایک دوسرے کے بہت قریب ہوتے ہیں۔ (۱۱) ذرات کی ترتیب یا تا عدہ ہوتی ہے۔ (۱۱۱) ذرات کے درمیان کشش کی قوت بہت زیادہ ہوتی ہے۔ (۱۷) ذرات آزادات ترکت ٹیس کر تکتے لیکن اٹی انسوس میک پر جے ہوئے ارتباق (vibrate) کر تکتے ہیں۔

مائع میں ذرات کی ترجیب: (۱) ان کے ذرات ایک دوسرے کے قریب ہوتے ہیں۔ (۱۱) ذرات کی ترجیب یا گاند وجی ہوتی۔ (۱۱۱) ذرات کے درمیان کشش کی قوت کڑور ہوتی ہے۔ (۱۷) ذرات بہت کم قاصلول تک ترکت کرتے ہیں۔

میس شرفات کی ترجیب : (ا) ان کے دات ایک دورے سے دورہوتے ہیں۔ (۱۱) زرات کی کوئی ترجیب ٹیس ہوئی۔ (۱۱۱) زرات کے درمیان کشش کی قرت بہت کرور ہوئی ہے۔ (۱۷) زرات تمام سموں میں ترکت کر تکے ہیں۔

سوائم 4: طور اشارکود بایش جاسکا کیوں؟ جوب فور اشیاء کے درات ایک دومرے کے بہت قریب ہوتے جی اور بیا درات عزید قریب جسے ان اور بازی جاسکا۔ سوائم 5: انسان کو سائی ہے د بایش جاسکا کیوں؟ جواب ناتج اشیاء کے درات ایک دومرے کے قریب ہوتے جی اور بیذ درات عزید قریب جی کے ای جو سے مائع اشیاء کود بایا جس کے دومرے سے دوروتے جی ای دوبر ہے تھی کود بایا جس کے دومرے میں اور بیٹ کے اس کے دومرے میں کا دومرے میں کا دومرے میں کے دومرے کے دومرے کے دومرے کے اس کے دومرے میں کے دومرے کے

ے درات اور (Freezing) : جب کی مائع ہے کوشش کیا جائے ووقوں میں جائی ہے۔ اس مل کو جن (Freezing) کچے جی۔ وشاحت : جب کی مائع ہے کوششا کیا جائے جائے اس میں ہے مائع ہے جس وشاحت نے جب کی مائع ہے کوششا کیا جائے جائے ہے۔ اس مل جمائع ہے جس کی مائع ہے کوششا کیا جائے جائے ہے۔ اس مل جائع ہے جس کی مائع ہے کہ کوششا کیا جائے جائے ہے۔ اس مل جائع ہے جس کی مائع ہے کہ کوششا کیا جائے جائے ہے۔ اس مل کو جن (Boiling) کے جی سے جائے ہے اس مل کو جن اور دو تھے ہے۔ اس مل کو جن اور دو تھے ہے۔ اس مل کو جن اور دو تھے تھے۔ وضاحت : جب کی مائع ہے کہ کوششا کیا جائے جائے ہیں اس مل جائے گئیس میں تبدیل اور جائے ہے۔ اس مل کوششا کیا جائے ہے تو اس مل جائے ہے۔ اس مل کوششا کے جی سے وضاحت : جب کی گئیس کوششا کیا جائے جائے اس کے درات کی اور کی کوششا کیا جائے جائے اس کے درات کی اور کی کھیں کوششا کیا جائے جائے اس کے درات کی اور کی کھیں کوششا کیا جائے جائے اس کے درات کی اور کی کھی کوششا کیا جائے جائے جائے جس میں موسی کی تبدیل موسیقی ہے۔ مشاحی : جب کی گئیس کوششا کیا جائے جائے جس اس مل کوشش کے جی سے وضاحت : جب کی گئیس کوششا کیا جائے جائے جس اس مل کوششا کی جائے جس میں جب کی جس کوششا کیا جائے جائیں اس مل کے دو بھی کے جس کے جب کی گئیس کوششا کی جائے جس میں گئیس میں جب کی جس کوششا کی جائے جائے جس میں گئیس میں جب کہ جہ کی گئیس کوششا کی جائے جس میں گئیس کی تبدیل کوششا کی جائے جس کی گئیس کوششا کی جس کے جس کے کہ کوششا کی کہ کا بھیا کہ کہ کا کہ کہ کوششا کی کہ کہ کوششا کی کہ کہ کوششا کی کہ کہ کوششا کی کہ کا کہ کہ کہ کوششا کی کہ کہ کوششا کی کہ کوششا کی کہ کہ کوششا کی کہ کوششا کی کہ کہ کوششا کی کہ کوششا کی کہ کوششا کی کہ کہ کوششا کی کہ کہ کوششا کی کہ کہ کوششا کی کوششا کی کہ کوششا کی کہ کوششا کی کہ کوششا کی کوششا کی کہ کوششا کی کوششا کی کوششا کی کہ کوششا کی کہ کوششا کی کوششا

## مختصر سوالات (ينتأبر4)

سوائم 1: فوز اشاه كالفور شكل ورفعوس فم كول وبزات؟ جواب: فوز ماشاه كذرات آزادانة تركت فين كريكة اي ويب فوز ماشاه كالفور شكل وخصوص في اوزاء والماء كالمورك والماء كالمورك المواد والمورك والماء والمورك والماء والمورك والماء والمورك وا سوائم 2 : مانعات كانسوس فم قو بوتائ يكن فضول الكريس وقي - كيون الرجواب الح كذرات الكه دمرات عدد رفيس بيث يحت الالياس كانسوس فم بوتائ ما أنعات كانسوس فم ووات مانعات كانسوس في فاصلول تک ورکت کرتے ہیں ای درے باتعات کی تصوی شکل نہیں ہوتی۔ مواقع 3 تیسول کی ذات میں ان ہے اور ذات میں ان ہوتی ہے اور ان تیسول کے دات تیام میتوں ين وكت كريخة بن ١٠ كاويت تيسون كي يخصوص هل موقي مناور وخصوص هم موتات موالهم 4 ناووك الي هي مالت برنات ؟ جواب : جب او سي كرم يا لهذا كيا مائة وووا في طبی مانت بدل لیتا ہے۔ سوائم 5 بیسیانان کے بیٹی میٹر کھا جائے تا کیا ہوتا ہے؟ جواب : مرکزی جزارے کی میرے مکیل جاتا ہے اور کی میراور کی افرانسیا جاتا ہے۔ سوائم 6 : واے اور افرار ورس میں رکھا جائے تو کیوں بیٹ جاتا ہے۔ جواب : یوکٹ کرم کرنے ہے جو بی کھلتی جی ای لیے جب فرارے کو جوب میں رکھا جائے تو ورس بدیکٹ کر بیٹ جاتا ہے۔ ساهم 7 : بب کس کرم کوفریزرے بابر رکھاجا او کیا ہوتا ہے؟ ﴿ جاب : جب آئس کرم کوفریزرے بابر بھی اور یادون پر دارت کی دیدے پیلمل جاتی ہے۔ سوالعمر 8 : ایک فوال جم برترارت کااثر بیان کریں۔ جواب : جب کی فون شے کوکرم کیاجا تا ہے تو اس کے ذرات کوائری کم تی ہے ااورو و تیزی سے ترکت کر سکا کے دوسرے دور سے جاتے جما سامرح توں شائع میں تدل ہوماتی ہے۔ سواتھ 9 : بوف کا گلا کرے کے درجرارت مرکس میل جاتا ہے؟ میں اور کا گلوامل تیزی ہوے کرے کے درجرارت م يكمل جاتا ہے۔ سوائم 10 : فرانسياز يكن سے كيام او ہے؟ جواب : يودوں كے جون سے الى كى تيخ كولوانسياز يكن كيتے جون کورا (Frost) بیازوں بروف سوائم 12: ایئر کاند یعوز داور بطر بازیر المنذک کیے (Cloud) J.L جواب: عينم اول (Dew) ومند (Fog) يدا اوتى ٢٠١٠ ايزكذ يحزز اور يطرخ يززش كير يرزر كيون أو باذال كرائع حالت شنته لي كردية بي اوكيمون كاة انائي خارج اوساق بـ اسمائع كوجب بخارات في وما مانات قرار كروك احل عقرال بنات المراسات المراسا ورماجمليس شريها ورتالات وغيره والي كرة خائز اوالرباؤيز كبلات جي-

## ابممعلومات

(1) ہمار سال میں مانت میں اور است کے دات میں ہوئی ہیں۔ (2) مادہ کسیت رکھا ہادہ جبکہ گرتا ہے۔ (3) طوی ہے کہ دات میں کشش کی آوے ہوئے ہوئے ہوں۔ (5) اس مانت میں دات میں

(1) ورم (Lover) كى جُكُاهِم ، حَكُاهِم كى وم شريطكرم (1) ، قوت اوروزن كردميان اوتاب مثناً قينى ، باس ، پنجدار بتعود ادة حكنا كو يلئو الآلد باتوروالا الدارات كارميان اوتاب مثناً وام قول في والاآلد، بول كو للدى بالي بتعدادى كافتركاش والم شين (11) ورم ادوكر في دارك هم كارور والمستقد والم شين وقي المستقد المستقد والم المستقد والم شين وفيرو

## مختصر سوالات

## اجم معلومات

(1) جب بم الم المراح ا

سوائم 1: روش کیا ہے؟ جواب: روش افری کی ایک هم ہے جو میس میزوں کو دیکھنے کے قابل مدائی ہے۔ سوائم 2: روش کی تین صوصیات میان کریں۔ جواب (۱) روش اندامتیم میں میان ہے۔ سوائم 3: شفاف، فیر شفاف اور تیم شفاف اثنیاء میں کیافر ق ہے؟

خفاف اشیاء (Transparent Objects): وه اشیار جن ش سدوش کزر مکتی ہے، خفاف اشیاء کہائی ہیں۔ مثاً شیشہ پائی ، ماه فیرو کوٹ : شفاف اشیاء کے رہارہ کھا ہا سکتا ہے۔ فیر خفاف اشیاء (Opaque Objects): وہ اشیار جن میں سے دوش جن و خفاف اشیاء کہائی ہیں۔ مثاؤ کنزی، چھر بنی و فیرو کوٹ فیم خفاف اشیاء کے دیادہ کھا ہا سکتا ہے جن و معدلا کہائی دیا ہے۔ فوٹ: شم خفاف اشیاء کے زیادہ کھا ہا سکتا ہے جن و معدلا کہائی دیا ہے۔ سواهم 4: مندرد ذیل میں سے شفاف، فیر شفاف اور جم شفاف اشیاء الگ کری؟ جواب الو فی اوروازہ املیک کھڑی میں نگا موارش والاشیٹ کھڑی میں انگا فیر بموارش والاشیٹ سیادگتہ، اینٹول کی و جوار مجدب عدم ، جانی ہے بناروہ سیاد نیسے ، جواب میں وحد داشیٹ رائس ہے بارسیٹ شید

شفاف اشياء (Transparent Objects): عَيْف مَرْ كِي شِ لَكَا بِموارِثُ والتَّقِيش بِحدب عدمه بإنى العالم الله على ويوار عني (Opaque Objects): تولي الرواز والي الرواز والتي ويوارث كي ويوارث كي ويوارث كي ويوارث كي المنظف التنافي والمنطق (Translucent Objects): مَرْ كِي شِ لَكُ فِي رِموارثُ والتَّقِيش النافي على المنظف التنافي والمنطق المنظف المنظف

سوائم 5: روش اور فرروش اشياه شركيا قرق ب ؟ جواب : روش اشياه (Luminous Objects) : دواشياه جوفووا في روش فارق کرق بين دوش اشياه کهان بين يرس ملاً سورق.

بلب موم بي بينوه وفيره في روش اشياه (Mon-luminous Objects) : دواشياه جوفوا في روش اي بي ورش الميان بي بين بين كروي بين ورش الميان بين بين موم في مات في موم في مات في موم في رائم الميان بين بين الاروش الميان بين بين كاروي بين المي ورس كوري بين موم في مات المين كروي بين المين ورس كاروش كي دور بين بين موم في مات في المين كروي بين المين كروي بين المين ال

### مختصر سوالات

ابممعلومات

جواب: روشی کا خصوصیات کویان اول میمراه معرسه میمرود خوردین اوردورین ایستا آنات کا ایجاد کے کیاستعمال کیا گیا۔

(1) روش ا هوجی کی ایک هم ب (2) روش کاس سے بواقع سوری ب (3) روش خواستیم شریعتی ہے۔ (4) طاعی روش کی روآر 300,000,000 میزنی التا اللہ باللہ ہے۔ (5) سوری کی اور کی کار میں کی درش کی درس کی کی درس کی کی درس کی کی درس کی درس کی کی درس کی کی درس کی کی درس کی درس کی درس کی کی در

ين نبر 7 كل ادر هناطيب سأنس 5th

مواقع 1 : جوابرا اینشعز(Atoms) سے کیاموادے؟ اینٹمی کراخت بیان کریں۔ جواب: جوابرا اینشعز (Atoms) تمام ای اشیاری جوابر کلینشعز (Atoms) کیاجا ہے۔ اینشعز (Atoms) کی مواحث اینشع مزید جھوٹے وارات پرختیل ہوتا ہے۔ (ا) المسیکٹرونٹز (اا) چیوٹرونٹز (ااا) خیبوٹرونٹز المسیکٹرونٹز ، مرکز د (فیکھیس) کے گرونٹنٹ حدادوں بیں کھوسٹے جی ۔ ایکٹرونزمزنی یا درج این ہوتا ہے۔

يرو فوفز اور نيو فرو مزر و نز اي اي يا عالي اي بات ين بيرو فونز برثت بارئ ابتاب جبكه نيو فرونز بركر أي بارئ فن اجا

سوائم 2: برقی دوا کلی کیا ہے؟ بیٹری سے برقی دوکا بہاؤ کیے ہوتا ہے؟ انقل ہا کیں۔ جاب برقی دو تا کرنے برن کی دوکا بہاؤ اگر بیٹری کے دولوں سرد کی کی است کی برائ کی بہاؤ کی دولوں سرد کی است کی بہاؤ کی بہاؤ کی بہاؤ کی بہاؤ کی بہاؤ کی بہاؤ کی دولوں سے بیٹری میں بہائم کی بہاؤ کی بہاؤ

سوائع 1: برقی داسته الکینزک مرتحف کی اقسام بیان کریں۔ افکال رہا تھی۔ جواب برقی داست دو تم کا ہوتا ہے۔ تعمل ایند برقی داستہ: ایسا برقی داستہ جس میں سے کلی گز دری ہو، بند يرقي داسته يا بقدر كمك كبلاتات. كلابرقي داسته اليابرقي داسته بس عني في كردري بومكابرقي داستها كلام كمك كبلاتات. موانم 5: فيوزكيات الميكيم كام كرتات؟ فيوز كاستعالات افوائد الهيت بيان كري. ﴿ جواب: فيوز فيوزيك هانتي آليت شام يقي رائة عن الكالمانات بسرايك بقي كالماروقي بي جوزياد وكرث بيني ميكمل جاتي بيداور سرکٹ ٹوٹ جاتا ہے۔ فیوز کے استعالات: (۱) فیوز میں بھل کا محفظ کھنے سے بجاتا ہے۔ (۱) فیوز بھل کے آلات کو نصال سے بجاتا ہے۔ سوالم 6: حاريكان اساكن جاري بي ارت يحام اوب المعاوية كيرين جواب: الكثروز يحصول بالقرائ بيد وبيك في شيجاري شدووة بيجاري وارتجا كالماتاب يا جامد بکلے ہے مراد کی جم موباری کا ساکن عالمت میں ہوتا ہے۔ جامد جار جز کا خیا: باسٹک کی تھی کو بالوں میں چیرا جائے والیش موجوعی والوں سے تھی میں والل ہوجاتے ہیں۔اس طرع تھی مرحقی اور بالوں پرشت جارئ تنع ہوجاتا ہے۔ اور جب تنظمی کو بالوں کے ترب الا مجمل آو وہ بالوں کو شش کر لے گئی ہے۔ سوائم 7: آسانی کلی کسے پہلی ہے ؟ جواب: آسانی کلی کا جملاسا کن عارج کی مثال ہے۔ جب نالف عارجزوالے باول ایک دوسرے سے کراتے ہی آوا کی بوی بریکا دی اور گرجدارآ واز پیدا ہوتی ہے۔ اسے آسانی کلی کا جبکنا کہتے ہیں۔ سوائم 8: برقی عناطین کیاہے؟ یکے بنالوماتاہے؟ جواب برقی عناطین ایک مارشی عناطین ہوتا ہے۔ مصرف ان وقت تک عناطین وبتاہے جب تک ان میں ہے کا کر رقی راق ے۔ برتی متناطب بنانا: نوے کی کیل سے گردنارلیٹ وی اورنار میں سے کی گزاری کی متناطب بنا مائے گا۔ اے برتی متناطب کتے ہیں۔ سوائم وو: چھا ہے آلات کے نام کئیس جن شريع في مقتالين استعال اونا ہے۔ بيا چھر تي مقاطبين آلات ڪنام کليس۔ جواب الاؤة پيکر ، برقي مور ، پيکھا، واشک مثين مرکث بريکر ، مقاطبين تالے، مقاطبين کریں بعناهی تقب فحاو فیرو سوائر 10: برتی متناهی کرین کس لیے ادر کھے استعال ہوتی ہے؟ جواب: کما زخانے میں سے بوری کماز کو افعائے کے لیے برتی متناهی کرین استعال ہوتی ہے۔ جب کراز کوا فیانا ہوتو کر بن کے متناظیم کوآن کر دیاجاتا ہے۔ اور جب کراز گھرانا ہوتو متناظیم کوآف کر دیاجاتا ہے۔ سوائم 11: برقی تکنی کسے کا مرتی ہے؟ جاب برق تمنى من مناطي استعال ودائي جب برق تمني كاسويكا آن كيا جانائية تمني من موجوداو ب كاسلاغ هناطيس بن جاتى بيرسارة ، آر مجر كواني طرف تعيني تي تو آر مجر ے جزا بتھوڑا قتل کے گونگ سے کرانا ہے۔ اس طرح آواز بدا ہوتی ہے۔ سائھر 12: متناظیمی تقلب کما کیا ہے؟ اس کے استفالات بیان کریں۔ جواب: متناظیمی تقلب کما ایک آلے ہے جومت معلوم کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ اس عیما یک متناطبی موقی ہوتی ہو جو بھیشے شا جو اعمر تی ہے۔ متناطبی تقلب فما کے استعمالات (۱) یہ جہاز رانی عمی مت معلوم کرنے کے لے استعال موزا ہے۔ (۱۱) یہ قبلہ کارٹے معلوم کرنے کے لیے استعال موزا ہے۔ سوائم 13: عناظیمی اللب کیا کئے بنایا جاتا ہے؟ جواب: (۱۱) وے کی موزا کی معناظیمی کے شاخ ایل ك ما توكي بادرال بي - (ii) سولى كالاك م يريكاوي - (iii) الكارك ويافي ت جرب بيال شي د كاوي - (iv) مجدوم بعد موفى ثلاً جنوبا تفريات كي-

#### مختصر سوالات

#### اجم معلومات

(1) تام ادق اشيه ايشمز على رقى بن و (2) پرؤوز به مثلبت بارن الا بن و (3) الكروز به منعى بارن الا به (4) و ماق تارش ما المسكلوون كرر كا بن الم ادق الله و الم المن الله بن الل

رانا سجاد على گورنمنٹ پرائمري سكول غربي نمبر 2، كلوركوث

یونٹ فبر 8 مواتمر 1: قطام شی کیا ہے؟ اس کے فقف مصے کون سے ہیں؟ فظل بنا کیں۔ جواب نظام شی مورٹ اوراس کے کردگھوشٹ والے تکام سیاروں پر مشتل ہے۔ نظام شی کام کرنسورٹ ہے۔ قطام شی کے جے: (۱) مورٹ (۱۱) آٹھ سیارے۔ (۱۱۱) سیاد کش (۱۷) وم دارستارے

سوالعمر 2: ستارون ادرسارون كدرمان قرق مان كري-

	(Star) NF	(Planet) 👊
تريد	من والرائد المال كالإلكال بعد المال والمناف المال	ساره چنانوں سے متالا اگوا ہے جس کیا بی کوئی روشی تیں ہوتی۔
بمافت	118126 Jr 6-8-15-	ساره چانون کایدا کولا ہے۔ اس شرکیسین کی دو تن ہیں۔
روشى	حاريكا في مد تناوي والله الله الله الله الله الله الله الل	سارے کا این کو کن روشن او تی۔
bef.	ئادە گورى ئۇرىي	-40/16-10-14
US	سين ا	نه عن من أمشر قاونيرو

ا المر 3: الان برفت کیس ۔ جواب سورق درمیائے درجہ کا متارہ ہے جوروشی اور حرارت فارق کرد ہاہے۔ اسان : سورق ذین سے تقریباً 110 کنا بواہ ہے۔ اس کا تفرقتر بہاً 1.4 کین کے درمیائے درمیائے درمیائے 55,000 کا کری ہے۔ اسانت : سورق بیل کے درمیائے کا فیر کے درمیائے درمیائے کی ایور کی ایور کی میں میں تدریب سورق کے درمیائے کی اور کری کا درمیائے کا درمیائے درمیائے درمیائے کا درمیائے کا درمیائے کا درمیائے کا درمیائے کا درمیائے کی درمیائے کا درمیائے کا درمیائے کا درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کا درمیائے کی درمیائے کا درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کا درمیائے کرمیائے کا درمیائے کا درمیائے کرمیائے کی درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کی درمیائے کا درمیائے کی درمیائے کے درمیائے کی درم

(Mercury) المقادر	مطاردور ن كاسب تريب ترين ساره ب- ال يرفضانور بانى فين ب- ينظام شي كاسب يهمنا ساره ب- الى يرونى = ينافول ي مشتل ب- ينافول ك يجاويا ب-
( Venus) 🧀	زېروجمامت اورمان يى زين كى برابر بهداس كى فضا دكارى الى آكسائيذ يېشتى بداى ديد بد يوطاردكى نيدت كرم ب.
(Earth)رځ	زین موری سے دورتیسراسیارہ ہے۔ اس کی فضایس ماعور جن آسیس کار بن اللّی آسساتید اور دوسری کیسیس بیں۔ زین کی سطح پائی وہوا واور طوس منی سے بن ہے۔ زیمن کا مرکزی حصراء ہے مضمل ہے۔ او ہے سے گرومینئل ہے۔ زیمن واحد سیارہ ہے جس پرزیم کیا پائی جاتی ہے۔
(Mars) Š	مرناً کارگھت تون چھی ہای لیے بیررٹ بیارہ می کہانا ہے۔ اس پر کرونشائی وزین سے پچل ہے۔ اس کا مرکزی مصاوب پر مشتل ہ جس سے کردمو فی چانی و ہے۔ مرفغ پر پائی کھی ہے جس کے اور اس کے اعلی میں ہے۔
شتری (Jupiter)	مشترى الكام شى كاميات بزاسياده ب يكسى سياده ب بوزيادة بالذرو تناه يمنع بالشقل ب يكس كيادان عام قان آ في دين بيا-
(Saturn) כל	دعل فظام سی کا دومرابزا میاده ب- بیذیاده تربائیدّروجن اور میلیم تیسول پر شتمل ب- زعل برف سے گواول پر شتمل باریک ملتول میں کمرابوا بدوروزی سندیکسین تو بیسیاره اسیناملتول کی جدست توبسورت نظر آتا ہے۔
يريش (Uranus)	اور غر تيس كارنامياره ب- اس شريده داور بيليم كما ووجهين الحاب- ميتحين كي وب يه نيلكول بزرنك كالكما لأرياب-
(Naptune) ಆಥ್	نجي ان ڪر كري مصص مي ملي دو في چائي جي - اس ڪر دهند بي في كا ه ب- سب سادم كي ه بائيد روجن ۽ ميليم اور تو وي مي سائي كريني دو في ب- مينجين كي دوست ال سياد سكارتك نيا ب-

سوائم 6: قدرتی سیخات ایا کہ کے کیتے ہیں اس جواب کی سیارے کردگو سے والائیم داری کا سیخات ہے۔ چاہد بن کا سیخات ہے۔ مرتا کے دویا ہیں۔
سوائم 7: معنوق سیخات ایا ہے۔ جواب سائندانوں نے کی را کول کی دوے سیخائش فلای چھوڑے ہیں۔ میسنوق سیخالی کین کیا ہے۔
مائم 8: معنوق سیخات کی دویا ہے۔ جواب سائندانوں نے کی را کول کی دوے سیخائش فلای چھوڑے ہیں۔ میسنوق سیخالی کی معلوط نے ازاز) مواملات (زاز) فلائی تھیجائے ہیں میں کول کی جواب نے میں کول کے جواب نے معنوق سیخات کی معلوط نے ازازہ میں میں موری کھوڑے ہیں۔
سوائم 8: مشاحت کری کے بھائے ہیں۔ جواب نے معامل ہے۔ جواب نے فلائم کی کی سے میں کول کے بھی نے بروہ کی کی سیادہ اور پہنے کو ہیادہ
کورٹی اور حرارے فرائم کرتا ہے۔ سوائم 10: فرم دویا کے لیے ساز کا دکول ٹیس ہے اس جواب اور میں میں میں کول کے بھی نے بروہ کی کے بادہ کو ہیادہ
بھی ہے۔ سوائم 11: سوری نہ شن اور میا ہے کہ جواب کا داری کا تقریب کی تقریب کا کا میں ہے۔ جو بھی وی کا تقریب کا کھوڑے کے اس میں کا مواملات کی اور کے کھوڑے کی کھوڑے کی جواب کی کھوڑے کر کھوڑے کے کھوڑے کی جواب کو کھوڑے کی کھوڑے کی کھوڑے کے کھوڑے کی کھوڑے کی کھوڑے کی کھوڑے کو کھوڑے کی جواب کا کھوڑے کی کھوڑے کی کھوڑے کی جواب کی کھوڑے کی کھوڑے کو کھوڑے کی کھوڑے کی جواب کو کھوڑے کی کھوڑے کی جواب کی کھوڑے کی جواب کو کھوڑے کی کھوڑے کی کھوڑے کی کھوڑے کے کھوڑے کی کھوڑے کی کھوڑے کو کھوڑے کی کھوڑے

### مختصر سوالات

سائم 1: ممان كادت عدول كال في و كيد عليه ماب سورة دين كان كان كارت كارت كان ماروب مورة كان عرود وفي على دورك ال

سوالمر2 عظام منى بن كوفساجم خودا في روشى يه ويكتاب مراب سورة

سائم 3 سورئ مرد فني اور حرارت كيم يدا مونى ب الرواب اسوري كركرش بالذروجن الهيم شرتهد بل مورى بدائك نقيم عن وفني اور حرارت بدا موتى ب

سوائم 4 اسائز کانا سے تصریاروں کے ام کلیس۔ جواب : (۱) مشتری (ii) وحل (iii) پیریش (lv) نیجون (v) زیمن (vi) زجرو (vii) مریخ (viii) مطارد

سوالعمر 5 : منج اورشام کے تاریب کے امراد ہے؟ جواب زیرہ ایک سیارہ ہے۔ اے منج اورشام کا تارا کہا جاتا ہے کی تکسوری کی دوشق و سے مند کردہ ہے۔

سوائم 6 از بین سوری سیکروک رفتارے کوئتی ہے۔ جواب زیمن سوری سیکرو، کمڑی کے فالف رخ قرب 1,07,244 کومیٹری کھندگی رفتارے کوئٹی ہے۔

سواهم 7: اليسيارون كما م كليس جودوين كالغير كل كي جاسكة إلى - جواب البرورمن مشترى، وال

مواهم 8 امود فاز تن سے كول جو فائقر أتاب بواب مورة ببت جو فائقر آتاب كوكسية بين سيب دورب

سواهم و: زهنی سائت (جومنیشنری) سیجائش او تلجی سیجائش کس لیے استعال ہوتے ہیں۔ جواب: پرسیجائش موم کی معلومات، جہاز رافی اورمواصلات کے لیے استعال ہوتے ہیں۔

سواهم 10 : بلتد يونوي مدارون والماسيان تشريح في استعال بوت بين الجواب: مسيلاتش ان توكون مع مواصلات كرفي استعال بوت بين جوثاني تقلب كرفي بديج بين -

سواهم 11: زين كر على مارول كي سياد كس الياستهال بوت بين ١١ جواب بيسيلائش زين كي ساح كرواضي تساوير اليف ك الياستهال بوت بين ١٠

# اهم معلومات

(2) سون کام شی کے حوکو شیاہ۔

(4) اللام عنى كادامد ساروجس برزيركي والي باليات ومين ب-

(6) اعتاب سياره بـ

(8) سري لي عالم عالم

(10) زيمن موري كرويكر 365.25 ون يم ممل كرتي ي

(12) سورق عرب سازيادة على موجود ياره الييجون (Neptune) ب

(14) نیجان، یورینس کردرآ تاہے۔

(16) نظام شی کاس سے بدائیارہ مشتری (Jupiter) ہے۔

(18) ب - المحالياء عطارد (Mercury) --

(20) زبرديكارتن دائى آكسائيد موجده وقى بيج حوارت كوجنب كركتى ب-

(22) يملى ولى يناور كرته مينظل كتي بي-

(1) نظام عن كي فيادى الا سورج اور سيارے إلى-

(3) بارے اور دور ساجماع معورج ساکرد کو ح ایل

(5) ورقابك ستاره بـ

(7) سورة كالقرتر على 1.4 لمين كلوير -

(9)زين كالمقر 12,756 كويمزب.

(11) اورق کافریب ترین باده عطارد (Mercury) ہے۔

(13) ترتيب كالحاظات زهين سورن عدورتيراساردب.

(15) زبره زمين سے پياكرش كرتا ؟-

(17) كام حى كادوم ا براياده زحل (Saturn) =

(19) پارواک مجود ساره ب

(23) اشت کا مرکزی صدهوی او ب بر مشتل مود میدان بدا کرتا ب در (24) مرت کی مرت رکت اوب سے بھوبود مثلی کی ترک ور سب ب

(25) سائنس دانون اخيل بكدا كون سال بيل مريخ برزشن جي آبد واقى - (26)مشترى كاولي التي المناسب

(27) نورن كى تلى ركمت كاباعث ميتهين ب-

(29) باعاقر 3,476 كويتر --

(31) يميل معنولي سيانت كانام سيتفك القاء

(33) يبامنول سالات دوس خلاي تيواد

(35) مورن كا قطر مواعد كقطرت 400 كفا يواب.

(28)زعن القررقي سالان جاند -

(30) ما عدد عن كرويكر 29 or 30 ون عي مل كراي-

(32) يما مستوقى سلال 14 كترير 1957 كوفلاش جود أكيار

(34) مورئ كا تقريد شن كرتفر = 110 كنا براب-

(36) بإعكا تقرز عن كقر = 3 كنا مجونا ب-