

**r**•11 صدالف ( کثیرالانتخانی سوالات\_ (M.C.Q's مندرجدة بل من سے برایک کے لئے درست جواب متیب سیجت يله مركة اركى لبائى عن أضاف كياجات ومراضراف ورظل : ہے عبارے اور ایس میں مصادری ہوئے ہو سوسوں کا رہا۔ پی پندہ میائے کہ بخد کم ہوبا ہے گا ہند دون رہے کی بخد صفر ہوبائے گا R2/1R4 واصف کے مال ودکا دول کہ سلسارار چوڈا کم ہے۔اگر P2/2 R4 تیش ہوگ۔ (ii) وال كرد إل كوكم كرن ك لي والعادم كم كرد كوا (iii) الناكث له الله Flux leakage NA QA رالیٹرانوں کے درمیان مقررہ واصلے پر برتی سکونی قرت F نیٹن ہاں واصلے پرد پردان کے (iv) 2F ★ F ★ F/2 ★ } • تى سكونى قوت بوكى \_ كال كيس كى فى مول حرك اوانا كى ب. (v) 2/3RT☆ 3/2 RT☆ 2/3 KT☆ 3/2 KT☆ ے زیادہ سے زیادہ شدت کی طول موج محال ہوجاتی ہے۔ ساہم کے درجہ حرار کو بدھانے (vi) یه کم طول موج ک طرف یه نیاده طول موج کی طرف ۲۰ کیران طول موج کی طرف یه کم تعدد کی طرف خارج کشده ادراس ۱۲ مودل طر خارج کشده ادراساس محلق وی میان ۱۳۵ ب-۱۳۸ مالسنر ۲ ما ۱۳۸۹ ادر ۱۳۸ UPNP & (vii) A PNP ادر NPN والسشر م مار (viii) ۆۋاكيۇرىكىلىدۇنى كۆدە ئىكەس ئىرتىرىلىكائىد ئىرىرى تودەئى ئەھەم ھەسىتى دائان ئەسىق تودەئى (x) زره کے طول موج سے متعلق de Broglie کی مساوات ہے (xi) جائے کی بیدائش کے لئے کم از کم اوائل درکار موتی ہے۔ (xii) 4\1.02 \table (xiii) افراق و الكثران كرى وانالى يرمان كي الحاس/ ان عي اضاف كرايد عا-🖈 تعدد 🖈 طول موج 🖈 روشی کی شدت 🖈 طول موج اور شدت یہ معدد موراس کے دور کا کرون کا دوراس کا دوراس کا دوراس کا دوراس کے دور کا کوئی کا دوراس کا دوراس کا دوراس کا ﷺ ایس کا میں کا بھی میں کا بھی کا ان سے یہ معزیس کا ان سے کا بیانا م پیران کا بیانی کا دوراس کا کا دوراس کا کا دوراس کارس کا دوراس ک र्दे हिंदे के लेंद्र के चिष्ठ के ब्रिटें لميعيات 1-11 وتت: ٣ كفظهم كل نشانات: ۱۸ (مخفرجواب كے سوالات) (r·) مے می دی جروی سوالات متدويل مل سوال۲. × دهاع كين طريقول عايمول كي أون سازى كريكي إن؟ وضاحت كين (i) ني اين جيشن شرقه الأدعاد ك كلكيل كادها حد يجيحة -إنا اين جيشن شرقه الأدعاد ك كلكيل كادها حد يجيحة -با نذروجن كاطبيف كير الانون بركون شتل من عرجه جهر بانزروجن اينم عن صرف ايك اليشزان (ii) (iii) فرانسفار مرکے کتے ہیں؟ فرانسفار مرک ایر اکے م حجوج کیجے اور اس کے طل کی وضاحت کیجے۔ مرکز الحا انتشاق اور مرکز الحی انتقاف ( گوافٹ ) کی احمر ایسے کیجے ۔ ایک مرکز الحی و تجربی انسال کو کس (iv) طرح تا د (Control) كيام سكام جي جوسري ادر قال كرعم الأول الدين المراكب المراكب من المراكب من المراكب من المركب (vi) الميك 200 كمام كدوما ل كور كور كور 1500 كن كرم كيام تا جدار 200 كمام كن (۱۷) '' بین 200 عزم سے حقوق مزیر کا 1300 نفسترا کیا جائے ہیں ان 2000 کے اور ان سے میں ان 2000 کے موجود ہے۔ مگام کا آخری کے اعلیم نے کیکھوری میٹر خص اوال دیا جاتا ہے جسمیں 500 گرام پائی 2500 پر موجود ہے۔ مگام کا آخری وجبر قرار پر مسلوم کیجنے بجکہ وجائی تھو سے کی وارات تضویر 201.100 بیل فی کوئی وارائ کیکھوں والوہ نے تصیر کردید سیم بھیے تیزیدہ میں حوت کی گزارت مستومد 100، 128 بھیں میونر امان کا بھی استہاری کیون استہاری حمارت تعمیرصد 930 جیل فی گوگرام نی کیون ادر پائی کی 7را تصویر 2000 جول فی گوگرام نی کیون سے وصافی بیٹیز سے کدوم بیان مسئل کرنا مشعود ہے۔ اگر بیٹیزان پڑوائی فرق 10 × 6ورک پر قوٹ بیٹوز کا درمیانی قاملامطوم کجنے۔ (viii) ایک اے می جزیئر کے 200 ملٹول کی کوئل جس کا دقہ 120 مرائی سختی بھڑ ہے ایک عناطیسی میران عمل 50Hz سے کھوسے ہوئے ڈیادہ 204 برق قریدا کرنے کے لئے عناطیسی میران کی شدت معلوم سيجة \_ صدت مسلم ہیں: (xi) کیمال عظامی میدان عمل رو رو اور اور کال میرات کا مساوات افذ کچنے۔ (x) کو ہے کہ ایک مسلمان مالان کا لاقبہ 20m x 2cm اور کسائی 20 م ہے 500 پر کلو سے کی اجراعت کیا ہوگی آگر m. اگ<sup>8</sup> 10 x 11 = 9اور 2005 کے درج ر عن موسط م المراه المساح المراه المسلم المراه المسلم المراه المراه المراه المراه المراه المراه المراه المراه ا (xi) المؤدود توانام طيف كم يا محل سلم على سب سيدي المول كم خارج شده في ال الراه المراه المرا (xii) کید سے مال کے زرد کی اضاف اپیٹے اور معیار ترکت کیا ہوگا اگر اس کی ترکی آوانا کی ساکن کیت کی آوانا کی سے دوئی ہے؟ (xiii) فرمائذ كاعروني اوريروني تطربالترتيب 22اور 26 سيني ميشوين -أكران عي -كرروى اولا كور (Core) كاعد Cost tesla ، وافاذى كالحت يدا اولى ب فراكة ليخ كان م ک approx لبالی معلوم میجند - (3 Ju = 4 Tx 10 <sup>-7</sup>) (xiv) دوچردارت کاتبدیل سے دحاتی موسل کا مواتیت کی طرح متاثر ہوتی ہے؟ (xv) ایک فیل ویزن کی مجر تعب می الیشران ک شعاع کر Volt کا 10 اے اسراع دیا جاتا ہے۔ الكثران كاذى يروكل طول موج كياموكا؟ ا بحران کا تی روی مول مرسی کیا ۱۹۳۳ (h- 6.63 x 10<sup>-34</sup> J.s., e = 1.6 x 10<sup>-13</sup> C, m=9.11 x 10<sup>-31</sup> Kg)
صصدی (مصدی کی در سالوں کے جوابات ترکع میجئے۔ جہاں شرور کی اور ایا گرام بنائے۔
لوٹ: کسی مجمی در سوالوں کے جوابات ترکع میجئے۔ جہاں شرور کی اور ایا گرام بنائے۔
سے (الف) کا رفرت الجن کیا ہے؟ اس کی عادت ارد کل کی دونا دے بحثے۔ نیز اس کا کا کرک کے جملہ اند کیا ہے۔
اندا بینا ادر کا ا شعاعوں كافراج ، بنيادى مركزه عن تبديليوں كوفا بركرنے والى مساوات فرير يجيد۔ مر (الف) محبائش دار کیا ہے؟ متوازی پلیش وال محبائش کے لئے جملہ اخذ سیج جبد (ز) پلیش کے درمیان ہوا موجود ہو۔ (iii) پائیش کے درمیان جگہ بری الور پائین بدتی ہے جمری ہو۔ (ب) حقرک کوائل والے کیلواڈ بھرٹی مادر شاور کل و صاحت بچنے جارت بچنے کرکوائل ہے گڑرنے والا رب ، مرت و بادات یہ دو روی دارد میں ماہ سے بھاؤی سے بیان کے ایس کے میں اس کے اس کے اس کا میں مارے دورا کرنٹ ایٹری کے لئی کے زادیے کمرات قراب ہوتا ہے کیارا فیمل صابعے کا انسان کی میں ایس کے بیٹر آئی اسٹائن کی شاید ق ۵۔ (الف) میابر آن اگر کیا ہے؟ گراف کی مدرے ایم رائع کی وشاحت کیجئے نیز آئی اسٹائن کی شاید آئی ٥\_(الق

اثر کی مساوات افذ کیے۔ (ب) کولب ایم کا اور کاس کے آئین کو بیان کیے اور ہاسی الاسے اثر کی وضاحت کیجے