سالانہ امتحان 2023ء/1444ھ

کنز المدارس بورڈ پاکستان

درجہ: التخصص في التوقيت　　پرچہ: پہلا　　مضمون: أصول التوقيت

تاریخ: 23-02-2023　　دن: جمعرات　　کل وقت: 30 منٹ　　کل نمبر: 25

مرکز امتحان: ________　　دستخط نگران مرکز امتحان: ________　　دستخط مفتش: ________

رول نمبر: ____________

دستخط طالب علم: __________

حصہ اول: معروضی

کثیر الانتخابی سوالات (MCQ's)

نوٹ: تمام سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کا 01 نمبر ہے۔ (25x1=25)

سوال نمبر 1: ریلوے گھڑی کو .... بھی کہتے ہیں۔

(الف) بلدی گھڑی　(ب) معیاری گھڑی　(ج) تعدیل　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 2: بلدی گھڑی اور معیاری گھڑی کے مابین فرق کو .... کہتے ہیں۔

(الف) تعدیل مروج　(ب) تعدیل ایام　(ج) پہلے دونوں　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 3: ظل تمام کو کیا کہتے ہیں؟

(الف) tan　(ب) Cotan　(ج) Cos　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 4: تینوں اینگل کا مجموعہ .... ہوتا ہے۔

(الف) 90　(ب) 180　(ج) 360　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 5: نصف النہار .... سے معلوم کر سکتے ہیں۔

(الف) دائرہ ہندیہ　(ب) دائرہ میل　(ج) پہلے دونوں　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 6: (ع) علم اعداد میں .... آئے گا۔

(الف) 90　(ب) 70　(ج) 360　(د) 180

سوال نمبر 7: 1972 کو علم ابجد میں کس طرح لکھتے ہیں؟

(الف) غظعب　(ب) عظعب　(ج) عظغب　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 8: ایک قطر میں .... ڈگری ہوتی ہیں۔

(الف) 360　(ب) 150　(ج) 120　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 9: راس البرج سے کیا مراد ہے؟

(الف) زیرو درجہ　(ب) ایک درجہ　(ج) 12 درجہ　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 10: نصف قطر .... میں جمع کیا جاتا ہے۔

(الف) بعد سمتی عشا　(ب) بعد سمتی فجر　(ج) بعد سمتی بوقت زوال　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 11: اختلاف منظر .... میں جمع کیا جاتا ہے۔

(الف) بعد سمتی عشا　(ب) بعد سمتی فجر　(ج) بعد سمتی بوقت زوال　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 12: جیب لوگاریثم کیلکولیٹر سے کس نکالیں گے؟

(الف) log Cos+10　(ب) log sin +10　(ج) $\log \sin^{-1}{}_{+10}$　(د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر13: شفق احمر کتنے درجے زیر افق غائب ہوتی ہے؟

(الف)15 | (ب)18 | (ج)12 | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر14: امریکا کا معیاری طول کیا ہے؟

(الف)80- | (ب)90- | (ج)82.5- | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر15: 52 4 46 کی جیب کیا بنے گی؟

(الف)0 43 13.16 | (ب)0 46 13.16 | (ج)0 45 13.16 | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر16: 12 برجوں میں سے پہلا برج کونسا ہے؟

(الف) سرطان | (ب) جدی | (ج) حمل | (د) ثور

سوال نمبر17: برج حمل کی 12 درجہ کونسی تاریخ کو ہوگی؟

(الف)21 مارچ | (ب) یکم اپریل | (ج)28 اپریل | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر18: اگر لکڑی ایک فٹ کی ہو اور سایہ اصلی بھی ایک فٹ ہو تو مثل ثانی میں کتنا سایہ بنے گا؟

(الف)5 فٹ | (ب)4 فٹ | (ج)3 فٹ | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر19: ایک برج میں کتنے درجے ہوتے ہیں؟

(الف)50 | (ب)30 | (ج)40 | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر20: اگر عرض میل یکساں ہو تو بعد سمتی کیا کریں گے؟

(الف) جمع | (ب) تفریق | (ج) دونوں | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر21: 9 کا جزر کیا بنے گا؟

(الف)3 | (ب)2 | (ج)4.5 | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر22: 45 ڈگری کا سایہ کیا بنے گا؟

(الف) دو مثل | (ب)1.5 مثل | (ج) ایک مثل | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر23: برج اسد کونسی تواریخ میں ہوتا ہے؟

(الف)23 اگست تا 22 ستمبر | (ب)22 جنوری تا 20 فروری | (ج)21 جولائی تا 22 اگست | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر24: اگر ایک عدد کو 3 بار ضرب دیں تو.............. قوت حاصل ہوتی ہے۔

(الف) مربع | (ب) مکعب | (ج) مثلث | (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر25: کراچی کا سمت قبلہ تقریباً دو درجے............. ہے۔

(الف) مغرب مائل بہ شمال | (ب) مشرق مائل بہ جنوب | (ج) شمال مائل بہ مغرب | (د) ان میں سے کوئی نہیں

رول نمبر: ____________

دستخط طالب علم: __________

سالانہ امتحان 2023ء/1444ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: التخصص في التوقيت | پرچہ: دوسرا | مضمون: التوقيت الجديد

تاریخ: 25-02-2023 | دن: ہفتہ | کل وقت: 30 منٹ | کل نمبر: 25

مرکز امتحان: ___________ دستخط نگران مرکز امتحان: ___________ دستخط مفتش: __________

حصہ اول: معروضی

کثیر الانتخابی سوالات (MCQ's)

نوٹ: تمام سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کا 01 نمبر ہے۔ (25x1=25)

سوال نمبر 1: کعبہ معظّمہ کا طول جدید تحقیق پر ۔۔۔۔۔۔ ہے۔

(الف) 39:49:29 (ب) 39:49:34 (ج) 39:54 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 2: پائی کی ویلیو موجودہ تحقیق پر ۔۔۔۔۔۔۔۔۔ ہے۔

(الف) 3.1415296 (ب) 3.141592654 (ج) 3.1415689 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 3: چاند کا ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ سورج سے بہت زیادہ ہوتا ہے۔

(الف) حجم (ب) نصف قطر (ج) اختلاف منظر (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 4: سورج سمت الراس پر ہو تو ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ اصلاً نہیں ہوتا۔

(الف) ارتفاع (ب) انکسار (ج) نصف قطر (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 5: جدید تحقیق پر کرہ بخارات ۔۔۔۔۔ کلومیٹر ہے۔

(الف) 80 تا 85 (ب) 75 (ج) 70 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 6: اعتدالین پر دن رات برابر ہوتے ہیں ۔۔۔۔۔۔ اعتبار سے۔

(الف) شرعی (ب) نجومی (ج) دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 7: انقلاب ۔۔۔۔ پر فجر و مغرب سب سے بڑے ہوتے ہیں۔

(الف) صیفی (ب) شتوی (ج) انقلاب اقرب (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 8: دنیا میں سب سے چھوٹا وقت فجر و مغرب خط استوا پر ۔۔۔۔۔۔ ہوتا ہے۔

(الف) 1:8:40 (ب) 1:18 (ج) 1:10 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 9: نیا چاند کا طلوع ۔۔۔۔۔۔۔ پر ہوتا ہے۔

(الف) قرب طلوع آفتاب (ب) قرب غروب آفتاب (ج) قرب نصف النہار (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 10: مکمل چاند کی روشنی آدھے چاند کے مقابلے میں ۔۔۔۔۔۔ گنا ہوتی ہے۔

(الف) 9 (ب) 2 (ج) 20 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 11: سحری رات کے آخری ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ حصے میں کرنا مستحب ہے۔

(الف) ساتویں (ب) تیسرے (ج) چھٹے (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 12: مقدار کراہت بوقت طلوع و غروب کراچی و قرب و جوار میں مشاہدات سے ۔۔۔ منٹ ثابت ہوئی ہے۔

(الف) 20 (ب) 12 (ج) 14 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر13: عرض و میل جتنا یکساں ہوں تو۔۔۔۔۔۔۔کی زیادتی سے دن بڑے اور کمی سے چھوٹے ہونگے۔

(الف) تعدیل ایام (ب) میل شمس (ج) تعدیل مروج (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر14: جدید تحقیق پر انکسار معدل۔۔۔۔۔۔۔لیا جاتا ہے۔

(الف) 32 دقیقہ 51 ثانیہ (ب) 33 دقیقہ (ج) 34 دقیقہ (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر15: موسم گرما میں انکسار کم ہو جاتا ہے جس کے سبب غروب۔۔۔۔ہوتا ہے۔

(الف) تاخیر سے (ب) جلدی (ج) برابر (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر16: ایک مربع ہاتھ میں۔۔۔۔۔مربع فٹ ہوتے ہیں۔

(الف) 2 (ب) 1.5 (ج) 2.25 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر17: خط استوا پر سب سے بڑا وقت عصر۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔پر ہوتا ہے۔

(الف) اعتدالین (ب) انقلابین (ج) دونوں میں (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر18: پاکستان کے۔۔۔۔۔۔۔شہر کا قبلہ شمالی ہے۔

(الف) بدین (ب) کیٹی بندر (ج) نگر پارکر (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر19: میقات قرن المنازل کا نیا نام۔۔۔۔۔۔۔۔ہے۔

(الف) السیل الکبیر (ب) رابغ (ج) ابیار علی (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر20: وسط ہندی اور مدراسی ٹائم میں۔۔۔منٹ کا فرق تھا۔

(الف) 2 (ب) 4 (ج) 3 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر21: سب سے چھوٹا وقت فجر و مغرب۔۔۔۔۔۔پر ہوگا۔

(الف) حوالی اعتدالین (ب) انقلاب ابعد (ج) انقلابین (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر22:۔۔۔۔۔۔۔سیارے کے 4 چاند مشہور ہیں۔

(الف) زحل (ب) مشتری (ج) عطارد (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر23: بعض سیاروں کا اختلاف منظر۔۔۔۔۔۔ثانیے تک ہوتا ہے

(الف) 5 (ب) 3 (ج) 1 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر24: WC کا رخ قبلہ سے۔۔۔۔۔۔۔۔درجہ باہر ہونا ضروری ہے۔

(الف) 22.5 (ب) 45 (ج) 90 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر25: عصر کے تحقیقی کلیہ میں۔۔۔۔۔کا لحاظ بھی رکھا جاتا ہے۔

(الف) نصف قطر و انکسار (ب) صرف نصف قطر (ج) صرف انکسار (د) ان میں سے کچھ نہیں

سالانہ امتحان2023ء/1444ھ
کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: التخصص في التوقيت | پرچہ: تیسرا | مضمون: التوقیت

تاریخ: 27-02-2023 | دن: پیر | کل وقت: 30 منٹ | کل نمبر: 25

مرکز امتحان: ____________ دستخط نگران مرکز امتحان: ____________ دستخط مفتش: ____________

رول نمبر: ____________

دستخط طالب علم: ____________

حصہ اول: معروضی
کثیر الانتخابی سوالات (MCQ's)

نوٹ: تمام سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کا 01 نمبر ہے۔ (25x1=25)

سوال نمبر 1: صبح و غروب کے مجموعے کے نصف کو کیا کہتے ہیں؟

(الف) نصف النہار شرعی (ب) ضحوی کبری (ج) پہلے دونوں ہی ہیں (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 2: معیاری طول سے طول بلد بڑا ہو تو تعدیل مروج .... کریں گے۔

(الف) جمع (ب) تفریق (ج) ضرب (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 3: عرض و میل دونوں شمالی ہوں تو کیا کریں گے؟

(الف) جمع کریں گے (ب) تفریق کریں گے (ج) جمع اور تفریق دونوں کریں گے (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 4: میل منفی تو............... ہوگا۔

(الف) عرض منفی (ب) طول منفی (ج) عرض بلد مثبت (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 5: بعد کوکب عشاء کے لیے زیر افق............... ہوتا ہے۔

(الف) 19 ڈگری (ب) 17 ڈگری (ج) 18 ڈگری (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 6: کوسائین لوگارثمی کا فارمولا یہ ہوگا۔

(الف) Log Cos **Deg** +10 (ب) Log Cos^{-1} **Deg** +10

(ج) Log Cos **Deg** (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 7: دونوں عرض و میل منفی ہوں تو

(الف) ایک (ب) صفر (ج) صفر اور ایک دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 8: گرین وچ کے ٹائم کا طول بلد............... ہوتا ہے۔

(الف) 75 درجہ (ب) 82.5 درجہ (ج) صفر درجہ (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 9: مقوس کس کی نکالتے ہے؟

(الف) نصف المجموع (ب) مجموعہ اربعہ (ج) پہلے والے دونوں کی (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 10: انحراف (سمت قبلہ) کے زبدۃ التوقیت میں کتنے قاعدے لکھے ہیں؟

(الف) ایک (ب) دو (ج) تین (د) چار

سوال نمبر 11: tan 45

(الف) 1 (ب) Infinity (ج) 2 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 12: سعودی عرب کا معیاری گھڑی .... ہے۔

(الف) 2 (ب) 4 (ج) 3.5 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 13: اگر طول بلد معیاری طول سے زائد ہو تو تعدیل مروج۔۔۔۔

(الف) زائد ہوگی (ب) ناقص ہوگی (ج) متناقص ہوگی (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 14: گرین وچ لندن سے .... میل دور ہے۔

(الف) 6 (ب) 5 (ج) 3 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 15: سایہ اصل کے لئے کتنے قدم پر ضرب دیں گے؟

(الف) 7 قدم (ب) 7.5 قدم (ج) 8 قدم (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 16: سب پہلے کونسا ٹائم معلوم ہوتا ہے؟

(الف) تعدیل ایام (ب) مقیاس (ج) تعدیل مروج (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 17: بلدی ٹائم اور معیاری ٹائم کی صحت وخطا کو جاننے کے لئے .... ٹائم جاننا شرط ہے۔

(الف) تعدیل ایام (ب) مقیاس (ج) پہلے والے دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 18: سورج کتنے گھنٹے میں ایک چکر پورا کرتا ہے؟

(الف) 12 (ب) 15 (ج) 24 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 19: بنگلادیش کی حکومت نے کونسا شہر طے کیا تھا معیاری طول کے لئے؟

(الف) فرید پور (ب) جمال پور (ج) ڈھاکہ (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 20: اگر نصف النہار 12 بجے ہو اور سورج 15 درجے مغرب کی طرف چلے تو اس وقت کتنا وقت ہوگا؟

(الف) 5 بجے (ب) ایک بجے (ج) 3 بجے (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 21: 19.7754969 اسکو مقوس کریں۔

(الف) 6:44:4 (ب) 6:20:44 (ج) 6:50:12 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 22: مقوس کرنے میں ہمیشہ اوقات۔۔۔ حاصل ہوتے ہیں۔

(الف) شرقیہ (ب) غربیہ (ج) دنوں ہی (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 23: شفق کتنے ہوتے ہیں؟

(الف) ایک (ب) دو (ج) تین (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 24: اوقات شرقیہ سے کیا مراد ہے؟

(الف) فجر (ب) طلوع (ج) پہلے والے دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 25: عرض سے میل تفریق کرنے سے کونسی بعد سمتی حاصل ہوتی ہے؟

(الف) مثل اول (ب) مثل ثانی (ج) بوقت زوال (د) ان میں سے کوئی نہیں

سالانہ امتحان2023ء/1444ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: **التخصص في التوقيت**   پرچہ: **چوتھا**   مضمون: **فقہ التوقیت+أصول رؤیۃ الہلال**

تاریخ: **28-02-2023**   دن: **منگل**   کل وقت: **30منٹ**   کل نمبر: **25**

مرکز امتحان: __________ دستخط نگران مرکز امتحان: __________ دستخط مفتش: __________

رول نمبر: __________

دستخط طالب علم: __________

حصہ اول: معروضی

کثیر الانتخابی سوالات(MCQ's)

نوٹ: تمام سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کا 01 نمبر ہے۔(25x1=25)

سوال نمبر1: حوض اگر گول ہو اس کا دور تحقیق رضوی پر..............ہاتھ ہوگا۔

(الف)35.449   (ب)35.229   (ج)36.449   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر2: پائی کی ویلیو موجودہ تحقیق پر..............ہے۔

(الف)3.1415296   (ب)3.141592654   (ج)3.1415689   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر3: عین ضحوہ کبری پر نیت روزہ کرنے سے روزہ..............ہوگا۔

(الف)درست   (ب)مکروہ   (ج)نہیں   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر4: سورج سمت الراس پر ہو تو نگاہ قول ثانی پر..............میل کرہ بخارات سے گزرتی ہے۔

(الف)45   (ب)598   (ج)52   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر5: طلوع و غروب کے وقت نگاہ..............میل کرہ بخارات سے گزرتی ہے۔

(الف)598   (ب)100   (ج)52   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر6: رسالہ هداية المتعال..............کے موضوع پر ہے۔

(الف)اوقات نماز   (ب)روزہ   (ج)سمت قبلہ   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر7: منزل..............فرسخ پر مشتمل ہوتی ہے۔

(الف)5 صحیح 2بٹا5   (ب)6 صحیح 2بٹا5   (ج)4 صحیح 2بٹا5   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر8: شرعی مسافت..............منزل پر ہوتی ہے۔

(الف)2   (ب)1   (ج)3   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر9: رسالہ البدور الاجلہ..............ھ میں لکھا گیا۔

(الف)1294   (ب)1304   (ج)1314   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر10: چاند کی طرف دیکھ کر اشارہ کرنا..............ہے۔

(الف)مکروہ   (ب)جائز   (ج)حرام   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر11: ابر کے دن عصر میں..............مستحب ہے۔

(الف)جلدی   (ب)تاخیر   (ج)وسط وقت   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر12: ....اور..............اوقات نماز اول تا آخر کراہت سے خالی ہیں۔

(الف)فجر وظہر   (ب)ظہر و مغرب   (ج)عشاء وفجر   (د)ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر13: تحویل اسد سے مراد سورج کا برج اسد............... ہے۔

(الف) میں داخل ہونا (ب) سے نکلنا (ج) کا وسط (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر14: پہلی تحقیق پر انکسار معدل............... لیا جاتا تھا۔

(الف) 32 دقیقہ 51 ثانیہ (ب) 33 دقیقہ (ج) 34 دقیقہ (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر15: آخری زمانہ رضوی میں انکسار............... لیا گیا۔

(الف) 90:34:54.1 (ب) 90:33:54.1 (ج) 90:34 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر16: مطلق پہر میں............... گھنٹے ہوتے ہیں۔

(الف) 4 (ب) 2 (ج) ڈھائی (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر17: نقطہ قبلہ سے عین 45 درجہ دائیں یا بائیں پر نماز............... ہوگی۔

(الف) جائز (ب) نہیں (ج) مکروہ (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر18: حوض مدور کا قطر کم از کم............... ہاتھ ہونا ضروری ہے۔

(الف) 11.284 (ب) 11.842 (ج) 11.248 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر19: میقات جحفہ............... کے لئے ہے۔

(الف) یمن (ب) شام (ج) مدینہ شریف (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر20: وسط ہند سے پہلے............... تک مدراسی ٹائم رائج تھا۔

(الف) 1910 (ب) 1900 (ج) 1905 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر21: سب سے بڑا وقت فجر و مغرب............... پر ہوگا۔

(الف) انقلاب ابعد (ب) انقلاب اقرب (ج) انقلابین (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر22: .... وقتوں میں نوافل پڑھنا منع ہے۔

(الف) 5 (ب) 3 (ج) 12 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر23: .... ماہ کے چاند کا دیکھنا واجب علی الکفایہ ہے۔

(الف) 5 (ب) 3 (ج) 12 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر24: .... شہر عرض بریلی سے زائد العرض ہے۔

(الف) دہلی (ب) مونگیر (ج) اجمیر شریف (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر25: تحویل حمل سے ختم جوزا تک فلکیوں کے مطابق موسم............... ہے۔

(الف) گرما (ب) سرما (ج) بہار (د) ان میں سے کچھ نہیں

درجہ: التخصص في التوقيت | پرچہ: پانچواں | مضمون: الهيئة+أصول اتجاه القبلة

تاریخ: 01-03-2023 | دن: بدھ | کل وقت: 30 منٹ | کل نمبر: 25

مرکز امتحان: ____________ دستخط نگران مرکز امتحان: ____________ دستخط مفتش: ____________

رول نمبر: ____________

دستخط طالب علم: ____________

حصہ اول: معروضی

کثیر الانتخابی سوالات (MCQ's)

نوٹ: تمام سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کا 01 نمبر ہے۔ (25x1=25)

سوال نمبر 1: قرآن پاک میں صرف .... آسمانوں کا ذکر ہے۔

(الف) 6 (ب) 9 (ج) 7 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 2: حکما نے .... آسمان بتائے ہیں۔

(الف) 16 (ب) 9 (ج) 7 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 3: فلک ثوابت کے اوپر فلک .... ہے۔

(الف) الافلاک (ب) زحل (ج) مشتری (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 4: چار افلاک زہرہ، مریخ، مشتری و زحل کی شکلیں .... ہیں۔

(الف) ایک جیسی (ب) مختلف (ج) یکساں و مختلف دونوں (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 5: ہر فلک کلی کا مرکز .... ہے۔

(الف) دونوں (ب) مرکز ذاتی (ج) مرکز عالم (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 6: حکما نے .... فلک جزئی مانے ہیں۔

(الف) 16 (ب) 9 (ج) 7 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 7: ایک دائرہ دوسرے دائرے پر منطبق نہ ہو تو دونوں کے قطبوں میں .... درجہ سے زائد فصل ناممکن ہے۔

(الف) 180 (ب) 90 (ج) 45 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 8: منطقۃ البروج کے نصف شمالی دو مساوی حصوں کے درمیان حد مشترک نقطے کو .... کہتے ہیں۔

(الف) انقلاب صیفی (ب) انقلاب شتوی (ج) اعتدال ربیعی (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 9: میل قمر، میل شمس سے .... درجہ شمالاً جنوباً زائد ہے۔

(الف) 0 (ب) 2 (ج) 5 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 10: جو خط مستقیم نقطہ مشرق و مغرب سے مماس ہے اسے خط .... کہتے ہیں۔

(الف) استوا (ب) اعتدال (ج) قبلہ (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 11: چاند و سورج کی حرکت ذاتی .... ہے۔

(الف) علی التوالی (ب) خلاف علی التوالی (ج) شمالی (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 12: .... فلک مغرب سے مشرق کو حرکت کرتے ہیں۔

(الف) 5 (ب) 14 (ج) 9 (د) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 13: .... کا فلک جزئی ایک دن رات میں 59 دقیقہ 8 ثانیہ 19 ثالثہ 47 رابعہ 40 خامسہ 31 سادسہ حرکت کرتا ہے۔

(الف) شمس (ب) قمر (ج) دونوں (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 14: 2100 اور 2400 میں کونسا لیپ ائیر ہے۔

(الف) 2100 (ب) 2400 (ج) دونوں (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 15: آفتاب کی حرکت ہمیشہ .... پر ہی ہوتی ہے۔

(الف) منطقۃ البروج (ب) فلک الافلاک (ج) دونوں (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 16: مقاطر کعبہ کا عرض طول کیا ہے؟

(الف) -21 25 140 10 (ب) -21 25 -140 10 (ج) 21 25 -140 10 (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 17: اگر طول بلد 50 39 ہو تو 180 فصل پر طول کیا بنے گا؟

(الف) -140 (ب) 140 (ج) دونوں (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 18: کعبہ شریف کا عرض بلد کیا ہے؟

(الف) 21 25S (ب) -21 25 (ج) دونوں (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 19: .... پر قبلہ نقطہ مغرب ہوتا ہے۔

(الف) عرض موقع (ب) عرض بلد (ج) طلول بلد (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 20: اگر فصل 90 سے زائد ہے تو قبلہ کا انحراف .... ہوگا۔

(الف) شمال (ب) جنوب (ج) مشرق (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 21: اگر فصل 90 سے زائد ہے تو قبلہ کا انحراف .... ہوگا۔

(الف) شمال (ب) جنوب (ج) مغرب (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 22: کراچی عرض موقع کے کس جانب ہے؟

(الف) شمال (ب) جنوب (ج) مغرب (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 23: پاکستان خانہ کعبہ کے کس جانب ہے؟

(الف) شمال (ب) مغرب (ج) مشرق (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 24: مقاطر کعبہ کا قبلہ کس طرف ہوگا؟

(الف) شمال (ب) جنوب (ج) شمال / جنوب دونوں طرف (د) ان میں سے کچھ نہیں

سوال نمبر 25: اگر فصل 180 ہو اور عرض صفر ہو تو قبلہ کیا بنے گا؟

(الف) شمال (ب) مغرب (ج) مشرق (د) ان میں سے کچھ نہیں

KANZUL MADARIS BOARD	**سالانہ امتحان2023ء/1444ھ** کنزالمدارس بورڈ پاکستان درجہ: التخصص في التوقيت پرچہ: پہلا مضمون: أصول التوقيت تاریخ: 23-02-2023 دن: جمعرات کل وقت: 2گھنٹے30منٹ کل نمبر: 75	رول نمبر: ____________ جوابی کاپی نمبر: ____________

حصہ انشائیہ:

مختصر سوالات (Short Questions)

نوٹ: کل 15 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 03 نمبر ہیں۔ (15x3=45)

سوال نمبر 1: لوگاریثم کیا ہے؟ اس کی مختصر وضاحت کریں۔

سوال نمبر 2: تنقیح قوس کیا ہے؟ اور قاعدہ کیا ہے۔

سوال نمبر 3: تنقیح قوس کا فائدہ بیان کریں۔

سوال نمبر 4: تقویس جیب کا طریقہ بیان کریں۔

سوال نمبر 5: کلکتہ اور بہار شریف کا عرض و طول کیا ہے؟

سوال نمبر 6: انکسار پر مختصر نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر 7: اختلاف منظر کی وضاحت کریں۔

سوال نمبر 8: قطر اور نصف قطر کی تعریف کریں۔

سوال نمبر 9: توضیح التوقیت کے اعتبار سے وقت عصر نکالنے کے کتنے اور کون کون سے قاعدے ہیں؟

سوال نمبر 10: توضیح التوقیت کے اعتبار سے وقت ضحوی کبری کی وضاحت کریں۔ سوال نمبر 11: دھوپ گھڑی کا فارمولا بیان کریں۔

سوال نمبر 12: وقت عصر تقریبی سنبلہ، دلو، جدی کا لکھیں۔

سوال نمبر 13: میل شمس تحقیقی کا فارمولا بیان فرمائیں۔

سوال نمبر 14: دائرائے ہندیہ کا مختصر نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر 15: طریق تحویل علی الاعشاریہ کیا ہے؟

سوال نمبر 16: طرق تضاعیف بیان کریں۔

سوال نمبر 17: تعدیل ناقص سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 18: میل جنوبی کونسی تواریخ میں ہوتا ہے؟

سوال نمبر 19: توضیح التوقیت کے اعتبار سے ضرب کے کتنے قسم اور کون کون سے ہیں؟

سوال نمبر 20: بلدی گھڑی کو نکالنے کے لئے طول میں کیا ضرب دیتے ہیں کون سا عدد تقسیم کرتے ہیں؟

طویل سوالات (Long Questions)

نوٹ: کل 03 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔ (3x10=30)

سوال نمبر 1: 15 دسمبر مدینہ شریف کا وقت مثل اول معلوم کریں۔

دادو: عرض بلد: 28 24 طول بلد: 37 39 میل: 23 15 57S تعدیل ایام: -5m 1s

سوال نمبر 2: 15 دسمبر مدینہ شریف کا مثل ثانی معلوم کریں۔

سوال نمبر 3: 15 دسمبر مدینہ شریف کا غروب نکالیں۔

سوال نمبر 4: 15 دسمبر مدینہ شریف کا عشا حنفی نکالیں۔

سوال نمبر 5: میل تحقیقی کی تفصیل مع امثلہ بیان کریں۔

رول نمبر: ______________

جوابی کاپی نمبر: ____________

سالانہ امتحان 2023ء/1444ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: التخصص في التوقيت پرچہ: دوسرا مضمون: التوقيت الجديد

تاریخ: 25-02-2023 دن: ہفتہ کل وقت: 2 گھنٹے 30 منٹ کل نمبر: 75

KANZUL MADARIS BOARD

حصہ انشائیہ:

مختصر سوالات (Short Questions)

نوٹ: کل 15 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 03 نمبر ہیں۔ (15x3=45)

سوال نمبر 1: ملک العلما کی علم ہیئت و توقیت پر کوئی سی 3 کتابوں یا رسالوں کے نام لکھئے؟

سوال نمبر 2: غروب شرعی کی 3 نشانیوں (ٹکیہ کا ڈوبنا سرخی کا زائل ہونا اور مشرق سے سیاہی کا اٹھنا) کی ترتیب رضوی بیان کیجئے؟

سوال نمبر 3: صاحب فتاوی نوریہ کے نزدیک کراہت بوقت زوال کی مقدار بیان کیجئے؟

سوال نمبر 4: غیر ابر کی حالت میں عصر کے مستحب وقت کا قاعدہ کیا ہے؟

سوال نمبر 5: میل اعظم کی مقدار کم ہو رہی ہے یا زیادہ؟ مع مثال بتائیں؟

سوال نمبر 6: نجومی و شرعی طلوع میں فرق ہمیشہ 4 منٹ نہیں ہوتا وجہ بیان کریں۔

سوال نمبر 7: 48 درجہ 33 دقیقہ پر وقت فجر و مغرب کی سب سے بڑی مقدار کیا ہوگی؟

سوال نمبر 8: روزانہ کے وقت فجر و مغرب برابر نہیں ہوتے وجہ بیان کریں۔

سوال نمبر 9: طلوع تا نصف النہار کا فصل، نصف النہار تا غروب کے فصل کے برابر نہیں ہوتا وجہ بیان کریں۔

سوال نمبر 10: پاک و ہند میں موسم گرما میں بوقت طلوع اور بوقت صبح صادق میں تقریبا کتنے درجات کا فرق ہوتا ہے اور کس جہت میں؟

سوال نمبر 11: عرض 10 شمالی اور میل 20 شمالی ہو تو غایت انحطاط کیا ہوگی؟

سوال نمبر 12: عرض 40 شمالی اور میل 15 جنوبی ہو تو غایت ارتفاع کیا ہوگا؟

سوال نمبر 13: مقناطیسی شمال و حقیقی شمال میں کیا فرق ہے؟

سوال نمبر 14: ناٹیکل المنک کے مطابق ایک فٹ کی بلندی پر افق میں کتنے ثانیہ کا اضافہ ہو جاتا ہے؟

سوال نمبر 15: اگر موسم 35C اور ہوا کا دباؤ 1015 ملی بار ہو تو فرضی انکسار 34 دقیقہ میں کیا تبدیلی آئے گی؟

سوال نمبر 16: ناٹیکل المنک میں عالمی اوسط درجہ حرارت و ہوا کا دباؤ کیا لیا جاتا ہے؟

سوال نمبر 17: قبلہ ٹائم سے کیا مراد ہے اور سن شیڈو سے کس وقت کہاں قبلہ ہوگا؟ مختصرا بیان کریں۔

سوال نمبر 18: لاہور کے عرض 31:34 پر روز انقلابین سعۃ المشرق والمغرب کتنے درجہ دقیقہ ہوگی؟

سوال نمبر 19: فلکیوں کے نزدیک 29 اور 30 کے لگاتار کتنے چاند ممکن ہیں؟

سوال نمبر 20: 150 فٹ کی بلندی پر حد نگاہ کتنے کلومیٹر ہوگی؟

طویل سوالات (Long Questions)

نوٹ: کل 03 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔ (3x10=30)

سوال نمبر 1: فیضان مدینہ کے عرض و طول (24:53:41N,67:3:41E) پر یکم دسمبر 2011 کے لئے تحقیقی بعد سمتی مثل ثانی معلوم کیجئے جبکہ متوقع معیاری زوال 12:21 ہو۔

سوال نمبر 2: لندن کے عرض و طول (51:31N,0:7W) پر 11 مئی 2011 کے لئے تحقیقی صبح و عشاء معلوم کریں۔

سوال نمبر 3: : آکلینڈ کے عرض و طول (36:51 S,174:46 E) پر 11 مئی 2011 کے لئے صفر فٹ پر تحقیقی طلوع و غروب معلوم کریں۔

سوال نمبر 4: 70 شمالی و صفر شرقی پر 2011 میں نجومی اعتبار سے کب سے کب تک آفتاب مسلسل طلوع و غروب رہے گا؟

سوال نمبر 5: 60 درجہ جنوبی و صفر شرقی پر 2011 میں کس تاریخ سے کس تاریخ تک مسلسل شفق احمر و ابیض رہے گا؟

رول نمبر: ______________

جوابی کاپی نمبر: ______________

سالانہ امتحان 2023ء/1444ھ

کنز المدارس بورڈ پاکستان

درجہ: **التخصص في التوقيت** پرچہ: **تیسرا** مضمون: **التوقیت**

تاریخ: **27-02-2023** دن: **پیر** کل وقت: **2 گھنٹے 30 منٹ** کل نمبر: **75**

KANZUL MADARIS BOARD

حصہ انشائیہ:

مختصر سوالات (Short Questions)

نوٹ: کل 15 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 03 نمبر ہیں۔ (15x3=45)

سوال نمبر 1: تعدیل مروج پر مختصر نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر 2: مشین گھڑی کیا ہے؟

سوال نمبر 3: دھوپ گھڑی پر مختصر نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر 4: وسطی گھڑی اور تعدیل ایام میں فرق کیا ہے؟

سوال نمبر 5: مقیاس ٹائم کی وضاحت کریں۔

سوال نمبر 6: ساعت کسے کہتے ہیں؟

سوال نمبر 7: میل شمسی اور تعدیل ایام کی تعریف لکھیں۔

سوال نمبر 8: علم توقیت فرض کفایہ ہے اس پر مفتی افضل حسین نے کہا لکھا ہے؟

سوال نمبر 9: بعد فوقانی کی وضاحت کریں۔

سوال نمبر 10: نصف المجموع کس کی لیتے ہیں؟

سوال نمبر 11: حاصل تفریق میں کس کی تفریق کرتے ہیں؟

سوال نمبر 12: تمام اوقات نکالنے کا منار التوقیت میں سے پہلا قاعدہ تحریر فرمائیں۔

سوال نمبر 13: سمت قبلہ کا پہلا قاعدہ تحریر فرمائیں۔

سوال نمبر 14: ایک شہر سے دوسرے شہر کا تفاضل معلوم کرنے طریقہ کیا ہے؟

سوال نمبر 15: بریلی کا عرض و طول کیا ہے؟

سوال نمبر 16: دونوں میل اعظم کا مجموعہ کیا بنے گا؟

سوال نمبر 17: اگر دونوں شہر الگ الگ ملکوں میں ہوں تو اس تفاضل کا فارمولا کیا ہے؟

سوال نمبر 18: اگر مروج ٹائم معیاری ٹائم سے زائد ہے تو اوقات میں تفریق کیوں کریں گے؟

سوال نمبر 19: عرض موقع کی وضاحت کریں۔

سوال نمبر 20: فصل طول پر مختصر نوٹ لکھیں۔

طویل سوالات (Long Questions)

نوٹ: کل 03 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔ (3x10=30)

سوال نمبر 1: یکم اپریل دادو شہر کا وقت مثل اول معلوم کریں۔

عرض بلد: 26 43 طول بلد: 67 46 میل: 4 32 54N تعدیل ایام: +3Min 56Second

سوال نمبر 2: یکم اپریل دادو شہر کا مثل ثانی زبدۃ التوقیت سے معلوم کریں۔

سوال نمبر 3: یکم اپریل دادو شہر کا غروب نکالیں۔

سوال نمبر 4: یکم اپریل دادو شہر کا عشا حنفی نکالیں۔

سوال نمبر 5: یکم اپریل دادو شہر کا ضحوی کبری اور نصف النہار معلوم کریں۔

رول نمبر: ______________

جوابی کاپی نمبر: ______________

KANZUL MADARIS BOARD

سالانہ امتحان2023ء/1444ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: التخصص في التوقيت　　پرچہ: چوتھا　　مضمون: فقہ التوقیت+أصول رؤیة الهلال

تاریخ: 28-02-2023　　دن: منگل　　کل وقت: 2 گھنٹے 30 منٹ　　کل نمبر: 75

حصہ انشائیہ:

مختصر سوالات(Short Questions)

نوٹ: کل 15 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 03 نمبر ہیں۔ (15x3=45)

سوال نمبر 1: رسالہ هداية المتعال في حد الاستقبال میں کس مقدار کو ثابت کیا گیا ہے؟ مختصراً وضاحت کیجئے۔

سوال نمبر 2: بتایئے کن اقسام کے روزوں کی نیت دن میں بھی درست ہے اور کب تک درست ہے؟

سوال نمبر 3: مقدار کراہت بوقت زوال میں ائمہ خوارزم وائمہ ماوراء النہر میں فرق کو مختصراً بیان کریں۔

سوال نمبر 4: تاخیر وتعجیل سے کیا مراد ہے؟ کسی نماز کی مثال مع اوقات دیجئے۔

سوال نمبر 5: فلکیوں کے نزدیک موسم گرما و سرما کے بروج بیان کریں۔

سوال نمبر 6: اشتداد گرما کن بروج میں ہوتا ہے قول رضوی بیان کیجئے۔

سوال نمبر 7: بریلی شریف میں وقت فجر و مغرب کی کم از کم وزائد سے زائد مقدار بیان کریں۔

سوال نمبر 8: عبارت "ہمارے بلاد میں فجر و مغرب کی کم از کم مقدار 1 گھنٹہ 18 منٹ ہے" میں ہمارے بلاد سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 9: صبح صادق کی ابتدا میں قول احوط واوسع بیان کریں۔

سوال نمبر 10: کواکب کی حرکت کی مثال اعلیحضرت علیہ الرحمہ نے کیا بیان کی؟

سوال نمبر 11: سیارات سبعہ کا بیان کس آیت میں ہے؟

سوال نمبر 12: کیا گھڑی پر اعتماد جائز ہے یا نہیں قول رضوی بیان کریں۔

سوال نمبر 13: اگر محیط 40 ہاتھ ہو تو قطر کیا ہوگا؟

سوال نمبر 14: اگر قطر 12 ہاتھ ہو تو مساحت کیا ہوگی؟

سوال نمبر 15: ان 4 برجوں کے نام بتائیں جن میں مقدار عصر یکساں رہتی ہے۔

سوال نمبر 16: ان 5 سیاروں کے نام بتائیں جن کے سوا کوئی تارہ کہکشاں کو قطع نہیں کرتا۔

سوال نمبر 17: اعلی حضرت علیہ الرحمۃ ایک فٹ کی بلندی پر افق میں کتنے دقائق کا اضافہ لیا کرتے تھے؟

سوال نمبر 18: نقشہ سحری وافطاری میں اعلیحضرت علیہ الرحمۃ کتنے منٹ کی احتیاط فرماتے تھے؟

سوال نمبر 19: فلکیوں کے نزدیک 29 اور 30 کے لگاتار کتنے چاند ممکن ہیں؟

سوال نمبر 20: 2000 فٹ کی بلندی پر 4 منٹ کا فرق ہو تو 8000 فٹ کی بلندی پر فرق کیا ہوگا اور اسکی وجہ بیان کریں؟

طویل سوالات(Long Questions)

نوٹ: کل 03 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔(3x10=30)

سوال نمبر 1: صبح صادق وکاذب کی ابتدا کے احوال مع نقشہ واضح کریں نیز درجہ صبح صادق پر تحقیق رضوی بیان کریں۔

سوال نمبر 2: فتاوی رضویہ کی عبارت " تحویل حمل غروب نجومی وت ہاانکسار افقی د قہ تعدیل ایام زائد ح قہ فرق طول شرقی مدراس ج قہ مجموع وت یہ یعنی 21 مارچ کو یہاں غروب شمس تقریباً سوا چھ بجے ہے" کی وضاحت مع حل کیجئے۔

سوال نمبر 3: زمین کے ساکن ہونے پر کوئی سے 2 دلائل رضوی بیان کریں۔

سوال نمبر 4: چاند کے امکان رویت پر 3 شرائط رضوی بیان کیجئے۔

سوال نمبر 5: چاند کی گواہی میں لوگ کتنے قسم کے ہیں؟ کوئی سے 3 کے احوال بیان کریں۔

حصہ انشائیہ:

مختصر سوالات (Short Questions)

نوٹ: کل 15 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 03 نمبر ہیں۔ (15x3=45)

سوال نمبر 1: جدید تحقیق پر مقاطر کعبہ کا عرض وطول تحریر کیجئے۔

سوال نمبر 2: دائرہ صغیرہ کسے کہتے ہیں؟

سوال نمبر 3: سمت القدم کی تعریف بیان کیجئے۔

سوال نمبر 4: فلک ثوابت میں ستارے کتنے بڑے چھوٹے ہیں؟ ان کی کیفیت بیان کریں۔

سوال نمبر 5: "استقامة" و "رجوع" کی تعریف کیجئے۔

سوال نمبر 6: سورج گہن کب ہوتا ہے؟

سوال نمبر 7: کیسے معلوم ہوتا ہے کہ فلاں تاریخ کو سورج کعبہ شریف پر آئے گا؟

سوال نمبر 8: خط استوا والوں کے لئے کتنے موسم آتے ہیں؟ مختصراً بیان کیجئے۔

سوال نمبر 9: نہار نجومی کی تعریف کیجئے۔

سوال نمبر 10: یوم کی ابتدا میں دو اقوال بیان کیجئے۔

سوال نمبر 11: مقاطر کعبہ پر قبلہ کے بارے میں شرح چغمینی کے قول پر اعلی حضرت علیہ الرحمہ کا کیا موقف تھا؟

سوال نمبر 12: اگر فصل طول صفر ہو اور عرض بلد اصلاً نہ ہو تو قبلہ کیا بنے گا؟

سوال نمبر 13: اگر فصل 180 ہو اور عرض بلد 25 21 جنوبی تو قبلہ کیا بنے گا

سوال نمبر 14: افق مستوی کیا ہے؟

سوال نمبر 15: قطب شمالی اور قطب جنوبی کی وضاحت کریں۔

سوال نمبر 16: فصل طول کی وضاحت کریں۔

سوال نمبر 17: اگر فصل طول صفر ہو اور عرض اصلا نہ تو قبلہ کی کتنی صورتیں بنتی ہیں؟

سوال نمبر 18: قائمہ زاویہ کی تعریف کریں۔

سوال نمبر 19: پہلے کے بزرگ لوگاریتم کیوں استعمال کرتے تھے؟

سوال نمبر 20: عرض موقع کی تعریف کریں۔

طویل سوالات (Long Questions)

نوٹ: کل 03 سوالات کا حل مطلوب ہے۔ ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔ (3x10=30)

سوال نمبر 1: دائرہ ہندیہ مع شکل بیان کیجئے۔

سوال نمبر 2: دس مشہور دائروں کے نام لکھیں اور کوئی سے 2 دوائر کی تعریف لکھیں۔

سوال نمبر 3: اعلی حضرت علیہ الرحمہ نے جو دس قاعدے سمت قبلہ کے لکھے ہیں ان میں سے 7 اور 8 نمبر قاعدہ تحریر فرمائیں۔

سوال نمبر 4: کشف العلۃ کے قاعدے سے کراچی کا سمت قبلہ معلوم کریں۔

سوال نمبر 5: سمت قبلہ کا قاعدہ 9 اور 10 کی وضاحت فرمائیں اور چارٹ بنائیں۔