

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021 GRADE 8

ISLAMIAT PART – A (Objective Type)

Part-A: 30 Marks, Part-B (Nazra Quran): 20 Marks, Total: 50 Marks

School Name : _____
 Tehsil: _____ District: _____
 Student Name: _____ Section: _____
 Roll Number: _____ Date: _____

General Insutrction for Students:

- 1) Use mask and keep 3 feet distance from each other.
- 2) Read carefully and attempt all questions.

طلبہ کے لیے عمومی ہدایات:
 (1) ماسک پہنیں اور آپس میں کم از کم 3 فٹ کا فاصلہ رکھیں۔

(2) غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

(3) ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں جیسا کہ نیچے دی گئی مثال میں دکھایا گیا ہے۔

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

Example: How many Salah are obligatory for Muslims in a day?

- (A) Three تین (B) Four چار (C) Five پانچ (D) Six چھ

مثال: مسلمانوں پر روزانہ کتنی نمازیں فرض ہیں؟

کل نمبر: 30

(معروضی سوالات)

کل وقت: 45 منٹ

ہدایات: اس پرچہ میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے دو نمبر ہیں۔

Instructions: Twenty-five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this paper. Each question carries two marks.

- (C) improvement in financial condition بہتر معاشی حالت
 (D) earning respect in society معاشرے میں عزت
5. _____ is a state of heart.
 (A) Piety تقویٰ (B) Frugality کفایت شعاری
 (C) Justice عدل (D) Kindness احسان
6. Doing everything on time is also a shape of:
 (A) kindness کی احسان (B) tolerance رواداری کی
 (C) piety کی تقویٰ (D) justice عدل کی
7. The literal meaning of term "Tableegh" is to:
 (A) be steadfast ثابت قدم رہنا (B) struggle کوشش کرنا
 (C) bear برداشت کرنا (D) convey پہنچادینا
8. The wife must obey her:
 (A) son بیٹے کی (B) brother بھائی کی
 (C) husband خاوند کی (D) daughter بیٹی کی
9. According to the Holy Qur'an, the most feared servants of Allah Almighty are:
 (A) scholars اہل علم (B) the rich مال مال
 (C) the rulers اہل حکومت (D) people of remembrance (Ahl-e-Zikr) اہل ذکر

1. آخرت میں جواب دہی کا احسان انسان کو بچاتا ہے:
 1. The feeling of one's being accountable on the day of judgment keeps one away from:
 (A) trial آزمائش سے (B) evil برائی سے
 (C) illness بیماری سے (D) unemployment بے روزگاری سے
2. حاجی جس جگہ احرام باندھتے ہیں، اس کو کہتے ہیں:
 2. The venue where Hajj pilgrims put on Ihram (Hajj dress), is called:
 (A) Muzdalifah مزدلفہ (B) Arafat عرفات
 (C) Meqat میقات (D) Mina منی
3. اقرع بن حابس کے سامنے حضور صلی اللہ علیہ وسلم کا حضرت حسن رضی اللہ تعالیٰ عنہ سے پیار کرنے کا انداز تھا:
 3. In front of Aqra bin Habis, Rasoolullah صلی اللہ علیہ وسلم showed his love for Hazrat Hasan رضی اللہ تعالیٰ عنہ in a way that:
 (A) fed him کھانا کھایا
 (B) made him sit on his back کمر پر بٹھایا
 (C) kissed him بوسہ لیا (D) played with him ساتھ کھیلے
4. مسلمانوں کو دین اسلام پر استقامت سے کون سا بڑا فائدہ حاصل ہوگا؟
 4. Which main benefit will the Muslims get being steadfast to Islam?
 (A) rise in status in the hereafter آخرت میں درجات کی بلندی
 (B) gaining political influence سیاسی اثر و رسوخ

NAZRA QURAN AND RUBRICS

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021 GRADE 8

ISLAMIAT PART – B (Nazra Quran)

Total Marks:20

1. حفظ: (سورة الفجر، سورة البلد، سورة الشمس، سورة العنكبوت، سورة النكاثر، سورة الحجر، سورة)

(10)

ہدایات برائے ممتحن: ہر بچے سے مذکورہ بالا سورتوں میں سے کوئی ایک سورت زبانی سنی جائے۔

1. تجوید کے اصولوں (رموز اوقاف، حروف کے مخارج، مد، غنة اور قلقلہ) کو مد نظر رکھتے ہوئے روانی اور حروف کی درست ادائیگی کے ساتھ بلند آواز میں درج بالا نصاب میں سے کوئی ایک سورت زبانی سننے پر 10 نمبر دیے جائیں۔

2. ہچکچاہٹ کے ساتھ رک رک کر لیکن درست زبانی سننے پر 9 دیے جائیں۔

3. صرف تلفظ کی غلطیوں کے ساتھ پڑھنے کی صورت میں 5 تا 8 نمبر دیے جائیں۔

4. تلفظ کی غلطیوں کے ساتھ ساتھ لفظی غلطیوں یا حروف حذف کرنے کی صورت میں 1 تا 4 نمبر دیے جائیں۔

5. بالکل غلط یا نہ سننے پر صفر نمبر دیا جائے۔

2. حفظ و ترجمہ: (آیہ الکری، سورة الم نشرح) (10=5 + 5)

(آیہ الکری، سورة الم نشرح)

ہدایات برائے ممتحن: ہر بچے سے درج بالا نصاب میں سے کسی ایک کو ترجمہ کے ساتھ زبانی سنا جائے۔

5 نمبر Rubrics: برائے حفظ

1. درج بالا نصاب میں سے کسی ایک کو تجوید کے اصولوں (رموز اوقاف، حروف کے مخارج، مد، غنة اور قلقلہ) کو مد نظر رکھتے ہوئے روانی اور حروف کی درست ادائیگی کے ساتھ بلند آواز میں زبانی سننے پر 5 نمبر دیے جائیں۔

2. ہچکچاہٹ کے ساتھ رک رک کر لیکن درست زبانی سننے پر 4 دیے جائیں۔

3. صرف تلفظ کی غلطیوں کے ساتھ پڑھنے کی صورت میں 3 نمبر دیے جائیں۔

4. تلفظ کی غلطیوں کے ساتھ ساتھ لفظی غلطیوں یا حروف حذف کرنے کی صورت میں 1 تا 2 نمبر دیے جائیں۔

5. بالکل غلط یا نہ سننے پر صفر نمبر دیا جائے۔

5 نمبر Rubrics: برائے ترجمہ

1. طالب علم درج بالا نصاب میں سے کسی ایک کا لفظ بہ لفظ یا محاورہ درست ترجمہ زبانی سنا تا ہے تو اسے 5 نمبر دیے جائیں۔

2. ہچکچاہٹ کے ساتھ رک رک کر لیکن درست زبانی سننے پر 4 دیے جائیں۔

3. معمولی غلطیوں اور ناکمل، لیکن آدھے سے زیادہ درست ترجمہ سننے کی صورت میں 3 نمبر دیے جائیں۔

4. لفظی غلطیوں اور آدھے سے کم درست ترجمہ سننے پر 1 تا 2 نمبر دیے جائیں۔

5. بالکل غلط یا نہ سننے پر صفر نمبر دیا جائے۔

10. اللہ تعالیٰ کے فرمان "لا اکراہ فی الدین" میں لفظ "اکراہ" سے مراد ہے:

10. In the saying of Allah Almighty "لا اکراہ فی الدین" means:

(A) hate نفرت (B) animosity عداوت

(C) coercion جبر (D) jealousy حسد

11. رسول اللہ صلی اللہ علیہ وعلیٰ آلہ واصحابہ وسلم کے فرمان کے مطابق بیوہ کی خدمت کرنے والا ہے:

11. According to the saying of Rasoolullah ﷺ, the person who helps the widow is a:

(A) scholar عالم (B) servant خادم

(C) worshipper عبادت گزار

(D) warrior in the way of Allah مجاہد فی سبیل اللہ

12. مقصد کے حصول کے لیے اپنی پوری کوشش کرنا کہلاتا ہے:

12. Doing utmost effort to achieve a goal is called:

(A) steadfastness استقامت

(B) piety تقویٰ

(C) jihad جہاد

(D) justice عدل

13. تبلیغ دین کی راہ میں پیش آنے والی مصیبتوں اور مشکلات پر حضرت عیسیٰ علیہ السلام نے کام لیا:

13. Over the difficulties and hardships encountered in the way of preaching Din, Hazrat Isa علیہ السلام worked with:

(A) Patience صبر و تحمل سے (B) Wisdom حکمت سے

(C) Strictness سختی سے (D) Softness نرمی سے

14. حضرت فاطمہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا کی والدہ کا نام ہے:

14. Name of Hazrat Fatima's mother is:

(A) Hazrat Ayesha حضرت عائشہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا

(B) Hazrat Khadija حضرت خدیجہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا

(C) Hazrat Zainab حضرت زینب رضی اللہ تعالیٰ عنہا

(D) Hazrat Sawda حضرت سودہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا

15. حضرت شاہ ولی اللہ رحمۃ اللہ تعالیٰ علیہ پیدا ہوئے:

15. Hazrat Shah Waliullah رحمۃ اللہ تعالیٰ علیہ was born:

(A) in a wealthy family مالدار گھرانے میں

(B) in a chief family سردار گھرانے میں

(C) in a military family عسکری گھرانے میں

(D) in a Learned family علمی گھرانے میں

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021 GRADE 8
ISLAMIAT PART – A (Objective Type)

Part-A: 30 Marks, Part-B (Nazra Quran): 20 Marks, Total: 50 Marks

School Name : _____
Tehsil: _____ District: _____
Student Name: _____ Section: _____
Roll Number: _____ Date: _____

General Insutrction for Students:

- 1) Use mask and keep 3 feet distance from each other.
- 2) Read carefully and attempt all questions.

طلبہ کے لیے عمومی ہدایات:
(1) ماسک پہنیں اور آپس میں کم از کم 3 فٹ کا فاصلہ رکھیں۔

(2) غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

(3) ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں جیسا کہ نیچے دی گئی مثال میں دکھایا گیا ہے۔

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

Example: How many Salah are obligatory for Muslims in a day?

- (A) Three تین (B) Four چار (C) Five پانچ (D) Six چھ

کل نمبر: 30

(معروضی سوالات)

کل وقت: 45 منٹ

ہدایات: اس پرچہ میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے دو نمبر ہیں۔

Instructions: Twenty-five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this paper. Each question carries two marks.

5. کس صفت کے پیدا ہونے سے برائی سے بچنا اور بھلائی اختیار کرنا آسان ہو جاتا ہے؟

5. Developing which trait makes it easy to avoid evil and adopt goodness?

- (A) frugality کفایت شعاری (B) tolerance بردباری
(C) piety تقویٰ (D) steadfastness استقامت

6. صلح میں پہل کرنے والا مظاہرہ کرتا ہے:

6. The one, initiating in reconciliation, demonstrates:

- (A) kindness احسان (B) nobility شرافت
(C) honesty دیانتداری (D) justice عدل

7. تبلیغ کا مفہوم ادا کرنے والا لفظ ہے:

7. The other word used for "Tableegh" is:

- (A) advice نصیحت (B) worship عبادت
(C) obedience اطاعت (D) fear خشیت

8. اسلامی تعلیمات کے مطابق خاندانی نظام میں توام بنایا گیا ہے:

8. According to Islamic teachings, the guardian of family system is declared:

- (A) son بیٹہ کو (B) brother بھائی کو
(C) husband خاوند کو (D) daughter بیٹی کو

1. عقیدہ آخرت سے مراد ہے:

1. The meaning of belief in Hereafter is:

- (A) Belief in Allah اللہ پر ایمان
(B) Belief in Rasools رسولوں پر ایمان
(C) Belief in the heavenly books آسمانی کتابوں پر ایمان
(D) Belief in the day of resurrection قیامت کے دن پر ایمان

2. ایسی عبادت جو صاحب استطاعت مسلمان پر زندگی میں ایک بار فرض ہے، وہ ہے:

2. A worship which is obligatory once in a life time for the Muslim who can afford it:

- (A) Jihad جہاد (B) Zakat زکوٰۃ
(C) Saom روزہ (D) Hajj حج

3. رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے وحشی نامی غلام کے ساتھ سلوک کیا:

3. Rasoolullah treated with the slave, named Wahshi:

- (A) forgiveness عفو و درگزر کا
(B) justice and equity عدل و انصاف کا
(C) brotherhood مہمانداری کا (D) moderation اعتدال کا

4. دین کی خاطر مشکلات برداشت کرنا اور حق کا ساتھ دینا ظاہر کرتا ہے:

4. Enduring hardships for the sake of religion (Deen) and supporting the truth shows one's:

- (A) honesty ایمانداری کو (B) tolerance بردباری کو
(C) truthfulness راست بازی کو (D) steadfastness استقامت کو

NAZRA QURAN AND RUBRICS

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021 GRADE 8 ISLAMIAT PART – B (Nazra Quran)

Total Marks:20

1. حفظ: (سورة الفجر، سورة البلد، سورة الشمس، سورة العنكبوت، سورة النكاثر، سورة الاحقاف)

(10)

ہدایات برائے امتحان: ہر بچے سے مذکورہ بالا سورتوں میں سے کوئی ایک سورت زبانی سنی جائے۔

1. تجوید کے اصولوں (رموز اوقاف، حروف کے مخارج، مد، غنہ اور قلقلہ) کو مد نظر رکھتے ہوئے روانی اور حروف کی درست ادائیگی کے ساتھ بلند آواز میں درج بالا نصاب میں سے کوئی ایک سورت زبانی سننے پر 10 نمبر دیے جائیں۔

2. ہچکچاہٹ کے ساتھ رک رک کر لیکن درست زبانی سننے پر 9 دیے جائیں۔

3. صرف تلفظ کی غلطیوں کے ساتھ پڑھنے کی صورت میں 5 تا 8 نمبر دیے جائیں۔

4. تلفظ کی غلطیوں کے ساتھ ساتھ لفظی غلطیوں یا حروف حذف کرنے کی صورت میں 1 تا 4 نمبر دیے جائیں۔

5. بالکل غلط یا نہ سننے پر صفر نمبر دیا جائے۔

2. حفظ و ترجمہ: (آیہ الکریسی، سورة الم نشرح) (10=5 + 5)

(آیہ الکریسی، سورة الم نشرح)

ہدایات برائے امتحان: ہر بچے سے درج بالا نصاب میں سے کسی ایک کو ترجمہ کے ساتھ زبانی سنا جائے۔

Rubrics: برائے حفظ 5 نمبر

1. درج بالا نصاب میں سے کسی ایک کو تجوید کے اصولوں (رموز اوقاف، حروف کے مخارج، مد، غنہ اور قلقلہ) کو مد نظر رکھتے ہوئے روانی اور حروف کی درست ادائیگی کے ساتھ بلند آواز میں زبانی سننے پر 5 نمبر دیے جائیں۔

2. ہچکچاہٹ کے ساتھ رک رک کر لیکن درست زبانی سننے پر 4 دیے جائیں۔

3. صرف تلفظ کی غلطیوں کے ساتھ پڑھنے کی صورت میں 3 نمبر دیے جائیں۔

4. تلفظ کی غلطیوں کے ساتھ ساتھ لفظی غلطیوں یا حروف حذف کرنے کی صورت میں 1 تا 2 نمبر دیے جائیں۔

5. بالکل غلط یا نہ سننے پر صفر نمبر دیا جائے۔

Rubrics: برائے ترجمہ 5 نمبر

1. طالب علم درج بالا نصاب میں سے کسی ایک کا لفظ بہ لفظ یا محاورہ درست ترجمہ زبانی سنا تا ہے تو اسے 5 نمبر دیے جائیں۔

2. ہچکچاہٹ کے ساتھ رک رک کر لیکن درست زبانی سننے پر 4 دیے جائیں۔

3. معمولی غلطیوں اور نامکمل، لیکن آدھے سے زیادہ درست ترجمہ سننے کی صورت میں 3 نمبر دیے جائیں۔

4. لفظی غلطیوں اور آدھے سے کم درست ترجمہ سننے پر 1 تا 2 نمبر دیے جائیں۔

5. بالکل غلط یا نہ سننے پر صفر نمبر دیا جائے۔

9. خشیت الہی پیدا ہوتی ہے:

9. Fear of Allah (Khashiat-e-Elahi) is developed by:

(A) promoting national unity اتحاد ملی سے

(B) justice and equity عدل و انصاف سے

(C) adopting forgiveness غنود و رگزر سے

(D) acquiring knowledge علم سے

10. حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم کے مطابق، کسی نابینا کو راستہ بتانا ہے:

10. According to the hadith of Rasoolullah صلی اللہ علیہ وسلم guiding a way to a blind person is:

(A) honesty دیانت داری (B) charity صدقہ

(C) humility انکساری (D) tolerance رواداری

11. سورہ بلد کے مطابق اُس رشتہ دار کو کھانا کھلانا بہت بڑی نیکی ہے:

11. According to surah Balad , feeding that relative is a great virtue:

(A) the one, who is poor جو غریب ہو

(B) the one, who is a neighbor جو پڑوسی ہو

(C) the one, who is a passenger جو مسافر ہو

(D) the one, who is an orphan جو یتیم ہو

12. کس کو مردہ کہنے سے منع کیا گیا ہے؟

12. Whom is prohibited to be called 'dead'?

(A) One who is martyred شہید کو

(B) One who migrates مہاجر کو

(C) One who comes victorious in battle-field غازی کو

(D) One who performs Hajj حاجی کو

13. حضرت عیسیٰ علیہ السلام کی زندگی سے جذبہ پیدا ہوتا ہے:

13. Life of Hazrat Isa علیہ السلام develops the passion of:

(A) sympathy ہمدردی کا (B) competition مقابلہ کا

(C) winning جیتنے کا (D) defeat شکست دینے کا

14. حضرت فاطمہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا کی طرف سے کنیر کے مطالبے پر رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے انہیں عطا فرمائی:

14. On demanding a maid by Hazrat Fatima رضی اللہ عنہا granted her: Rasoolullah صلی اللہ علیہ وسلم

(A) Wealth دولت (B) maid ایک کنیر

(C) Tasbihat-e- Fatima تسبیحات فاطمہ

(D) booty مال غنیمت

15. کتاب "الفوز الکبیر" کا موضوع ہے:

15. The subject of the book "Al-Fawz Al-Kabeer" is:

(A) Jurisprudence علم فقہ

(B) Knowledge of Hadith علم حدیث

(C) Usool-e-Tafseer اصول تفسیر

(D) Principles of Society اصول معاشرت

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

GENERAL SCIENCE

School Name : _____
 Tehsil: _____ District: _____
 Student Name: _____ Section: _____
 Roll Number: _____ Date: _____

Use mask and keep 3 feet distance from each other.

Read carefully and attempt all questions.

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

Example: Covid-19 is caused by:

مثال: کووڈ-19 کی وجہ ہے:

- (a) bacteria بیکٹیریا (b) fungi فنجائی (c) virus وائرس (d) algae اَلِی

کل نمبر: 50

﴿ معروضی سوالات ﴾

کل وقت: 1 گھنٹہ

4. Identify the part of the cell which controls all the functions of a cell.

- (A) Nucleus نیوکلئس (B) Chromosome کروموسوم
 (C) Centrioles سینٹر یولس (D) Cell membrane خلیہ کی جھلی

5. Which vitamin is produced by genetically modified bacteria?

- (A) Vitamin A وٹامن A (B) Vitamin B وٹامن B
 (C) Vitamin B12 وٹامن B12 (D) Vitamin C وٹامن C

6. Genes control our body functions by producing:

- (A) sugars شوگرز (B) proteins پروٹینز
 (C) lipids لیپڈز (D) nucleic acid نیوکلیک ایسڈ بنانا

7. The source of CFCs (Chlorofluorocarbons) are:

- (A) factories فیکٹریاں (B) hospitals ہسپتال
 (C) car exhaust کاروں سے نکلنے والا دھواں (D) aerosol sprays ایروسول سپرے

8. Corrosion of metal is caused by:

- (A) deforestation جنگلات کا کٹاؤ (B) ozone depletion اوزون کی کمی
 (C) acid rain تیزابی بارش (D) global warming گلوبل وارمنگ

9. How many oxygen atoms are there in every molecule of ozone?

- (A) One ایک (B) Two دو
 (C) Three تین (D) Four چار

Instructions: Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this paper. Each question carries 2 marks.

ہدایات: اس پیپر میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 2 نمبر ہیں۔

1. دی گئی تصویر میں انسانی نظام اخراج دکھایا گیا ہے۔ 'X' سے ظاہر کیا گیا حصہ ہے:



1. The diagram given below shows the human excretory system. The part indicated by 'X' is:

- (A) renal vein رینل وین (B) renal artery رینل آرٹری
 (C) urethra یوریتھرا (D) ureter یوریتھر

2. مندرجہ ذیل میں سے کون سا حصہ فوربرین کا نہیں ہے؟

2. Which of the following is NOT a part of forebrain?

- (A) Cerebrum سیربرم (B) Cerebellum سیرتیلم
 (C) Thalamus تھیلامس (D) Hypothalamus ہائپوتھیلامس

3. ریفلکس ایکشن ایک مثال ہے:

3. Reflex action is an example of:

- (A) Delayed and involuntary response تاخیری اور غیر ارادی رد عمل
 (B) Delayed and voluntary response تاخیری اور ارادی رد عمل
 (C) Immediate and involuntary response فوری اور غیر ارادی رد عمل
 (D) Immediate and voluntary response فوری اور ارادی رد عمل

18. سب حرارت کے ذرائع ہیں سوائے:

18. All are sources of heat EXCEPT:

- (A) food خوراک (B) wood لکڑی
(C) petrol پٹرول (D) glass گلاس

19. ٹھوس پر حرارت کے اثر کی نشاندہی کریں۔

19. Identify the effect of heat on solid:

- (A) Expansion پھیلا (B) Evaporation عمل تبخیر
(C) Condensation عمل تکثیف (D) Boiling اُبلنا

20. جسم کو کنوئیکس لینز کے سامنے کہاں رکھا جائے تاکہ حقیقی الٹا اور جسامت میں برابر امیج حاصل کیا جاسکے؟

20. Where an object should be placed in front of a convex lens so that a real and inverted image of same size is obtained?

- (A) at F پر F (B) at 2F پر 2F
(C) between F & 2F اور 2F کے درمیان
(D) Beyond 2F 2F سے دور

21. کنوئیکس لینز استعمال کرنے کا مقصد کیا ہے؟

21. What is the purpose of using convex lens?

- (A) To see magnified object size جسم کے امیج کو بڑا کرنے کے لیے
(B) To reduce object size جسم کے امیج کو چھوٹا کرنے کے لیے
(C) To diverge the image of object جسم کے امیج کو پھیلانے کے لیے
(D) To measure size of object جسم کی پیمائش کے لیے

22. What is bicycle dynamo? سائیکل کا ڈائنامو کیا ہوتا ہے؟

- (A) Electric bell برقی گھنٹی (B) Electric motor برقی موٹر
(C) Small generator چھوٹا جنریٹر (D) Small cell چھوٹا سیل

23. مندرجہ ذیل میں سے کمپیوٹر میں استعمال ہونے والے ان پٹ آلے کی مثال کون سی ہے؟

23. Which of the following is an input device used in computer?

- (A) Monitor مانیٹر (B) Printer پرنٹر
(C) Mouse ماؤس (D) Loudspeaker لاؤڈ سپیکر

24. درج ذیل میں سے کون سا ذریعہ سپیس سٹیشن کو خلا میں بھیجنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

24. Which one of the following is the mean of transportation of space station?

- (A) Space Rocket سپیس راکٹ (B) Space shuttle خلائی شٹل
(C) Rocket Launching pads راکٹ لانچنگ پیڈز
(D) Spacecraft سپیس کرافٹ

25. سپیس کرافٹ کے بنیادی طور پر کتنی بڑی اقسام ہیں؟

25. How many main types of spacecraft are?

- (A) One ایک (B) Two دو
(C) Three تین (D) Four چار

10. فوٹو سنتھیسز کس ری ایکشن سے تعلق رکھتا ہے؟

10. Photosynthesis belongs to which reaction?

- (A) Physical reaction طبعی ری ایکشن
(B) Chemical reaction کیمیائی ری ایکشن
(C) Neutralization reaction نیوٹرلائزیشن ری ایکشن
(D) Exothermic reaction ایکسو تھرمک ری ایکشن

11. ہوا میں کاربن کے جلنے سے کیا پیدا ہوتا ہے؟

11. What does the burning of carbon in air form?

- (A) Carbon monoxide and hydrogen کاربن مونو آکسائیڈ اور ہائیڈروجن
(B) Carbon dioxide کاربن مونو آکسائیڈ
(C) Carbon dioxide and water کاربن ڈائی آکسائیڈ اور پانی
(D) Carbon monoxide and water کاربن مونو آکسائیڈ اور پانی

12. درج ذیل سے کون سا ایسڈ آب سلطانی بنانے میں استعمال ہوتا ہے؟

12. Which of the following acid is used to make Aqua Regia?

- (A) Hydrochloric acid ہائڈروکلورک ایسڈ
(B) Sulfuric acid سلفیورک ایسڈ
(C) Phosphoric acid فسفورک ایسڈ (D) Citric acid سٹرک ایسڈ

13. پانی کو صاف کرنے کے لیے کیا استعمال ہوتا ہے؟

13. What is used for purification of water?

- (A) Potash alum پوٹاش الیم (B) Copper sulphate کوپرسلفیٹ
(C) Potassium nitrate پوٹاشیم نائٹریٹ
(D) Potassium sulphate پوٹاشیم سلفیٹ

14. Spray gun uses: سپرے گن میں کیا استعمال ہوتا ہے؟

- (A) Compressed air کمپریسڈ ہوا
(B) Compressed liquid کمپریسڈ مائع
(C) Compressed solid کمپریسڈ ٹھوس
(D) Compressed water کمپریسڈ واٹر

15. پریشر کے فارمولے کی شناخت کریں:

15. Identify the formula of Pressure (P).

- (A) $P=F/A$ (B) $P=A/F$
(C) $P=F \times A$ (D) $P=F+A$

16. کسی بھی سطح پر پریشر کس سمت میں عمل کرتا ہے؟

16. To which direction the pressure acts on a surface?

- (A) Vertical عمودی (B) Horizontal افقی
(C) Parallel متوازی (D) Coplanar ہم سطح

17. لمبائی کو ماپنے کے لیے میٹر استعمال کیا جاتا ہے۔ ملی میٹر کی درست علامت کیا ہے؟

17. Meter is used to measure length. What is the correct symbol of millimeter?

- (A) mM (B) Mm
(C) mm (D) MM

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

GENERAL SCIENCE

School Name : _____
 Tehsil: _____ District: _____
 Student Name: _____ Section: _____
 Roll Number: _____ Date: _____

Use mask and keep 3 feet distance from each other.

Read carefully and attempt all questions.

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

Example: Covid-19 is caused by:


مثال: کووڈ-19 کی وجہ ہے:

- (a) bacteria بیکٹیریا (b) fungi فنجائی (c) virus وائرس (d) algae اُلگی

کل نمبر: 50

﴿معرضی سوالات﴾

کل وقت: 1 گھنٹہ

4. دی گئی تصویر میں A ساخت کیا ہے؟
- 
4. Identify the structure A of the following diagram.
- (A) Chromatids کرومائیڈز (B) Nucleus نیوکلیئس
 (C) Centromere سینٹرومیر (D) Chromosomes کروموسوم
- مندرجہ ذیل میں سے کون سی بائیوٹیکنالوجی پروڈکٹ ہے؟
5. Which of the following is biotechnological product?
- (A) Quinine کوئنین (B) Opium افیوم
 (C) Fat چربی (D) Vaccine ویکسین
6. The function of gene is production of:
- (A) sugar شوگر بنانا (B) protein پروٹین بنانا
 (C) lipids لیپڈ بنانا (D) nucleic acid نیوکلیک ایسڈ بنانا
7. ذیل میں سے کاربن ڈائی آکسائیڈ کے ہوا میں اضافے کی وجہ کون سی ہے؟
7. Which of the following is the reason of increase in carbon dioxide in air?
- (A) Evaporation عمل تبخیر (B) Transpiration ٹرانسپائریشن
 (C) Deforestation جنگلات کا کٹاؤ (D) Degradation ڈی گریڈیشن
8. CFCs جو آوازوں کی وجہ بنتے ہیں، ان کا ذریعہ کون سا ہے؟
8. What is the source of CFCs which cause ozone depletion?
- (A) Factories فیکٹریاں (B) Hospitals ہسپتال
 (C) Cars کاریں (D) aerosol sprays ایروسول سپرے

Instructions: Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this paper. Each question carries 2 marks.

ہدایات: اس پیپر میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 2 نمبر ہیں۔

1. تصویر کے Y لیبل شدہ حصے کو پہچانیے:

1. Identify the labelled part 'Y' in the figure:
- (A) Dendrites ڈینڈرائٹس (B) Axons ایکسون
 (C) Cell body سیل باڈی (D) Terminal ends of axons ایکسون کے آخری سرے
2. Identify the voluntary action. ارادی عمل کی نشاندہی کریں۔
- (A) Breathing سانس لینا (B) Reading book کتاب پڑھنا
 (C) Eye blinking آنکھ چھپکنا (D) Blood circulating خون کا گردش کرنا
3. سنٹرل نروس سسٹم کے دو اہم حصوں کی شناخت کریں۔
3. Identify the two main components of the central nervous system.
- (A) Brain and heart دماغ اور دل (B) Brain and liver دماغ اور جگر
 (C) Brain and kidney دماغ اور گردہ (D) Brain and spinal cord دماغ اور سپائنل کورڈ

19. ٹھوس اشیاء گرم کرنے پر پھیلتی ہیں کیونکہ ان کے ذرات:

19. Solids expand on heating because their particles:

- (A) speed up تیز ہو جاتے ہیں (B) slow down سست ہو جاتے ہیں
(C) become larger in size بڑے ہو جاتے ہیں
(D) increase in number تعداد میں بڑھ جاتے ہیں

20. جب کوئی جسم کنوئیکس لینز کے F (جہاں F فوکل لینگتھ ہے) پر موجود ہو تو اس کا امیج لینز کی دوسری طرف بنتا ہے:

20. When the object is at F (where F is the focal length) of a convex lens, the image is formed on the other side of the lens:

- (A) at F پر F (B) at 2F پر 2F
(C) between F & 2F F اور 2F کے درمیان
(D) at infinity لامحدود فاصلے پر

21. مندرجہ ذیل میں سے پلیو کنکاو لینز کون سا ہے؟



21. Which of the following is plano-concave lens?

- (A) W (B) X
(C) Y (D) Z

22. جلتے کوئلے کو انرجی کے ذریعے کے طور پر استعمال کر کے پیدا ہونے والی بجلی ہے:

22. The power generated by using burning coal as a source of energy is:

- (A) thermal تھرمل (B) solar سولر
(C) wind ونڈ (D) nuclear نیوکلیر

23. بجلی پیدا کرنے میں ونڈ کو انرجی کے ذریعے کے طور پر استعمال کرنے کا کیا نقصان ہے؟

23. What is the disadvantage of using wind as a source of energy to generate electricity?

- (A) shifting of people لوگوں کو منتقل کرنا
(B) causes air pollution ہوائی آلودگی پیدا ہونا
(C) releases harmful radiations خطرناک شعاعیں خارج ہونا
(D) covers large areas زیادہ رقبہ گھیرنا

24. کون سا آلہ ہے جو سپیس ایکسپلوریشن میں استعمال نہیں ہوتا؟

24. The tool which is NOT used in space exploration is:

- (A) Rocket راکٹ (B) Telescope ٹیلی سکوپ
(C) Microscope مائیکروسکوپ
(D) Telecommunication system ٹیلی کمیونیکیشن سسٹم

25. ٹیلی سکوپ کب ایجاد ہوئی؟

25. Telescope was invented in the year:

- (A) 1510 (B) 1610
(C) 1710 (D) 1810

9. مندرجہ ذیل میں سے کون سی چیز اوزون کی تہ کو نقصان پہنچاتی ہے؟

9. Which of the following damages ozone layer?

- (A) Oxygen آکسیجن (B) Mercury مرکری
(C) Sodium silicate سوڈیم سلیکیٹ
(D) Chlorofluorocarbons کلوروفلوروکاربنز

10. مندرجہ ذیل میں سے کون سی کیمیائی مساوات متوازن ہے؟

10. Which of the following is a balanced chemical equation?

- (A) $\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{NaCl}$ (B) $\text{Na} + 2\text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{NaCl}$
(C) $2\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{NaCl}_2$ (D) $2\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{NaCl}$

11. درج ذیل میں سے کیمیائی تعامل نہیں ہے:

11. Which of the following is NOT a chemical reaction?

- (A) Burning جلنا (B) Respiration سانس لینا
(C) Photosynthesis فوٹو سنتھیسس (D) Freezing جمنا

12. میٹل ایسڈ کے ساتھ تھری ایکٹ کر کے سالٹ اور..... بناتی ہیں۔

12. Metals react with acid to form salt and:

- (A) Oxygen gas آکسیجن گیس (B) Nitrogen gas نائٹروجن گیس
(C) Hydrogen gas ہائیڈروجن گیس
(D) Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ

13. الکلیز کا فیٹس کے ساتھ تعاملات کا حاصل ہے:

13. Product of the reaction between alkalis and fats is:

- (A) Soap صابن (B) Sugar شوگر
(C) Salt سالٹ (D) Acid ایسڈ

14. ایروسول ایک کچر ہے:

- (A) Two solids دو ٹھوس کا (B) Two gels دو جیلز کا
(C) Two gases دو گیسوں کا (D) Two fluids دو فلوئڈز کا

15. ایک ایٹموسفیئر پریشر کتنے پاسکلو کے برابر ہے؟

15. One atmosphere pressure is equal to how many Pascals?

- (A) 101,600 Pa (B) 101,500 Pa
(C) 101,300 Pa (D) 101,400 Pa

16. مندرجہ ذیل میں سے کون گاڑیوں کے ٹائر میں ہوا بھرنے میں کام کرتا ہے؟

16. Which of the following works for inflation of automobile tyres?

- (A) Hydraulics ہائیڈرولکس (B) Pneumatics نیو میٹکس
(C) Thermodynamics تھرموڈائنامکس
(D) Thermostatic تھرموسٹیٹک

17. مندرجہ ذیل میں سے سب سے چھوٹی لمبائی ہے:

17. The smallest among the following is:

- (A) 8mm (B) 8cm
(C) 8 m (D) 8 km

18. ٹھوس میں حرارتی پھیلاؤ کی بڑی وجہ کیا ہے؟

18. What is the main reason for thermal expansion in solids?

- (A) Light روشنی (B) Pressure پریشر
(C) Force قوت (D) Heat حرارت

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

MATHAMETICS

School Name : _____
 Tehsil: _____ District: _____
 Student Name: _____ Section: _____
 Roll Number: _____ Date: _____

Use mask and keep 3 feet distance from each other.

Read carefully and attempt all questions.

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

Example: The number of subsets of the set {0} is:

مثال: سیٹ {0} کے تحتی سیٹوں کی تعداد ہے:

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

کل نمبر: 50

﴿معروضی سوالات﴾

کل وقت: 1 گھنٹہ

5. $\sqrt{0.49} =$
 (A) 7 (B) 0.7 (C) 0.07 (D) 0.007
6. The cube root of 4096 is:
 (A) 16 (B) 32 (C) 48 (D) 64
7. By converting 30 into an equivalent number with base 5, we get:
 (A) $(100)_5$ (B) $(101)_5$ (C) $(110)_5$ (D) $(111)_5$
8. $(121)_5 + (12)_5 =$
 (A) $(111)_5$ (B) $(123)_5$ (C) $(133)_5$ (D) $(341)_5$
9. $(11)_2 \times (11)_2 =$
 (A) $(1001)_2$ (B) $(1011)_2$ (C) $(110)_2$ (D) $(111)_2$
10. The annual income of Saqib is Rs. 450000. If Rs. 400000 is exempted from tax, then the amount of income tax at the rate of 5% is:
 (A) Rs.2500 روپے (B) Rs.4500 روپے
 (C) Rs.5000 روپے (D) Rs.25000 روپے

Instructions: Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this paper. Each question carries 2 marks.

ہدایات: اس پیپر میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 2 نمبر ہیں۔

1. A subset of {1,7,8} is:
 (A) $\{\phi\}$ (B) $\{0\}$ (C) $\{6\}$ (D) $\{7\}$
2. Power set of {20} is:
 (A) $\{\{\phi\}, \{20\}\}$
 (B) $\{\{\}, \{20\}\}$
 (C) $\{\{\}, 20\}$
 (D) $\{\{0\}, \{20\}\}$
3. Which one of the following is an irrational number?
 (A) $\sqrt{5}$ (B) $\sqrt{9}$ (C) $\sqrt{16}$ (D) $\sqrt{49}$
4. Square of 32 is:
 (A) 16 (B) 64
 (C) 1024 (D) 1025

$$(2x - y)^2 = 19$$

$$19. (2x - y)^2 =$$

- (A) $4x^2 - 4xy + y^2$ (B) $x^2 - 2xy + y^2$
(C) $4x^2 + y^2$ (D) $x^2 + 4xy + y^2$

20. مساوات $x + y = 8$ اور $y = 6$ میں "y" کو ساقط کرنے سے حاصل ہوتا ہے:

20. After eliminating "y" from the equations $x + y = 8$ and $y = 6$, we get

- (A) $x = 12$ (B) $x = 14$
(C) $x = 2$ (D) $x = -2$



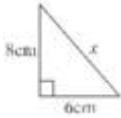
21. دی گئی متوازی الاضلاع میں "x" کی مقدار ہے:

21. In the given parallelogram, the value of "x" is:

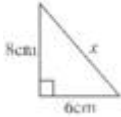


- (A) 44° (B) 136° (C) 180° (D) 224°

22. دی گئی قائمہ الزاویہ مثلث میں x کی قیمت ہے:



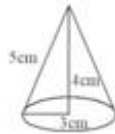
22. In the given right angled triangle, the value of x is:



- (A) 6cm (B) 8cm (C) 10cm (D) 14cm

23. دی ہوئی شکل کی منحنی سطح کا رقبہ (مربع سم میں) ہے:

23. The curved surface area of the given figure (in cm^2) is:



- (A) 9π (B) 12π (C) 15π (D) 24π

$$\sin 30^\circ = 24$$

$$24. \sin 30^\circ =$$

- (A) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (B) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ (C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (D) $\frac{1}{2}$

25. اگر 5 باورچی خانوں میں کپوں کی تعداد 15، 5، 8، 17، 5 ہو تو مواد کا اعادہ ہے:

25. If the number of cups in 5 kitchens are 15, 5, 8, 17, 5 then the mode of the data is:

- (A) 4 (B) 5 (C) 10 (D) 40

11. علی نے ایک موبائل 20000 روپے میں خریدا اور 16000 روپے میں فروخت کر دیا۔ اس کا نقصان فیصد ہے:

11. Ali bought a mobile for Rs. 20000 and sold it for Rs. 16000. His loss percentage is:

- (A) 10% (B) 12% (C) 14% (D) 16%

12. عامر نے ایک 8000 روپے میں خریدی اور 8960 روپے میں فروخت کر دی۔ اس کا نفع فیصد ہے:

12. Aamir bought a cycle for Rs. 8000 and sold it for Rs. 8960, his percentage profit is:

- (A) 6% (B) 8% (C) 12% (D) 16%

13. کثیررتبی، $5xy^4 - y^3 + y - z$ میں متغیرات کی تعداد ہے:

13. The number of variables in polynomial, $5xy^4 - y^3 + y - z$ is:

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

$$(x^6 + 10x - 2) - (7x^6 + 20x - 5) = 14$$

$$14. (x^6 + 10x - 2) - (7x^6 + 20x - 5) =$$

- (A) $-8x^6 - 10x - 7$ (B) $8x^6 - 10x - 7$
(C) $-6x^6 - 10x + 3$ (D) $-6x^6 - 3x^5 - 3$

15. $13x^2 + 5x - 13x - 5$ کی تجزی ہے:

15. Factorization of $13x^2 + 5x - 13x - 5$ is:

- (A) $(x-1)(13x+5)$ (B) $(x+1)(13x-5)$
(C) $(x-1)(13x-5)$ (D) $(x+1)(13x+5)$

16. $-7x^2y + xy + 2xy^2$ کی تجزی ہے:

16. Factorization of $-7x^2y + xy + 2xy^2$ is:

- (A) $-xy(7x - 1 - 2y)$ (B) $xy(7x - 1 + 2y)$
(C) $-xy(7x - 1 + 2y)$ (D) $xy(7x - 1 - 2y)$

17. اگر $x - \frac{1}{x} = -11$ تو $x^2 - \frac{1}{x^2}$ کی قیمت ہے:

17. If $x - \frac{1}{x} = -11$ then the value of $x^2 - \frac{1}{x^2}$ is:

- (A) 119 (B) 121 (C) 123 (D) 132

$$x^2 - 256y^2 = 18$$

$$18. x^2 - 256y^2 =$$

- (A) $(x - 16y)(x - 16y)$ (B) $(x - 16y)(x + 16y)$
(C) $(x + 16y)(x + 16y)$ (D) $(16y - x)(x + 16y)$

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

MATHAMETICS

School Name : _____
 Tehsil: _____ District: _____
 Student Name: _____ Section: _____
 Roll Number: _____ Date: _____

Use mask and keep 3 feet distance from each other.

طلبہ کے لیے عمومی ہدایات: (1) ماسک پہنیں اور آپس میں کم از کم 3 فٹ کا فاصلہ رکھیں۔

Read carefully and attempt all questions.

(2) غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

(3) ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں جیسا کہ نیچے دی گئی مثال میں دکھایا گیا ہے۔

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

Example: The number of subsets of the set {0} is:

مثال: سیٹ {0} کے تحتی سیٹوں کی تعداد ہے:

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

کل نمبر: 50

﴿ معروضی سوالات ﴾

کل وقت: 1 گھنٹہ

6. The cube root of 125 is: 125 کا جذر المکعب ہے:

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8

(203)₅ = .7

7. (203)₅ =

- (A) 50 (B) 53 (C) 59 (D) 70

(74)₈ + (24)₈ = .8

8. (74)₈ + (24)₈ =

- (A) (102)₈ (B) (110)₈ (C) (120)₈ (D) (122)₈

(13)₅ × (10)₅ = .9

9. (13)₅ × (10)₅ =

- (A) (103)₅ (B) (113)₅ (C) (130)₅ (D) (131)₅

10. ثنائی ماہانہ آمدنی 50000 روپے اور ٹیکس میں چھوٹ 400000 روپے ہے۔ 5% کی شرح سے اس کے سالانہ اکٹم ٹیکس کی رقم ہے:

10. Monthly income of Sana is Rs 50000 and rebate in tax is Rs. 400000. Her annual income tax at the rate of 5% is:

- (A) روپے 8500 (B) روپے 9000
(C) روپے 9500 (D) روپے 10000

11. ندیم نے ایک لیپ ٹاپ 80000 روپے میں خریدا اور 60000 روپے میں فروخت کر دیا۔ اس کا نقصان فیصد ہے:

11. Nadeem bought a laptop for Rs. 80000 and sold it for Rs. 60000. His loss percentage is:

- (A) 10% (B) 20% (C) 25% (D) 90%

Instructions: Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this paper. Each question carries 2 marks.

ہدایات: اس پیپر میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 2 نمبر ہیں۔

1. {2, b} کا تحتی سیٹ ہے:

1. A subset of {2, b} is:

- (A) {2} (B) {{b}} (C) {2} (D) {b}

2. {21} کا قوت سیٹ ہے:

2. Power set of {21} is:

- (A) {{∅}, {21}} (B) {{}, {21}}
(C) {{}, 21} (D) {{0}, {21}}

3. مندرجہ ذیل میں سے کون سا عدد ناطق ہے؟

3. Which one of the following is a rational number?

- (A) $\sqrt{10}$ (B) $\sqrt{46}$ (C) $\sqrt{49}$ (D) $\sqrt{50}$

4. 17 کا مربع ہے:

4. Square of 17 is:

- (A) 19 (B) 34 (C) 149 (D) 289

5. 1.69 کا جذر المربع ہے:

5. The square root of 1.69 is:

- (A) 1.3 (B) 2.6 (C) 13 (D) 26

20. مساوات $x + y = 12$ اور $y = -3$ میں سے "y" کو ساقط کرنے سے حاصل ہوتا ہے:

20. After eliminating "y" from the equation $x + y = 12$ and $y = -3$, we get:

- (A) $x = -9$ (B) $x = -15$
(C) $x = 9$ (D) $x = 15$

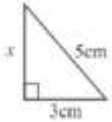
21. دی گئی متوازی الاضلاع میں "x" کی مقدار ہے:



21. In the given parallelogram, the value of "x" is:

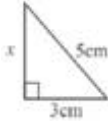


- (A) 75° (B) 105° (C) 180° (D) 285°



22. دی گئی قائمہ الزاویہ مثلث میں x کی مقدار ہے:

22. In the given parallelogram, the value of "x" is:



- (A) 3 (B) 4 (C) 9 (D) 16

23. اگر ایک مخروط کی بلندی 6 سینٹی میٹر اور اس کے قاعدے کا رداس 7 سینٹی میٹر ہو تو اس کا حجم ہوگا:

23. If height of a cone is 6 cm and radius of its base is 7 cm, then its volume will be



- (A) 44cm^3 (B) 264cm^3 (C) 308cm^3 (D) 924cm^3

24. $\sin 45^\circ + \cos 45^\circ =$

24. $\sin 45^\circ + \cos 45^\circ =$

- (A) $\sqrt{2}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (C) $\sqrt{3}$ (D) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

25. 8 طلباء کی عمریں سالوں میں 13, 12, 14, 12, 15, 12, 13, 14 ہیں۔ مواد کا وسطانیہ ہے:

25. The ages of 8 students in years are 13, 12, 14, 12, 15, 12, 13, 14. The median of the data is:

- (A) 8 (B) 12 (C) 13 (D) 15

12. اسلم نے ایک گائے 125000 روپے میں خریدی اور 130000 روپے میں فروخت کر دی۔ اس کا نفع فیصد ہے:

12. Aslam bought a cow for Rs. 125000 and sold it for Rs. 130000. His percentage profit is:

- (A) 0.04 (B) 3.85 (C) 4 (D) 8

13. کثیرتی، $2y^4 + y^2 + 5$ کا درجہ ہے:

13. The degree of polynomial, $2y^4 + y^2 + 5$ is:

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

14. $(7x^2 - 2x + 5) - (3x^2 + 3x + 4) =$

14. $(7x^2 - 2x + 5) - (3x^2 + 3x + 4) =$

- (A) $4x^2 - 5x + 9$ (B) $4x^2 + x + 9$

- (C) $4x^2 - 5x + 1$ (D) $4x^2 + 2x + 1$

15. $9x^2 + 11x - 9x - 11$ کی تجزی ہے:

15. Factorization of $9x^2 + 11x - 9x - 11$ is:

- (A) $(x-1)(9x+11)$ (B) $(x+1)(9x-11)$

- (C) $(x-1)(9x-11)$ (D) $(x+1)(9x+11)$

16. $-3x^2y + 4xy + xy^2$ کی تجزی ہے:

16. Factorization of $-3x^2y + 4xy + xy^2$ is:

- (A) $-xy(3x - 4 - y)$ (B) $xy(3x - 4 + y)$

- (C) $-xy(3x - 4 + y)$ (D) $xy(3x - 4 - y)$

17. اگر $x + \frac{1}{x} = 20$ تو $x^2 + \frac{1}{x^2}$ کی قیمت ہے:

17. If $x + \frac{1}{x} = 20$ then the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$ is:

- (A) 389 (B) 398 (C) 400 (D) 402

18. $9x^2 - 225 =$

18. $9x^2 - 225 =$

- (A) $(3x - 15)(3x - 15)$ (B) $(3x - 15)(3x + 15)$

- (C) $(3x + 15)(3x + 15)$ (D) $(15 - 3x)(3x + 15)$

19. $(a + 2b)^2 =$

19. $(a + 2b)^2 =$

- (A) $a^2 - 4b^2$ (B) $a^2 + 4ab + 4b^2$

- (C) $a^2 + 4ab - 4b^2$ (D) $a^2 - 4ab + 4b^2$

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8 English

School Name (EMIS code): _____

Tehsil: _____ District: _____

Student Name: _____ Section: _____

Roll Number : _____ Date: _____

General Instructions:

- 1) Use mask & keep at least 3 ft. distance from each other.
- 2) Read carefully and attempt all questions.
- 3) Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

I am _____ my homework.

(a) does

(b) do

☒ (c)

doing

(d) did

- (4) If more than one options are encircled in a question, no mark will be given.

Total Time: 1 Hour

(Multiple Choice Questions)

Total Marks: 50

Q.No.1. "Your teacher has helped you in your problems". Identify the expression of gratitude.

- (a) You have done a great job.
- (b) I am grateful for this favour.
- (c) You met a wonderful person.
- (d) I was not expecting this from you.

Q.No.2. Identify the pair of nouns which has the same singular and plural form.

- (a) Deer, Sheep
- (b) Lion, Women
- (c) Men, Teeth
- (d) School, College

Q.No.3. How many syllables the word "Helicopter" has?

- (a) Two
- (b) Three
- (c) Four
- (d) Five

Q.No.3. How many syllables the word "Silver" has?

- (a) Three
- (b) Four
- (c) Two
- (d) Five

Q.No.4. Identify the group of collective nouns.

- (a) Class, Army
- (b) Spoon, Crowd
- (c) Herd, Paper
- (d) Mouse, Panel

Q.No.5. Which of the following is an abstract noun?

- (a) Bird
- (b) Love
- (c) Sugar
- (d) Head

Q.No.6. Rubab is so friendly. _____ can make friends with her.

- (a) Something
- (b) Anything
- (c) Anyone
- (d) Someone

Q.No.7. The adjective of the word "Act" is:

- (a) action
- (b) active
- (c) actively
- (d) activity

Q.No.8. "A family is like a circle,

The connection never ends,

And even if at it breaks,

In time it always mends."

The simile used in the above stanza is:

- (a) A family is like a circle
- (b) The connection never ends
- (c) And even if at it breaks
- (d) In time it always mends

Q.No.9. "My car broke down on the way to office." The underlined word is:

- (a) proverb
- (b) phrasal verb
- (c) metaphor
- (d) preposition

Q.No.10. The synonym of the word "fundamental" is:

- (a) party
- (b) basic
- (c) answer
- (d) welcome

Q.No.11. "A _____ of people gathered in the stadium."

- (a) bunch
- (b) team
- (c) flock
- (d) crowd

Q.No.12. Identify the group of adverb of place.

- (a) Actively, Forever
- (b) Inside, Nearby
- (c) Upwards, Often
- (d) Slowly, Down

Q.No.13. Identify the sentence with past perfect tense.

- (a) He waters the plants in his lawn.
- (b) He watered the plants in his lawn.
- (c) He had watered the plants in his lawn.
- (d) He is watering the plants in his lawn.

Q.No.14. "It is raining heavily. We _____ go outside."

- (a) have not
- (b) are not
- (c) should not
- (d) were not

Q.No.15. "Amina's brother _____ reached yet."

- (a) has not
- (b) are not
- (c) were not
- (d) should not

Q.No.16. Identify the type of the sentence. "Alas! We could not take care of our father."

- (a) Declarative
- (b) Exclamatory
- (c) Interrogative
- (d) Imperative

Q.No.17. "They have been planting trees _____ many days."

- (a) until
- (b) for
- (c) since
- (d) from

Q.No.18. Choose the sentence with correct use of "article".

- (a) Someone is knocking at the door.
- (b) He is riding an new motor bike.
- (c) There is any desk in classroom.
- (d) She is reading a interesting book.

Q.No.19. "I have lived in China _____ ten years."

- (a) until
- (b) for
- (c) since
- (d) from

Q.No.20. The antonym of the word "disappear" is:

- (a) enters
- (b) fade
- (c) reappear
- (d) come in

❖ **Paragraph:** Read the following paragraph and answer the questions given below.

Bicycle is an interesting ride. The first bicycle was developed about many hundred years ago. Early bicycles did not look like today's bikes. It was made of wood. People rode by pushing their feet along on the ground. Later, a bicycle that had pedals and metal tires was invented. It was not comfortable. It was called the boneshaker. Inventors kept working to make bicycles more comfortable. Next, the high wheeler was developed. It had a very big wheel in the front. This bicycle was not easy to ride because the rider sat high up on the bike. The rider could be badly hurt in a fall. Then two wheels that were of same size were used. Those bikes looked more like bicycles today. Later, rubber tires filled with

air were used. That was a solution to the problem of a bumpy ride. The new tires made riding smoother. Today, children's bicycles and racing bikes are popular. People ride bikes to get exercise. Bicycling is safer, too. Now people wear helmets and bikes have reflectors on them.

Q.No.21. What type of bicycle was first developed?

- (a) The bicycle with one wheel
- (b) The first bicycle was without pedals
- (c) The bicycle with rubber tires
- (d) The high wheel bicycle

Q.No.22. Early bicycles were very different from today's bicycles. Which line from the text supports this idea?

- (a) The new tires made riding smoother.
- (b) The first bicycle was developed more than two hundred years ago.
- (c) People today ride bicycles to do exercise and wear helmets as they ride.
- (d) The hobby horse was made of wood and people rode it by pushing their feet on the ground.

Q.No.23. "The bicycle with pedals and metal tires was called the boneshaker."

What can you infer about the bicycle based on this name?

- (a) It was bumpy, shaky and not comfortable to ride.
- (b) It was smooth to ride but the seat made people's bones hurt.
- (c) People liked riding this bicycle more than earlier bicycles.
- (d) People wanted to make it comfortable with rubber tires.

Q.No.24. What is the main idea of the paragraph?

- (a) The first bicycle was developed about many hundred years ago.
- (b) Bicycles have become better in many ways since they were first developed.
- (c) Rubber tires are very important to bicycles today because they make riding smoother.
- (d) Today, we use the same bicycles as developed more than two hundred years ago.

Q.No.25. The suitable title for the paragraph is:

- (a) Wind Speeds of Hurricanes
- (b) Hurricane Katrina
- (c) Why Hurricanes Weaken
- (d) The Basics About Hurricanes

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8 English

School Name (EMIS code): _____

Tehsil: _____ District: _____

Student Name: _____ Section: _____

Roll Number : _____ Date: _____

General Instructions:

- 1) Use mask & keep at least 3 ft. distance from each other.
- 2) Read carefully and attempt all questions.
- 3) Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

I am _____ my homework.

(a) does

(b) do

☒ (c) doing

(d) did

- (4) If more than one options are encircled in a question, no mark will be given.

Total Time: 1 Hour

(Multiple Choice Questions)

Total Marks: 50

1. Which of the following shows expression of gratitude?

- (a) He helped the poor with money.
- (b) Would you please repeat your sentence?
- (c) I am thankful to you for saving me from danger.
- (d) Let's play cricket together.

Q.No.2. The word having the same singular and plural form of noun is:

- (a) window
- (b) woman
- (c) flower
- (d) species

Q.No.3. How many syllables the word "Importance" has?

- (a) Two
- (b) Three
- (c) Four
- (d) Five

Q.No.4. "The players are playing for victory of the team." Select a collective noun.

- (a) Players
- (b) Team
- (c) Victory
- (d) Working

Q.No.5. Identify the abstract noun.

- (a) Patient
- (b) Calendar
- (c) Patience
- (d) Author

Q.No.6. This game is so easy. _____ can play it.

- (a) Something
- (b) Anything
- (c) Anyone
- (d) Someone

Q.No.7. The adjective of word "Create" is:

- (a) creator
- (b) created
- (c) creation
- (d) creative

Q.No.8. "How good to lie a little while

And look up through the tree!

The sky is like a kind big smile

Bent sweetly over me."

The simile used in the above stanza is:

- (a) how good to lie
- (b) sky is like a smile
- (c) look up through.
- (d) bent sweetly over

Q.No.9. "I bought some flowers to cheer up my friend." The underlined word is:

- (a) simile
- (b) phrasal verb
- (c) proverb
- (d) metaphor

Q.No.10. "I wanted to forgive the thief and my friend also advised me to _____ him."

Use the synonym of forgive in the blank.

- (a) leave
- (b) let
- (c) punish
- (d) pardon

Q.No.11. "I was excited to see a _____ of stars."

- (a) bunch
- (b) crowd
- (c) group
- (d) galaxy

Q.No.12. The group of adverb of place is:

- (a) bravely, never
- (b) here, nearby
- (c) backward, frequently
- (d) honestly, above

Q.No.13. Identify the sentence with past perfect tense.

- (a) She washed her clothes yesterday.
- (b) He is completing his homework.
- (c) We have visited zoo several times.
- (d) I had never seen such a nice picture.

Q.No.14. "You ____ waste any more time."

- (a) does not (b) were not
- (c) should not (d) is not

Q.No.15. "Have they _____ their work?"

- (a) finish (b) finished
- (c) finishes (d) finishing

Q.No.16. Identify the type of the sentence. "What a great man he is!"

- (a) Declarative (b) Exclamatory
- (c) Interrogative (d) Imperative

Q.No.17. "British soldiers brought hockey _____ the subcontinent."

- (a) to (b) off
- (c) on (d) at

Q.No.18. Choose the sentence with correct use of article.

- (a) You are the loyal to the nation.
- (b) The Ali is the fittest of his friends.
- (c) He is an man who won.
- (d) The prize was given to the winner.

Q.No.19. "My sister loves coins. She has been collecting unique coins _____ three years."

- (a) until (b) for
- (c) since (d) from

Q.No.20. "Little kids are safe at home but they are _____ outside."

Use the antonym of safe in the blank.

- (a) guarded (b) all right
- (c) secure (d) at risk

❖ **Paragraph:** Read the following paragraph and answer the questions given below.

Many people are scared of honeybee's stings. But honeybees are not scary pests. In fact, they are actually very important insects. You may have seen it by some flowers. Honey bees go from flower to flower. They collect nectar and

pollen from the flowers for food. They can use this to make honey to eat. This is the honey that people eat too. But honeybees aren't just important because of the honey they make. They are important because of how they help plants. When they go from flower to flower, they move the pollen from flower to flower, too. This is called pollination. This is how lets plants grow new seeds. Those new seeds can grow into new plants. So without honeybees, a lot of plants couldn't exist. Apples, nuts and berries are just some of the plants that need honeybees to help them make new seeds. Many people are worried because a lot of honeybees have been dying. Some people think the chemicals used on farms may be hurting them. Honeybees are also being hurt by diseases that we don't understand well yet. But people are working to find ways to save the bees.

Q.No.21 What do honeybees make that people eat?

- (a) Nectar (b) Pollen
- (c) Honey (d) Seeds

Q.No.22. What does moving pollen do for plants?

- (a) It helps plants in making honey.
- (b) It helps plants in growing new seeds.
- (c) It helps plants in stopping chemicals.
- (d) It helps plants in producing more nectar.

Q.No.23. What can you infer from these sentences?

"But honeybees aren't just important because of the honey they make. They're important because of how they help plants."

- (a) Honeybees are not very important.
- (b) Honey bees are important to plants only.
- (c) Honeybees are important to people and plants.
- (d) Honeybees are important to plants but not to people.

Q.No.24. Because of the Coriolis effect, winds from a hurricane...

- (a) move in one direction.
- (b) move in different directions depending on the season.
- (c) move in different directions depending on the hemisphere.
- (d) are very powerful.

Q.No.25. What does the word "developed" mean?

- (a) Created (b) Found
- (c) Broken (d) Apart

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

COMPUTER EDUCATION

School Name : _____
 Tehsil: _____ District: _____
 Student Name: _____ Section: _____
 Roll Number: _____ Date: _____

Use mask and keep 3 feet distance from each other.

Read carefully and attempt all questions.

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

مثال: کون سی غلطی اس وقت ہوتی ہے جب پروگرام میں لکھی گئی ہدایات پروگرامنگ زبان کے اصولوں پر عمل نہیں کرتی ہیں۔
 Example: Which error occurs when the instructions written in a program do not follow the rules of the programming language?

- (A) Syntax Error سہتیکس ایرر (B) Logical Error لاجیکل ایرر (C) Run-Time Error رن ٹائم ایرر (D) Execution Error ایگزیکوشن ایرر

کل نمبر: 50

کثیر الانتخابی سوالات

کل وقت: 1 گھنٹہ

6. اے وی جی اینٹی وائرس کا استعمال کرتے ہوئے پورے کمپیوٹر کو اسکن کرنے کے لیے ہمیں کرنا ہوگا۔

6. To scan a computer using AVG Antivirus, we have to click:

- (A) Whole computer scan مکمل کمپیوٹر اسکن کرنا
 (B) Scan specific files or folders مخصوص فائلوں یا فولڈرز کو اسکن کرنا
 (C) Anti-Root kit scan اینٹی روٹ کٹ اسکن
 (D) Scan Drives ڈرائیوز اسکن کرنا

7. سپریڈ شیٹ سافٹ ویئر میں کالموں کو سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

7. In spreadsheet software, the columns are represented by:

- (A) Numbers اعداد (B) Symbols علامات
 (C) Alphabets حروف (D) Pictures تصاویر

8. ورک شیٹ ٹیب پر ورک شیٹ کا ہوتا ہے۔

8. Worksheet tab contains the _____ of the worksheet on it.

- (A) name نام (B) data ڈیٹا
 (C) folder فولڈر (D) Command کمانڈ

9. ورک بک میں واحد صفحہ کہلاتا ہے:

9. Single page in workbook is called:

- (A) Worksheet ورک شیٹ (B) Workbook ورک بک
 (C) File فائل (D) Document ڈاکومنٹ

10. فارمولا کی درست مثال کا انتخاب کریں۔

10. Choose the correct example of formula.

- (A) = A1+B1 (B) =SUM: (B5:B9)
 (C) MIN= (B5::B9) (D) =MAX ((B5:B9))

1. ایک کمپیوٹر نیٹ ورک بنیادی اجزاء پر مشتمل ہوتا ہے۔

1. A Computer network consists of _____ basic components.

- (A) three تین (B) four چار (C) five پانچ (D) six چھ

2. نیٹ ورکس تار یا ٹرانسمیشن میڈیا کے ذریعہ جڑے ہوتے ہیں۔

2. Networks are connected by wired or _____ transmission media.

- (A) physical فیزیکی (B) cable کیبل
 (C) digital ڈیجیٹل (D) wireless وائرلیس

3. کسی نیٹ ورک میں موجود کمپیوٹر کو جو وسائل کے لیے سرور پر انحصار کرتا ہے، اسے کہا جاتا ہے۔

3. A computer in a network that relies on server for resources is called _____.

- (A) server سرور (B) client کلائنٹ
 (C) macro computer میکرو کمپیوٹر (D) micro computer مائیکرو کمپیوٹر

4. ایک شہر میں کیبل ٹیلی ویژن نیٹ ورک کی ایک اچھی مثال ہے۔

4. Cable television network in a city is a good example of _____.

- (A) LAN (B) MAN (C) WAN (D) PAN

5. نا پسندیدہ بیئرز، پاپ اپ میسجز کی مثالیں ہیں۔

5. Unwanted banners, pop-up message are the example of _____.

- (A) Worms ورمز (B) Antivirus اینٹی وائرس
 (C) Adware ایڈویئر (D) Pirated Software پائیرٹڈ سافٹ ویئر

19. درج ذیل میں سے کس بیان میں، "مطلوبہ نتائج کو مختصر اور کامل طریقے سے حاصل کرنا ہے؟"
19. In which of the following options, "The goal is to get the desired result in a short and perfect manner"?
- (A) Problem Statement مسئلہ بیان
(B) Problem Solving مسئلہ حل کرنا
(C) Flowchart فلو چارٹ
(D) Algorithm الگورتھم
20. مسئلہ حل کرنے کی تکنیک میں، پروگرام کے فلو کی وضاحت کرنے کے لیے مندرجہ ذیل میں سے کون سا ایک ٹول ہے؟
20. In problem solving techniques, which one of the following is a tool to describe the flow of the program?
- (A) Graph گراف
(B) Flow chart فلو چارٹ
(C) Chart چارٹ
(D) Algorithm الگورتھم
21. ان میں سے کون سا قواعد و ضوابط کا ایک سیٹ کہلاتا ہے جو کہ کمپیوٹر پروگرام لکھنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں؟
21. Which one is known as a set of rules and regulations that computer programmer follows to write computer programs?
- (A) Syntax سینٹیکس
(B) Data ڈیٹا
(C) Variables متغیرات
(D) Constants مستقلات
22. پروگرام لکھنے کا کام سرانجام دینے والے کو کہتے ہیں:
22. The individuals who perform the task of writing the computer programs are:
- (A) Designers ڈیزائنرز
(B) Analyzers اینالائزرز
(C) Programmers پروگرامرز
(D) Performers پرفارمرز
23. GW-BASIC کی کون سی کمانڈ میموری میں لوڈ کیے گئے پروگرام کو سکین پر مکمل یا اڈھورا دکھانے کے لیے استعمال ہوتی ہے؟
23. In GW-BASIC which command is used to display all or part of the loaded program on the screen?
- (A) LIST (B) LOAD (C) RUN (D) SAVE
24. پروگرام میں ایک عددی قیمت کو جواب میں حاصل کرنے کے لیے کس قسم کا ایکسپریشن استعمال کیا جاتا ہے؟
24. Which type of expression is used to obtain a numeric value as answer in the program?
- (A) Relational ریلیشنل
(B) Arithmetic اریٹھمیک
(C) Algebraic الجبرائیک
(D) Logical لاجیکل
25. کون سی علامت کو پروگرام میں بڑے یا برابر کے عمل کو ظاہر کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟
25. Which symbol is used to represent the Greater Than or Equal to in the program?
- (A) <= (B) >= (C) <> (D) !=

11. درج ذیل میں سے کون، ایک ورک شیٹ میں سیاہ بارڈر اور نیم باکس میں ایڈریس سے شناخت ہوتا ہے؟
11. Which of the following is identified by black border & address in name box in a worksheet?
- (A) Cell سیل
(B) Symbol علامت
(C) Box باکس
(D) Number عدد
12. سپریڈ شیٹ ایک کمپیوٹر..... ہے۔
12. Spreadsheet is a computer.....
- (A) application ایپلیکیشن
(B) game گیم
(C) image امیج
(D) document ڈاکومنٹ
13. Ms Excel..... فنکشن دی گئی عددی قیمتوں میں سب سے چھوٹی قیمت دیتا ہے۔
13. The Ms Excel..... function returns the smallest value from a supplied set of numerical values.
- (A) SUM (B) POWER (C) MAX (D) MIN
14. ایک..... سیل کے ریفرنس یا قیمتوں اور آپریٹر کی پیروی کرتا ہے۔
14. A..... is followed by either values or cell references and an operator.
- (A) formula فارمولا
(B) chart چارٹ
(C) row قطار
(D) column کالم
15. ایک فارمولا ہمیشہ برابر کی علامت سے..... ہوتا ہے۔
15. A formula always..... with an equal sign.
- (A) begin شروع
(B) end ختم
(C) complete مکمل
(D) run چلتا
16. باریسل کے ڈیٹا کی با آسانی ترمیم کے لیے استعمال ہو سکتی ہے۔
16. The..... bar can be used to edit cell's data easily.
- (A) Formula فارمولا
(B) Function فنکشن
(C) Name نام
(D) Status سٹیٹس
17. مندرجہ ذیل میں سے کیا ہے جو ایک مسئلہ حل کرنے کے عمل کی منطق کو سمجھنے میں مدد کرتا ہے؟
17. Which of the following can help in understanding the logic of the problem-solving processes?
- (A) Flowchart فلو چارٹ
(B) Design ڈیزائن
(C) Input ان پٹ
(D) Output آؤٹ پٹ
18. کون سی علامت میں صرف ایک فلو لائن کو داخل ہونا چاہیے لیکن دو فلو لائنز واپس جاسکتی ہیں؟
18. In which symbol, only one flow line should enter but two flow lines could come out?
- (A) Output آؤٹ پٹ
(B) Decision فیصلہ سازی
(C) Input /Output ان پٹ / آؤٹ پٹ
(D) Process عمل

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

COMPUTER EDUCATION

School Name : _____
 Tehsil: _____ District: _____
 Student Name: _____ Section: _____
 Roll Number: _____ Date: _____

Use mask and keep 3 feet distance from each other.

Read carefully and attempt all questions.

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

مثال: کون سی غلطی اس وقت ہوتی ہے جب پروگرام میں لکھی گئی ہدایات پروگرامنگ زبان کے اصولوں پر عمل نہیں کرتی ہیں۔

Example: Which error occurs when the instructions written in a program do not follow the rules of the programming language?

- (A) Syntax Error سائنٹیکس ایرر (B) Logical Error لاجیکل ایرر (C) Run-Time Error رن ٹائم ایرر (D) Execution Error ایگزیکوشن ایرر

کل نمبر: 50

کثیر الانتخابی سوالات

کل وقت: 1 گھنٹہ

5. مندرجہ ذیل میں سے کون سا کمپیوٹر خطرہ نہیں ہے؟

5. Which of the following is not a threat to computer?

- (A) Updating Data ڈیٹا آپ لوڈ کرنا (B) Worms ورمز
 (C) Stealing چوری کرنا
 (D) Pirated Software پائیرٹڈ سافٹ ویئر

6. مندرجہ ذیل میں سے کون سا خطرہ پوزر کے علم کے بغیر کمپیوٹر پر خود بخود اشتہارات چلاتا ہے، ڈسپلے کرتا ہے یا ڈاؤن لوڈ کرتا ہے؟

6. Which of the following threat automatically plays, displays or downloads advertisements on computer without user's knowledge?

- (A) Worms ورمز (B) Virus وائرس
 (C) Adware ایڈویئر (D) Spyware سپائی ویئر

7. مندرجہ ذیل میں سے کون سا سپریڈ شیٹ سافٹ ویئر ہے؟

7. Which of the following is a spreadsheet software?

- (A) MS Office Excel 2007
 (B) MS Office Word 2007
 (C) MS Office Power Point 2007
 (D) MS Office Access 2007

8. شیٹ ٹیب ورک شیٹ کو..... لانے کے لیے استعمال ہو سکتی ہے۔

8. Sheet tab can be used to bring the worksheet to the _____.

- (A) front سامنے (B) back پیچھے
 (C) right دائیں (D) left بائیں

9. سپریڈ شیٹ سافٹ ویئر میں افقی قطاروں کو کس ذریعے سے پہچانا جاتا ہے؟

9. In spreadsheet software, the horizontal rows are identified by:

- (A) Numbers اعداد (B) Symbols علامات
 (C) Alphabets حروف (D) Pictures تصاویر

Instructions: Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this paper. Each question carries 2 marks.

ہدایات: اس پیپر میں بیچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 2 نمبر ہیں۔

1. ایک ایسا چینل یا راستہ ہے جس کے ذریعے ڈیٹا یا معلومات کو کمپیوٹر نیٹ ورک میں ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کیا جاتا ہے، کہلاتا ہے:

1. A channel or path through which the data or information is transferred from one place to another in a computer network is called:

- (A) Communication device کمیونیکیشن ڈیوائس
 (B) Sending device سینڈنگ ڈیوائس
 (C) Transmission media ٹرانسمیشن میڈیا
 (D) Receiving device ریسپونڈنگ ڈیوائس

2. جب دو یا زیادہ سے زیادہ کمپیوٹرز اس لحاظ سے جوڑے جاتے ہیں کہ وہ معلومات کو شیئر کر سکتے ہیں، اس کو کہتے ہیں:

2. When two or more computers are connected in a way that they can share information is called:

- (A) Internet انٹرنیٹ (B) Transmission ٹرانسمیشن
 (C) Network نیٹ ورک (D) Communication کمیونیکیشن

3. کسی نیٹ ورک میں موجود کمپیوٹرز کو جو مسائل کے لئے سرور پر انحصار کرتا ہے، اسے..... کہا جاتا ہے۔

3. A computer in a network that relies on server for resources is called _____.

- (A) Server سرور (B) Client کلائنٹ
 (C) Powerful computer پاور فیل کمپیوٹر (D) Micro computer مائیکرو کمپیوٹر

4. وہ نیٹ ورک ہے جو چھوٹے ایریا میں ڈیوائسز کو جوڑتا ہے۔

4. The network that connects the devices in small area is:

- (A) LAN (B) MAN (C) WAN (D) PAN

10. کون سا ڈائیلاگ باکس نظر آتا ہے جب ایک یوزر ایک سپریڈ شیٹ کو محفوظ کرتا ہے؟

10. Which Dialog Box appears when a user saves a spreadsheet?

- (A) Save As (B) Save document
(C) Save file (D) Save sheet

11. MS Excel 2007 ورک بک..... ایکسٹینشن سے محفوظ ہوتی ہے۔

11. MS Excel 2007 workbook is stored with extension:

- (A) .xlsx (B) .xl (C) .xls (D) .exl

12. سپریڈ شیٹ ڈیٹا کو قطاروں اور..... میں دکھاتی ہے۔

12. Spreadsheet stores and present data in rows and _____.

- (A) columns کالمز (B) grids گرڈز
(C) tables ٹیبلز (D) fields فیلڈز

13. فنکشن دی گئی عددی قیمتوں میں سے سب سے بڑی قیمت دیتا ہے۔

13. The _____ function returns the largest value from a supplied set of numerical values.

- (A) SUM (B) POWER (C) MAX (D) MIN

14. 55 کی طاقت 3 درجے تک معلوم کرنے کے لئے درست آپشن منتخب کریں۔

14. Choose the correct option to find the value for 55 with power 3?

- (A) = POWER (55:3) (B) = POWER (55/3)
(C) = POWER (55=3) (D) = POWER (55,3)

15. فنکشن آرگیمینٹس کے طور پر دیے گئے اعداد کو جمع کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

15. _____ function is used for addition of numbers specified as arguments.

- (A) SUM (B) POWER (C) MAX (D) MIN

16. MS Excel..... بار انسرٹ فنکشن بٹن بھی رکھتا ہے۔

16. In MS Excel, The _____ bar also contains the Insert function button.

- (A) Formula فارمولا (B) Function فنکشن
(C) Name نام (D) Status سٹیٹس

17. کسی مسئلے کو حل کرنے کے لیے مندرجہ ذیل میں سے کون سا تصویری اظہار کا عمل ہے؟

17. Which one of the following is a process of pictorial illustration for solving a problem?

- (A) Testing ٹیسٹنگ (B) Designing ڈیزائننگ
(C) Defining ڈیفائننگ (D) Flowcharting فلوچارٹنگ

18. رکاوٹ/دشواری/مشکل/چیلنج جسے حل کرنے کی ضرورت ہو، کہلاتا ہے:

18. An obstacle/hurdle/difficulty/challenge that needs to be solved is called:

- (A) Problem مسئلہ (B) Problem Solving مسئلہ حل کرنا
(C) Flowchart فلوچارٹ (D) Design of Flowchart فلوچارٹ کا ڈیزائن

19. فلوچارٹ چائے بنائیں میں ”کیا شوگر کی ضرورت ہے؟“ اس عمل کے لیے کون سی علامت استعمال ہوگی؟

19. In Flowchart to make tea, which symbol will be used for condition “Is Sugar needed”?

- (A) Diamond Symbol ہیرے کی علامت
(B) Start Symbol شروع کی علامت
(C) Input / Output Symbol ان پٹ / آؤٹ پٹ کی علامت
(D) Processing Symbol عمل سازی کی علامت

20. فیصلہ سازی کی تصویری نمائندگی ہے۔

20. The pictorial representation of Decision process is:

- (A) Process Symbol عمل سازی کی علامت
(B) Start Symbol شروع کی علامت
(C) Diamond Symbol ہیرے کی علامت
(D) Input Symbol ان پٹ کی علامت

21. ایک سٹینٹ کو لکھنے کے لیے ہائی لیول لینگوئج کون سی لینگوئج استعمال کرتی ہے؟

21. High level languages use which language to write a statement?

- (A) FORTRAN فورٹران (B) COBOL کو بول
(C) DOS ڈاس (D) BASIC بیسک

22. کمپیوٹر اسٹوریج پر ایک کمپیوٹر پروگرام..... کے طور پر اسٹوریج کیا جاتا ہے۔

22. A computer program is stored as _____ on the computer storage.

- (A) file فائل (B) document ڈاکومنٹ
(C) image امیج (D) folder فولڈر

23. بیسک میں لسٹ کمانڈ کے لیے کون سی شارٹ کٹ کی ہے؟

23. In BASIC which of the following is the short-cut key for LIST Command?

- (A) F1 (B) F2 (C) F3 (D) F4

24. بیسک لینگوئج میں کون سی علامت ایکسپوننٹ کے لیے استعمال کی جاتی ہے؟

24. Which symbol is used to represent the exponent in BASIC Language?

- (A) + (B) - (C) ^ (D) *

25. بیسک لینگوئج کو امریکہ کے ڈارماؤتھ کالج میں کس سال بنایا گیا؟

25. In which year the BASIC Language was invented at Dartmouth College USA?

- (A) 1966 (B) 1965 (C) 1964 (D) 1963

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

GEOGRAPHY / HISTORY

School Name : _____
 Tehsil: _____ District: _____
 Student Name: _____ Section: _____
 Roll Number: _____ Date: _____

Use mask and keep 3 feet distance from each other.

Read carefully and attempt all questions.

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

Example: Which country is located in north of Pakistan?

- (A) India بھارت (B) Afghanistan افغانستان (C) China چین (D) Iran ایران

کل نمبر: 50

کثیر الانتخابی سوالات

کل وقت: 1 گھنٹہ

5. بحروں نے زمین کی سطح پر..... کا احاطہ کیا ہے۔

5. The oceans cover _____ of the surface of the earth:
 (A) 50% (B) 60% (C) 71% (D) 81%

6. کشش ثقل کی وجہ سے ڈھلوانوں پر موجود مٹی اور چٹانوں کا باہر کی طرف حرکت کرنا کہلاتا ہے:

6. Due to Gravity, the movement of soil and rocks on the slopes is called:

- (A) earthquake زلزلہ (B) land sliding زمین کا سرکنا
 (C) volcanism آتش فشاں (D) floods سیلاب

7. تیل بردار جہازوں کے حادثات کے باعث تیل کا پانی میں مل جانا وجہ ہے:

7. The cause of the oil spill in the water due to the accidents of oil tankers is:

- (A) Water pollution آبی آلودگی کی
 (B) Air pollution فضائی آلودگی کی
 (C) Soil pollution مٹی کی آلودگی کی
 (D) Noise pollution شور کی آلودگی کی

8. درجہ حرارت کی افقی تقسیم کی بنیاد پر زمین کو تقسیم کیا جاسکتا ہے:

8. On the basis of horizontal distribution of temperature, the earth can be divided in:

- (A) 2 regions ۲ خطوں میں (B) 3 regions ۳ خطوں میں
 (C) 4 regions ۴ خطوں میں (D) 5 regions ۵ خطوں میں

9. پاکستان کے پہاڑی علاقوں میں 400 میٹر کی بلندی پر موجود جنگلات ہیں:

9. The forests in the mountainous areas of Pakistan, at an altitude of 400 meters are:

- (A) dry forests خشک جنگلات (B) belle forests نیلے کے جنگلات
 (C) alpine forests الپائن جنگلات (D) coastal forests ساحلی جنگلات

Instructions: Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this paper. Each question carries 2 marks.

ہدایات: اس پیپر میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 2 نمبر ہیں۔

1. ہم ملکی سرحدیں آسانی سے دیکھ سکتے ہیں:

1. we can see easily the boundaries of the countries in:

- (A) political Maps سیاسی نقشوں میں
 (B) weather Maps موسمی نقشوں میں
 (C) commercial Maps تجارتی نقشوں میں
 (D) cadastral Maps رقبائی نقشوں میں

2. اعداد و شمار کو دائروں کے شکل میں دکھایا جاتا ہے:

2. Statics data is shown in Round shape in:

- (A) bar graph لائن گراف (B) line graph لائن گراف
 (C) pie graph پائی گراف (D) scatter plot سکیٹر پلاٹ

3. دریا کے کناروں کا مٹی اور ریت کے جمع ہونے سے اُنچا ہونا کہلاتا ہے:

3. The ridges of sand and silt accumulates along the banks of the river during floods, are called:

- (A) Flood Plain سیلاب کا میدان
 (B) Natural Levees قدرتی بند
 (C) Delta ڈیلٹا (D) Meanders مینڈرز

4. "V" نما وادی ہوتی ہے:

- (A) of Wind ہوا کی (B) of River دریا کی
 (C) of Sea Waves سمندری لہروں کی (D) of Glaciers گلیشیر کی

10. ایسا جغرافیائی یا ماحولیاتی علاقہ جس میں طبعی یا ثقافتی یکسانیت پائی جائے کہلاتا ہے:

10. A geographical or environmental area in which physical or cultural similarity is found is called.

- (A) Country ملک (B) Region خطہ
(C) Area علاقہ (D) Location محل وقوع

11. شاہراہ ریشم پاکستان کو ملاتی ہے:

11. The Silk Road connects Pakistan to:

- (A) India بھارت سے (B) Iran ایران سے
(C) China چین سے (D) Afghanistan افغانستان سے

12. زراعت کے شعبے میں جدید مشینری استعمال کرنے والے ممالک ہیں:

12. The countries using modern machinery in the field of agriculture are:

- (A) America, Britain امریکہ، برطانیہ
(B) Pakistan, India پاکستان، بھارت
(C) Iran, Nepal ایران، نیپال
(D) Iran, Afghanistan ایران، افغانستان

13. علم جغرافیہ میں بنیادی اہمیت حاصل ہے:

13. In Geography, the fundamental importance is given to:

- (A) Statistics اعداد و شمار کو (B) Tools اوزار کو
(C) Shapes اشکال کو (D) Mapping نقشہ کشی کو

14. 1857ء میں آخری مغل بادشاہ کون تھا؟

14. Who was the last Mughal King in 1857?

- (A) Babar بابر (B) Jahangir جہانگیر
(C) Aurangzab اورنگزیب
(D) Bahadar Shah Zafar بہادر شاہ ظفر

15. 1857ء کی جنگ آزادی مسلمانوں کی جدوجہد تھی جس کا مقصد تھا:

15. The war of independence 1857 was a struggle by the Muslims to get:

- (A) the government اقتدار کا حصول
(B) their rights حقوق کا حصول
(C) rid of the British occupation انگریزوں کی تسلط کا خاتمہ
(D) government jobs سرکاری ملازمتوں کا حصول

16. انگریزوں کے غصے سے بچنے کے لیے، سرسید احمد خان نے مسلمانوں کو مشورہ دیا:

16. To avoid the British anger, Sir Syed Ahmad Khan advised the Muslims:

- (A) to join politics سیاست میں شامل ہو جائیں
(B) not to join politics سیاست میں شامل نہ ہوں
(C) wait and see انتظار کریں اور دیکھیں
(D) earn Islamic values اسلامی اقدار سے روشناس ہوں

17. سرسید احمد خان نے کس سال میں ”سائنٹیفک سوسائٹی“ کی بنیاد رکھی:

17. Syed Ahmed Khan founded “Scientific Society” in which year:

- (A) 1857 (B) 1863 (C) 1862 (D) 1866

18. تقسیم بنگال کی مخالفت کی:

- (A) Hindus ہندوؤں نے (B) Muslims مسلمانوں نے
(C) Sikhs سکھوں نے (D) British انگریزوں نے

19. تقسیم بنگال سے نقصان ہوا:

19. In 1905 Division of Bengal province gave loss to:

- (A) Muslims مسلمانوں کو (B) Hindus ہندوؤں کو
(C) Sikh سکھوں کو (D) All above بالاسب کو

20. جب سائمن کمیشن نے ہندوستان کا دورہ کیا جناح لیگ اور کانگریس نے کمیشن کا بائیکاٹ کیا کیونکہ:

20. When Simon Commission visited India Jinnah league and Congress boycotted the Commission because:

- (A) no Indian had been included in it کسی ہندوستانی کو اس میں شامل نہیں کیا گیا تھا۔

- (B) no lady was member of commission کوئی خاتون کمیشن کی ممبر نہیں تھی۔

- (C) the commission did not offer autonomy کمیشن خود مختاری کی پیش کش نہیں کرتا تھا۔

- (D) the commission did not bring any draft کمیشن کوئی ڈرافٹ نہیں لایا۔

21. مرکزی مقصد میں کتنی مسلم نمائندگی کا مطالبہ چودہ نکات میں کیا گیا؟

21. How much The Muslim representation in Central Legislature was demanded in the fourteen points?

- (A) One fifth ایک پانچواں (B) One half ایک کا نصف
(C) One third ایک تہائی (D) One fourth ایک چوتھا

22. جناح کے چودہ نکات مسلمانوں کا جواب تھا:

22. Jinnah's fourteen points were the Muslim's reply to the:

- (A) Nehru Report نہرورپورٹ
(B) Simon Commission سائمن کمیشن
(C) White Paper وائٹ پیپر
(D) Communal Award فرقہ وارانہ ایوارڈ

23. قرارداد پاکستان میں الگ مسلم ریاستوں کا مطالبہ کیا گیا:

23. In Pakistan Resolution, separate Muslim states were demanded those were:

- (A) Independent آزاد ہوں (B) Sovereign خود مختار ہوں
(C) Semi independent نیم آزاد ہوں
(D) Independent and Sovereign آزاد اور خود مختار ہوں

24. ۹ ستمبر سے ۲۷ ستمبر ۱۹۴۷ء تک ہونے والے مذاکرات موسوم ہوئے:

24. The talks being held from 9th September to 27th September 1944, were known as:

- (A) Nehru Ghandi talks نہرو گاندھی مذاکرات کے نام سے
(B) Jinnah Ghandi talks جناح گاندھی مذاکرات کے نام سے
(C) Liaquat Nehru talks لیاقت نہرو مذاکرات کے نام سے
(D) Ghandi Nehru talks گاندھی نہرو مذاکرات کے نام سے

25. Last Viceroy of India was: ہندوستان کا آخری وائسرائے تھا:

- (A) Lord Curzon لارڈ کرزن (B) Lord Minto لارڈ مینٹو
(C) Lord Wavell لارڈ ویول
(D) Lord Mountbatten لارڈ ماؤنٹ بیٹن

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

COMPUTER EDUCATION

School Name : _____
 Tehsil: _____ District: _____
 Student Name: _____ Section: _____
 Roll Number: _____ Date: _____

Use mask and keep 3 feet distance from each other.

Read carefully and attempt all questions.

Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

Example: Which country is located in north of Pakistan?

- (A) India بھارت (B) Afghanistan افغانستان (C) China چین (D) Iran ایران

کل نمبر: 50

کثیر الانتخابی سوالات

کل وقت: 1 گھنٹہ

6. گلگت میں عطا آباد جھیل کے وجود میں آنے کی وجہ ہے:

6. Lake Ataabad came into existence in Gilgit because of:

- (A) rains بارشیں (B) landslides زمینی سرکنا
 (C) earthquakes زلزلے (D) floods سیلاب
 7. گرین ہاؤس ایفیکٹ باعث بن رہا ہے:

7. The greenhouse effect is causing:

- (A) Floods سیلاب کا
 (B) Global warming گلوبل وارمنگ کا
 (C) Storms طوفانوں کا (D) Earthquake زلزلے کا

8. چاول اہم پیداوار ہے:

8. Rice is the main crop of:

- (A) Rainforest Region بارشی جنگلات کے خطے کی
 (B) Desert Region صحرائی خطے کی
 (C) Monsoon Region مون سون خطے کی
 (D) Tundra Region ٹنڈرا خطے کی

9. پاکستان کے صحرائی علاقے کے لوگوں کا اہم پیشہ ہے:

9. The important occupation of the people of the desert region of Pakistan is:

- (A) Gardening باغبانی (B) Farming کھیتی باڑی
 (C) Herding بھیڑ بکریاں پالنا (D) Poultry مرغ بانی کرنا

10. درج ذیل میں کون سی جنوبی ایشیائی ممالک کی تنظیم ہے؟

10. Which of the following is the organization of South Asian countries?

- (A) E-C-O ای-سی-او (B) SAARC سارک
 (C) NATO نیٹو (D) G-8 جی-8

Instructions: Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this paper. Each question carries 2 marks.

ہدایات: اس پیپر میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 2 نمبر ہیں۔

1. زمین کی سطح کی بصری نمائندگی کو کہتے ہیں:

1. Visual representation of surface of Earth is classified as:

- (A) a journey plan سیاحتی سکیم (B) directory ڈائریکٹری
 (C) scale پیمانہ (D) map نقشہ

2. خطی گراف میں کتنی مقداروں کو زیر بحث لایا جاتا ہے؟

2. How many Quantities are discussed in Line Graph?

- (A) Two دو (B) Three تین
 (C) Four چار (D) Five پانچ

3. ڈیفلیشن کسے کہتے ہیں؟

3. What is deflation?
 (A) Erosion of air mountains ہوا کا پہاڑوں سے ٹکرانا
 (B) Carrying of sediments ہوا کا ذرات سے ٹکرنا
 (C) Conversion of water into lakes پانی کا جھیلوں کی شکل اختیار کرنا
 (D) Erosion with rocks چٹانوں سے رگڑ کھانا

4. گلیشیر کی اقسام ہے:

4. Types of Glaciers are:
 (A) two دو (B) three تین
 (C) four چار (D) six چھ

5. مندرجہ ذیل میں سے کون سا بحر افریقہ اور آسٹریلیا کے درمیان ہے:

5. Which of the following oceans is between Africa and Australia:

- (A) Indian Ocean بحر ہند (B) Arctic Ocean بحر شمالی
 (C) South Atlantic Ocean بحر جنوبی
 (D) Pacific Ocean بحر الکاہل

18. بنگال کی تقسیم کے بعد، مسلم اکثریت کس حصہ میں آئی تھی؟

18. After partition of Bengal, Muslim majority was in which part?

- (A) West Bengal مغربی بنگال (B) East Bengal مشرقی بنگال
(C) North Bengal شمالی بنگال (D) South Bengal جنوبی بنگال
19. سودیشی موومنٹ میں نمایاں کردار ادا کیا:

19. A prominent part in the Swadeshi Movement was played by:

- (A) students of Bengal بنگال کے طلباء نے
(B) office bearer of India ہندوستانی عہدیداروں نے
(C) shopkeepers دکانداروں نے
(D) all of the above مندرجہ بالا سب نے

20. دوسری گول میز کانفرنس میں رکاوٹ بن گئے تھے:

20. To obstacle in second round table conference was:

- (A) problems of minorities اقلیتوں کے مسائل
(B) problems of Hindus ہندوؤں کے مسائل
(C) problems of Muslims مسلمانوں کے مسائل
(D) problems of the British انگریزوں کے مسائل

21. مرکزی قانون سازی میں مسلم نمائندگی نہرورپورٹ میں دی گئی تھی۔

21. The Muslim representation in Central Legislature given in Nehru Report was:

- (A) One fifth ایک پانچواں (B) One half ایک کا نصف
(C) One third ایک تہائی (D) One fourth ایک چوتھائی

22. جناح کے چودہ نکات تیار کیے گئے تھے:

22. Jinnah's fourteen points were formulated in:

- (A) 1927 (B) 1928 (C) 1929 (D) 1930

23. 1940 کی قرارداد پاکستان میں پاکستان کی جگہ کون سا لفظ استعمال کیا گیا؟

23. In Pakistan Resolution, which word was used in place of Pakistan?

- (A) Separate States الگ ریاستوں کا
(B) Separate Provinces الگ صوبوں کا
(C) Separate Divisions الگ ڈویژنوں کا
(D) Separate Districts الگ ضلعوں کا

24. 1943ء میں ہندو مسلم اتحاد کی پیش کردہ تجویز تھی:

24. The proposal of Hindu Muslim unity was presented in 1943 was:

- (A) August proposals اگست تجاویز
(B) Crips Proposals کرپس تجاویز
(C) Raj Gopal Acharia Formula راج گوپال اچاریا فارمولا
(D) Lord Wavell Plan لارڈ وویل پلان

25. ریڈ کلف ایوارڈ نے مفادات کو بری طرح متاثر کیا:

25. Radcliffe Award badly damaged the interests of:

- (A) Hindus ہندوؤں کے (B) Muslims مسلمانوں کے
(C) Sikhs سکھوں کے (D) British انگریزوں کے

11. پاکستان کی کوششوں سے افغانستان سارک کارکن بنا:

11. Because of the efforts of Pakistan, Afghanistan became the member of SAARC countries in:

- (A) 2007 (B) 2009 (C) 2011 (D) 2008

12. ترقی یافتہ ممالک میں آبادی میں سالانہ اضافہ پسماندہ ممالک کی نسبت ہے:

12. Annual population growth in developed countries in comparison with developing countries is:

- (A) less کم (B) more زیادہ
(C) equal برابر (D) too much بہت زیادہ

13. جغرافیائی معلوماتی نظام اور گلوبل پوزیشننگ سسٹم کا سارا دارومدار ہے:

13. The geographic information system and the global positioning system depends upon:

- (A) devices آلات پر (B) data اعداد و شمار پر
(C) computer technology کمپیوٹر ٹیکنالوجی پر
(D) map نقشہ پر

14. کس ملک نے ہندوستان کو سامراجی کیا؟

14. Which country imperialized India?

- (A) Britain برطانیہ (B) France فرانس
(C) Italy اٹلی (D) China چین

15. جنگ آزادی 1857ء میں مسلمانوں کی ناکامی کے بعد انگریزوں نے کس مغل بادشاہ کو جلاوطن کر دیا؟

15. After the failure of Muslims in the war of independence 1857 which Mughal emperor was exiled by the British?

- (A) Aurangzeb Alamgir اورنگ زیب عالمگیر
(B) Zaheer-ud-Din Babar ظہیر الدین بابر
(C) Jalal-ud-Din Akbar جلال الدین اکبر
(D) Bahadur Shah Zafar بہادر شاہ ظفر

16. سر سید احمد خان نے اپنے مقالے کے ذریعہ سر ولیم میور کے کام ”لائف آف محمد“ کا موثر جواب دیا

16. Sir Syed Ahmed Khan gave an effective reply to Sir William Muir's work "Life of Muhammad" through his treatise entitled:

- (A) Tabeen-ul-Kalam تبیین الکلام
(B) Khutbat-i-Ahmadyah خطبات احمدیہ
(C) Risalah Tahzib-ul-Akhlaq رسالہ تہذیب الاخلاق
(D) Asar ul Sanadid آثار صنایع

17. سر سید احمد خان نے غازی پور سکول کی بنیاد رکھی:

17. Sir Syed Ahmed Khan founded Ghazipur School in:

- (A) 1857 (B) 1863 (C) 1862 (D) 1876

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

URDU

School Name : _____

Tehsil: _____ District: _____

Student Name: _____ Section: _____

Roll Number: _____ Date: _____

عمومی ہدایات: (1) ماسک پہنیں اور آپس میں کم از کم 3 فٹ کا فاصلہ رکھیں۔

(2) غور سے پڑھیں اور ہر سوال کا جواب دیں۔

(3) ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں جیسا کہ مثال میں دکھایا گیا ہے۔

مثال: چیچڑ کی وجہ سے پھیلنے والی بیماری ہے:

(D) ڈینگلی

(C) خسرہ

کانگو

(B)

(A) پولیو

(4) اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرہ لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| کل وقت: 1 گھنٹہ | اردو کثیر الانتخابی سوالات | کل نمبر: 50 |
|-----------------|----------------------------|-------------|
|-----------------|----------------------------|-------------|

سوال نمبر 8: محاورے کے لحاظ سے درست جواب کی نشان دہی کریں: کھری کھری سنانے پر اس بے وفا کو تو جیسے۔۔۔۔۔ ہی سونگھ کیا۔

(a) گیدڑ (b) چوہا

(c) کتا (d) سانپ

سوال نمبر 9: روزمرہ کے لحاظ سے درست جواب کی نشان دہی کریں: کفار کو مسلمانوں کے ساتھ خدا واسطے کا۔۔۔۔۔ ہے۔

(a) درد (b) رنج

(c) بیر (d) حد

سوال نمبر 10: محاورے کے لحاظ سے درست جواب کی نشان دہی کریں۔

(a) شرم سے پانی پانی کرنا (b) شرم سے پانی پانی کہنا

(c) شرم سے پانی پانی ہونا (d) شرم سے پانی پانی بولنا

سوال نمبر 11: روزمرہ کے لحاظ سے درست استعمال والا جملہ ہے:

(a) جودال روٹی مل جائے وہی مزیدار ہے۔ (b)

جودال روٹی مل جائے وہی غنیمت۔

(c) جودال روٹی مل جائے وہی قیمتی ہے۔

(d) جودال روٹی مل جائے وہی بھلی ہے۔

سوال نمبر 12: الفاظ کی کس فہرست کے ساتھ سابقہ ”لا“ لگے گا؟

(a) جواب، علاج، زوال، ریب (b) مثال، ریب، مزاج، خراب

(c) لحاظ، کردار، شرم، عمل (d) قسم، ہنر، نام، مراد

سوال نمبر 13: ”کتاب لائی جائے گی“ فعل معروف کے مطابق یہ جملہ ہے:

(a) کتاب لائی جا چکی ہے۔ (b) کتاب کون خرید کر لایا؟

(c) کتاب لائی گئی تھی۔ (d) ندیم کتاب لائے گا۔

سوال نمبر 1: ”جس کی عبادت کی جائے“ اسے کہتے ہیں:

(a) عبد (b) عباد

(c) معبود (d) معبد

سوال نمبر 2: الفاظ کی کس فہرست کے ساتھ لاحقہ ”پند“ لگے گا؟

(a) دل، شہادت (b) خوش، درخت، من

(c) حساب، شام، دل (d) دم، کتاب، رشک

سوال نمبر 3: الفاظ کی ردیف کے لحاظ سے درست ترتیب ہے:

(a) کتاب، تخت، تاج (b) تخت، تاج، کتاب، بخت

(c) کتاب، بخت، تاج، تخت (d) تخت، کتاب، تاج، بخت

سوال نمبر 4: ”کھانا تیار کیا جا رہا ہے۔“ اس کا فعل معروف کے مطابق درست جملہ ہے:

(a) کھانا تیار کیا جا رہا تھا۔ (b) سلیم کھانا تیار کر رہا تھا۔

(c) کھانا تیار کیا جائے گا۔ (d) کھانا تیار ہو چکا تھا۔

سوال نمبر 5: تجنیس معنوی کے مطابق درست جملہ ہے:

(a) دوست تو دوست کا دل نہیں توڑتے۔ (b) پھول تو پھول ہی ہوتا ہے۔

(c) سنگ دل کے سنگ چلنا مشکل ہے۔ (d) ہر بات پر بحث کرنا اچھی بات نہیں۔

سوال نمبر 6: ”خواب کی تعبیر بیان کرنے والا“ کہلاتا ہے:

(a) مکبر (b) مدبر

(c) مفسر (d) معبر

سوال نمبر 7: محاورے کے لحاظ سے درست جواب کی نشان دہی کریں: ہم پرانے گھر کو

دیکھنے گئے، آج کل تو وہاں۔۔۔۔۔ بول رہے ہیں، آدم نہ آدم زاد۔

(a) کبوتر (b) کتے

(c) الو (d) طوطے

سوال نمبر 14: الفاظ کی کس ترتیب کے ساتھ لاحقہ ”خانہ“ لگے گا؟

- (a) خطا، کبار، بجدہ (b) دوا، رکن، عقیدہ
(c) کار، واقعہ، قامت (d) کبار، کار، دوا

سوال نمبر 15: سابقہ ”بد“ الفاظ کی کس فہرست کے ساتھ لکھا جائے گا؟

- (a) خوبی، خدا، طور، مزاج (b) ادب، تیز، رنگ، مزاج
(c) نصیب، بخت، قسمت، مزاج (d) شعور، خود، خوش، مزاج

پیرا گراف نمبر 1: مندرجہ ذیل پیرا گراف پڑھ کر سوالات نمبر 16، 17، 18، 19 اور 20

کے جوابات دیجیے۔

قدیم دور کا انسان بے شمار توہمات کا شکار تھا۔ مختلف بیماریوں کے شکار انسان کو آسیب زدہ قرار دے دیا جاتا تھا اور اس کے ساتھ بڑا عجیب و غریب سلوک کیا جاتا تھا۔ ایک طرف بیماری اور دوسری طرف ظالمانہ معالجاتی طریقہ اسے موت کی آغوش میں دھکیل دیتا تھا۔ سائنسی ترقی کی بدولت آج کا انسان نہ صرف وہموں سے نجات پا چکا ہے بلکہ اس کے ہر مرض کی تشخیص بھی ممکن ہو چکی ہے۔ جس کی وجہ سے ناقابل علاج مہلک امراض کا علاج ممکن بنا دیا گیا ہے اور جگر، دل گردوں سمیت بے شمار انسانی اعضا کی پیوندکاری بڑی کامیابی سے کی جا رہی ہے۔ آج کا انسان بالوں کی تراش خراش، دانتوں کی صفائی، مینائی کے معاملات، جسمانی تندرستی اور لباس سے لے کر جراثیم اور جوتے تک سائنسی ایجادات کا ممنون احسان ہے۔ اجتماعی لحاظ سے گھروں اور دیگر عمارتوں کی تعمیر، اناج کے کھیت سے لے کر غذائی اشیاء عام آدمی تک پہنچ، بجلی، گیس اور صاف پانی کی فراہمی وغیرہ ہماری اجتماعی زندگی پر سائنسی ترقی کے احسانات کی مثالیں ہیں۔ اگرچہ سائنسی ترقی کے منفی اثرات کی مثالیں اسلحہ سازی، بم، بارود اور ایٹمی تابکاریوں کی صورت میں موجود ہیں لیکن اس میں سائنسی ترقی ہرگز قصور وار نہیں ہو سکتی۔ اس صورت میں قصور صرف منفی سوچوں اور منفی ذہنوں کا ہے کہ جن کی وجہ سے سائنسی ایجادات کا منفی استعمال ہو سکتا ہے۔

سوال نمبر 16: ”پرانے دور میں بیمار آدمی موت کا شکار کیسے ہوتا تھا؟

- (a) علاج کرانے سے (b) غلط علاج سے
(c) مہلک بیماری سے (d) لاپرواہی سے

سوال نمبر 17: عبارت کے مطابق مہلک بیماریوں کا علاج ممکن ہونے کی وجہ ہے، اس کی صحیح:

- (a) تشویش (b) تشخیص
(c) مشاورت (d) اصطلاح

سوال نمبر 18: پیرا گراف میں دیئے گئے لفظ ”معالج“ سے مراد ہے:

- (a) مریض (b) ڈاکٹر
(c) نرس (d) لیڈی ہیلتھ ورکر

سوال نمبر 19: عبارت کے مطابق سائنس کے منفی اثرات کی مثال ہے:

- (a) ایٹمی تابکاری (b) بجلی
(c) انسانی اعضا کی پیوندکاری (d) گیس

سوال نمبر 20: عبارت کے مطابق کون سے انسانی عضو کی پیوندکاری کی جا رہی ہے؟

- (a) ٹانگ (b) بازو
(c) جگر (d) دماغ

2: مندرجہ ذیل عبارت پڑھ کر سوالات نمبر 21، 22، 23، 24 اور 25 کے جوابات

دیجیے۔

دیوان عام کے دوسری طرف شاہی حمام تھے جن میں گرم پانی کا نہایت معقول بندوبست تھا، اسی راستے سے اگر باہر کی طرف چلیں تو موتی مسجد واقع ہے۔ یہ مسجد سفید سنگ مرمر کا نہایت عمدہ شاہ کار ہے۔ دیوان خاص بھی ایک خوبصورت عمارت ہے جہاں بیٹھ کر بادشاہ اپنے وزیروں اور امیروں سے مشورہ کیا کرتے تھے اور خوبصورت بھروکوں سے عوام کو دیدار کراتے تھے دیوان خانے کے سامنے ایک بڑا سا میدان بھی ہے۔

سوال نمبر 21: شاہی حمام میں بندوبست تھا:

- (a) میٹھے پانی کا (b) گرم پانی کا
(c) ٹھنڈے پانی کا (d) کھارے پانی کا

سوال نمبر 22: دیوان عام کے ساتھ واقع تھا:

- (a) دربار (b) مندر
(c) چرچ (d) مسجد

سوال نمبر 23: مسجد میں سنگ مرمر استعمال کیا گیا ہے:

- (a) سفید رنگ کا (b) کالے رنگ کا
(c) سرخ رنگ کا (d) بھورے رنگ کا

سوال نمبر 24: بادشاہ بیٹھتا تھا:

- (a) دیوان عام میں (b) دیوان خاص میں
(c) دیوان خانہ میں (d) دربار میں

سوال نمبر 25: بادشاہ، وزیر اور امیر سے کہاں مشورہ کرتے تھے؟

- (a) مسجد میں (b) محل میں
(c) دیوان خاص میں (d) میدان میں

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2021

GRADE 8

URDU

School Name : _____

Tehsil: _____ District: _____

Student Name: _____ Section: _____

Roll Number: _____ Date: _____

عمومی ہدایات: (1) ماسک پہنیں اور آپس میں کم از کم 3 فٹ کا فاصلہ رکھیں۔

(2) غور سے پڑھیں اور ہر سوال کا جواب دیں۔

(3) ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں جیسا کہ مثال میں دکھایا گیا ہے۔

مثال: چیچڑ کی وجہ سے پھیلنے والی بیماری ہے:

(A) پولیو (B) کانگو (C) خسرہ (D) ڈینگی

(4) اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرہ لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

| کل وقت: 1 گھنٹہ | اردو کثیر الانتخابی سوالات | کل نمبر: 50 |
|-----------------|----------------------------|-------------|
|-----------------|----------------------------|-------------|

سوال نمبر 1: ”شکار کرنے والا“ کہلاتا ہے:

- (a) دلدار (b) شاکر
(c) سرکاری (d) شکاری

سوال نمبر 2: لاحقہ ”ناک“ الفاظ کی فہرست کے ساتھ آئے گا:

- (a) درد، غم، خوف، غم (b) فن، تاج، غم، غم
(c) تاج، علاج، خوف، وار (d) درد، دل، جم، غم

سوال نمبر 3: الفاظ کی ردیف دار درست ترتیب ہے:

- (a) ادب، بقا، اسلام، میانہ روی (b) ادب، میانہ روی، اسلام، بقا
(c) اسلام، ادب، بقا، میانہ روی (d) ادب، اسلام، میانہ روی، بقا

سوال نمبر 4: ”لائٹ بجھادی جائے گی“۔ یہ جملہ فعل معروف کے مطابق ہوگا:

- (a) لائٹ بجھادی گئی ہوگی۔ (b) احمد لائٹ بجھا دے گا۔
(c) لائٹ بجھادی گئی ہے۔ (d) لائٹ بجھادی گئی تھی۔

سوال نمبر 5: تجنیس معنوی کے مطابق درست جملہ ہے:

- (a) گاڑی کھٹ کھٹ کرتی چلی آ رہی ہے۔
(b) یہاں لوگ بار کر آئے کو بار نہیں پہناتے۔
(c) یہ آم کھٹا کھٹا محسوس ہوتا ہے۔
(d) وہ میری بات سن کر باغ باغ ہو گیا۔

سوال نمبر 6: ”ملاوت کرنے والا“ کہلاتا ہے:

- (a) مقرر (b) معلم
(c) مؤذن (d) قاری

سوال نمبر 7: محاورہ ”جی بھڑانا“ کا مفہوم ہے:

- (a) زیادہ کام سے میراجی بھڑ آیا (b) کھانا دیکھ کر میراجی بھڑ آیا
(c) شہر کی سیر سے میراجی بھڑ آیا (d) غریب بچے کی حالت دیکھ کر میراجی بھڑ آیا

سوال نمبر 8: محاورے کے لحاظ سے درست جواب کی نشان دہی کریں: میں اس کی بک بک سن کر چچا کی موجودگی کی وجہ سے اسے کچھ کہنے کی بجائے۔۔۔۔۔ کے گھونٹ پی کر رہ گیا۔

- (a) چائے (b) پانی
(c) دودھ (d) خون

سوال نمبر 9: روزمرہ کے لحاظ سے درست جواب کی نشان دہی کریں: امید ہے کہ آپ خیریت۔۔۔۔۔ ہوں گے۔

- (a) میں (b) سمیت
(c) سے (d) کے ساتھ

سوال نمبر 10: درست روزمرہ کی مثال ہے:

- (a) ان کی عمر میں انیس بیس کا فرق ہے۔ (b) ان کی عمر میں دس بیس کا فرق ہے۔
(c) ان کی عمر میں دس بارہ کا فرق ہے۔ (d) ان کی عمر میں اٹھارہ بیس کا فرق ہے۔

سوال نمبر 11: روزمرہ کے لحاظ سے درست جواب کی نشان دہی کریں: بچہ ماں کی آنکھ کا۔۔۔۔۔ ہوتا ہے۔

- (a) تارا (b) پھول
(c) سایہ (d) عکس

سوال نمبر 12: الفاظ کی کس فہرست کے ساتھ سابقہ ”بلا“ لگے گا؟

- (a) عنوان، سفید، کھیل، دال (b) امتیاز، مقابلہ، عنوان، تاخیر
(c) مقابلہ، لفظ، علم، خار (d) عنوان، حد، رفتار، گھر

سوال نمبر 13: ”قلعی کی جارہی ہے“ اس جملے سے فعل معروف کا درست جملہ ہے:

- (a) قلعی کی جارہی تھی۔ (b) قلعی گر قلعی کر رہا تھا۔
(c) قلعی کی جا چکی ہے۔ (d) قلعی کی جارہی ہوگی۔

سوال نمبر 14: لاحقہ ”دان“ سے بننے والے الفاظ کی درست فہرست ہے:

- (a) روشن، پان، گل، قدر (b) اخلاق، گل، قدر، دریا
(c) مٹی، کردار، روشن، پان (d) پان، شان، غرض، لفافہ

سوال نمبر 15: لاحقہ ”دار“ کی مدد سے بننے والے الفاظ کی درست فہرست ہے:

- (a) مال، علم، جہاں، جان (b) گوشہ، دل، پردہ، وفا
(c) گوار، بے، منزل، جفا (d) جان، ناگوار، اندیش، علم

پیرا گراف نمبر 1: مندرجہ ذیل پیرا گراف پڑھ کر سوالات نمبر 16، 17، 18، 19 اور 20 کے جوابات دیجیے۔

پاکستان کے مسائل میں سب سے اہم مسئلہ غربت ہے، جو بہت سے دوسرے مسائل کی جڑ ہے۔ ایک غریب شخص اپنی تمام زندگی محرومیوں میں گزار دیتا ہے نہ وہ اچھا کھا سکتا ہے نہ اچھا پہن سکتا ہے۔ پاکستان کے ساٹھ فیصد لوگ غربت کی شرح سے نیچے زندگی گزار رہے ہیں۔ غربت کی وجہ سے لوگ ناصرف بیماریوں کا شکار ہو رہے ہیں بلکہ اچھی تعلیم اور اچھی رہائش سے بھی محروم رہ جاتے ہیں۔ ہمیں چاہیے کہ ہم ضرورت مندوں اور غریبوں کی زیادہ سے زیادہ مدد کریں تاکہ ہم اللہ تعالیٰ کی خوشنودی حاصل کر کے اپنی دنیا و آخرت سنوار سکیں۔

سوال نمبر 16: مندرجہ بالا پیرا گراف میں پاکستان کے مسائل کی بنیاد ہے:

- (a) غربت (b) جہالت
(c) آبادی (d) احساس محرومی

سوال نمبر 17: غربت کی وجہ سے لوگ محروم رہ جاتے ہیں:

- (a) بیماریوں سے (b) اچھی ملازمت سے
(c) اچھی تعلیم سے (d) اچھی تربیت سے

سوال نمبر 18: اس پیرا گراف کے مطابق پاکستان کی زیادہ آبادی ہے:

- (a) تعلیم یافتہ (b) ترقی پسند
(c) باشعور (d) غریب

سوال نمبر 19: اچھی خوراک کے لیے ضروری ہے:

- (a) ذہین ہونا (b) محنتی ہونا
(c) امیر ہونا (d) تعلیم یافتہ ہونا

سوال نمبر 20: احساس محرومی پیدا ہوتا ہے:

- (a) غربت سے (b) تعلیم سے
(c) صحت سے (d) تربیت سے

2: مندرجہ ذیل عبارت پڑھ کر سوالات نمبر 21، 22، 23، 24 اور 25 کے جوابات دیجیے۔

پاکستان ریلویز جس کا سابقہ نام 1947ء سے فروری 1961ء تک شمال مغربی ریلوے فروری 1961ء سے مئی 1974ء تک پاکستان مغربی ریلوے تھا۔ یہ حکومت پاکستان کا ایک محکمہ ہے جو پاکستان میں ریلوے خدمات فراہم کرتا ہے۔ اس کا صدر دفتر لاہور میں ہے اور یہ وزارت ریلوے کے تحت کام کرتا ہے۔ پاکستان ریلویز پاکستان کی معیشت میں ریڑھ کی ہڈی کی طرح اہم ہے، جو پاکستان میں بڑے پیمانے پر آمد و رفت کی سستی، تیز رفتار اور آرام دہ سہولیات فراہم کرتا ہے۔ یہ ہماری معاشرت میں بھی انقلاب برپا کر سکتی ہے۔ اس کے ذریعے ایک علاقے کے لوگوں کو دوسرے علاقے تک جانے میں ملنے ملانے میں جتنی سہولت ہے وہ کسی اور ذریعے سے حاصل کرنا ممکن نہیں۔ ملنے ملانے کے مواقع جب سہولت سے حاصل ہوں تو اس سے غلط فہمیاں دور ہوتی ہیں، محبت بڑھتی ہے اور اتحاد یگانگت کو فروغ ملتا ہے۔ یہی وہ چیزیں ہیں جو کسی قوم یا ملک کے استحکام کی ضامن ہوتی ہیں۔ پاکستان میں ریلوے کا نظام ایک نعمت ہے۔ کاش ہم اس نعمت کی قدر کریں اور اس سے فائدہ اٹھائیں۔

سوال نمبر 21: پیرا گراف میں دیے گئے لفظ ”انقلاب“ سے مراد ہے۔

- (a) کمی (b) مثبت تبدیلی
(c) سہولت (d) دولت

سوال نمبر 22: فروری 1961ء سے مئی 1974ء تک پاکستان ریلوے کا نام تھا:

- (a) پاکستان مغربی ریلوے (b) پاکستان مشرقی ریلوے
(c) شمال مغربی ریلوے (d) شمال مشرقی ریلوے

سوال نمبر 23: اس پیرا گراف کے مطابق، ریلوے لاسکتی ہے:

- (a) انقلاب (b) مسائل
(c) شعور (d) مصیبت

سوال نمبر 24: میل جول سے۔۔۔۔۔ بڑھتی ہے۔

- (a) نفرت (b) دولت
(c) محبت (d) عقل

سوال نمبر 25: 1947ء سے فروری 1961ء تک پاکستان ریلوے کا نام تھا:

- (a) پاکستان ریلوے (b) پاکستان مشرقی ریلوے
(c) شمال مغربی ریلوے (d) شمال مشرقی ریلوے