

تشکیلی جانچ-I-2021-22 (Formative Assessment-I) I
جماعت ششم - جنرل سائنس (Class-VI - General Science)

Slip Test (20 Marks)

طالب علم کا نام اسکول : رول نمبر نشانات : 20

I. صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ (5X1=5)

1. پھول کا وہ حصہ جو رنگین اور دلکش ہوتا ہے۔
(A) پتھڑی (B) پھول پتیاں (C) زرریشہ (D) بیض خانہ
2. بلی، کتا، خرگوش، طوطا وغیرہ _____ جانور کہلاتے ہیں۔
(A) جنگلی (B) گھریلو (C) پالتو (D) کوئی نہیں
3. ترکاری اور پھل ہمیں _____ سے حاصل ہوتے ہیں
(A) پودوں (B) جانوروں (C) دونوں (D) دیگر ذرائع
4. اڈلی کی تیاری کا طریقہ ہے
(A) بھوننا (B) بھاپ دینا (C) تخمیر (D) ابالنا
5. آم اور لیمو کو محفوظ کرنے کے لیے اپنا یا جانے والا طریقہ یہ ہے
(A) سکھانا (B) شکر ملانا (C) نمک، مرچ کا پاؤڈر اور تیل ملانا (D) دھواں دینا

II. خالی جگہوں کو پُر کیجیے۔ (5X1=5)

6. ہسپتال میں مریضوں کا علاج _____ کرتے ہیں۔
7. کوریگستانی جہاز کہتے ہیں۔
8. ہمیں گڑھ اور شکر _____ سے حاصل ہوتے ہیں۔
9. Expiry Date کے بعد غذا کا استعمال کرنے سے ہماری _____ کو نقصان پہنچ سکتا ہے۔
10. پودینہ کے پودے کا وہ حصہ جو ہم کھاتے ہیں _____

III. درج ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔ (3X2=6)

11. بجلی سے چلنے والے کوئی چار گھریلو آلات کے نام لکھیے۔

12. (لطخ، ہاتھی، بلی، کتا، گائے، چھپکلی، کوا، چڑیا، سانپ، ریچھ) مذکورہ بالا جانوروں کو جدول میں مناسب جگہوں میں پُر کیجیے۔

وہ جانور جن کے کان نظر نہیں آتے	وہ جانور جن کے کان نظر آتے ہیں

13. غذا کو ضائع ہونے سے روکنے کے لیے کوئی چار نعرے تیار کیجیے۔

(4 نشانات)

IV. اشکال اتارنا اور نمونے تیار کرنا۔

14. آپ کے پسندیدہ کوئی چار پھلوں کے تصاویر اتاریئے۔

☆☆☆☆☆

تشکیلی جانچ-I- (Formative Assessment-I) 2021-22
جماعت ہفتم - جنرل سائنس (Class-VII - General Science)

Slip Test (20 Marks)

طالب علم کا نام
اسکول : رول نمبر نشانات : 20

I. خالی جگہوں کو مناسب الفاظ سے پُر کیجیے۔ (5X1=5)

1. صبح کے وقت کھائی جانے والی غذا کو _____ کہتے ہیں
2. اسکول میں ہمیں ہفتہ میں پانچ مرتبہ _____ فراہم کیے جاتے ہیں۔
3. قبض کی روک تھام کے لیے ہمیں زیادہ سے زیادہ _____ کا استعمال کرنا چاہیے۔
4. اچھی بصارت کے لیے _____ ضروری ہوتی ہے۔
5. وٹامن C کی کمی _____ نامی بیماری کا سبب بنتی ہے۔

II. صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ (5X1=5)

6. اس کی کمی سے فقر الدم نامی بیماری لاحق ہوتی ہے
() (A) وٹامن A (B) وٹامن C (C) وٹامن B (D) وٹامن E
7. عضلات کی تیاری کے لیے ضروری غذائی شے
() (A) چربی (B) نشاستہ (C) وٹامن (D) پروٹین
8. نشاستہ / کاربوہائیڈریٹس کی جانچ کے لیے استعمال کیا جانے والا محلول
() (A) کاپرسلفیٹ (B) ایوڈین
(C) سوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ (D) نمک
9. پانی مدد دیتا ہے
() (A) غذا کو آسانی حرکت دینے میں (B) حرارت برقرار رکھنے میں
(C) اخراج (D) یہ تمام
10. ہمیں اس سے اہتر از کرنا چاہیے
() (A) گھریلو غذا (B) تغذیہ بخش غذا (C) جنک فوڈ (D) ترکاری

(3X2=6)

.III درج ذیل سوالوں کے جواب ایک یا دو جملوں میں لکھیے۔

11. غذا کے اجزاء کونسے ہیں، لکھیے۔

12. اگر ایک ڈاکٹر آپ کے اسکول کا دورہ کر رہا ہے، تب آپ اسے تغذیہ سے متعلق کون کونسے سوالات کرو گے؟

13. غذا میں موجود ٹامن اور معدنی نمکیات ہماری کس طرح مدد کرتے ہیں؟

(4 نشانات)

.IV درج ذیل سوالوں کے جواب دو یا تین جملوں میں لکھیے۔

14. متوازن غذا سے کیا مراد ہے؟ متوازن غذا کے استعمال سے ہونے والے فوائد کیا ہیں؟

☆☆☆☆☆

تشکیلی جانچ-I-2021-22 (Formative Assessment-I) I
جماعت ہشتم - فزیکل سائنس (Class-VIII - Physical Science)

Slip Test (20 Marks)

طالب علم کا نام
اسکول : رول نمبر نشانات : 20

I. صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ (5X1=5)

1. پردے پر حاصل ہونے والا خیال _____ خیال کہلاتا ہے
(A) الٹا (B) سیدھا (C) حقیقی (D) مجازی
2. _____ کو برقی دور کو کھولنے اور بند کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے
(A) فیوز (B) سوئچ (C) ایم میٹر (D) وولٹ میٹر
3. شے جو نیلے تمس کو سرخ تمس میں تبدیل کرتی ہے، اس کی خاصیت ہوتی ہے
(A) ترشی (B) اساسی (C) تعدیلی (D) یہ تمام
4. برقی بار رکھنے والے جسم کی وہ قوت جو کسی غیر برقی بار اجسام کو متاثر کرتی ہے کہلاتی ہے
(A) عمودی قوت (B) برقی سکونی قوت (C) مقناطیسی قوت (D) تجاذبی قوت
5. اگر حاصلہ قوت صفر ہو، تب وہ جسم اس حالت میں ہوگا
(A) ہموار حرکت (B) سکون (C) غیر ہموار حرکت (D) A اور B

II. خالی جگہوں کو مناسب الفاظ سے پُر کیجیے۔ (5X1=5)

6. _____ نے برقی بلب کو ایجاد کیا۔
7. اگر ایک جسم مساوی وقت میں مساوی فاصلہ طے کرتا ہے، تب وہ _____ حرکت میں ہوتا ہے۔
8. اشیاء کی علاحدگی کا وہ طریقہ جس میں ذرات قدرے بڑے ہوتے ہیں _____ کہلاتا ہے۔
9. دباؤ کی S.I. اکائی _____
10. _____ وہ قوت ہے جو مس کرنے کی سطحوں کی اضافی حرکت کی مخالفت کرتی ہے۔

III. درج ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔ (3X2=6)

11. انعطاف نور کے کلیات لکھیے۔

12. بیٹری سے کیا مراد ہے؟ بلب کی علامت اتاریئے۔

13. کانٹے والے اوزار ہمیشہ تیز دھاوا لے ہوتے ہیں، کیوں؟

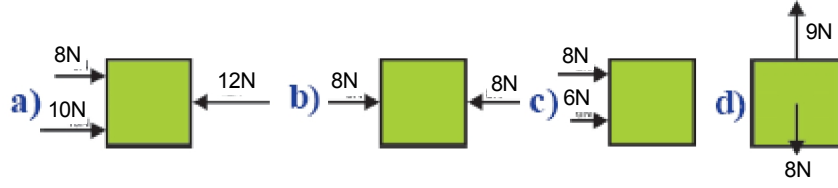
(4 نشانات)

.IV درج ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔

14. آپ تہاسی قوت اور فاصلاتی قوت میں کس طرح فرق واضح کر سکتے ہیں؟

(یا)

ذیل کی اشکال سے حاصلہ قوتیں محسوب کیجیے۔



☆☆☆☆☆

تشکیلی جانچ-I-2021-22 (Formative Assessment-I)
جماعت نہم - فزیکل سائنس (Class-IX - Physical Science)

Slip Test (20 Marks)

طالب علم کا نام
اسکول : رول نمبر نشانات : 20

I. صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ (5X1=5)

1. قوت کے ذریعہ واقع ہونے والی تبدیلی ()
(A) شکل میں تبدیلی (B) رفتار میں تبدیلی (C) سمت میں تبدیلی (D) یہ تمام
2. آپ کے ابو کے گاڑی میں لگا ہوا Rear View Mirror پر آپ کا عکس اس طرح دکھائی دیتا ہے ()
(A) بڑا (B) چھوٹا (C) مساوی (D) کوئی عکس نہیں
3. 'دباؤ' کے لیے ضابطہ یہ ہے ()
(A) دباؤ = قوت / رقبہ (B) دباؤ = قوت x فاصلہ
(C) دباؤ = قوت x رقبہ (D) دباؤ = رقبہ / قوت
4. سمت کے لحاظ سے درج ذیل میں یہ مختلف ہے ()
(A) نقل مکان (B) فاصلہ (C) رفتار (D) اسراع
5. چال کی اکائی ()
(A) m/s (B) m/s² (C) m²/s (D) m

II. خالی جگہوں کو مناسب الفاظ سے پُر کیجیے۔ (5X1=5)

6. ایسا عمل جس میں شے مائع حالت میں آئے بغیر ٹھوس حالت سے راست طور پر گیسوی حالت میں تبدیل ہوتی ہے _____ کہلاتا ہے۔
7. شعاع وقوع، شعاع انعکاس اور _____ ایک ہی مستوی میں پائے جاتے ہیں۔
8. طوفان کے دوران ہوا _____ دباؤ والے علاقے سے _____ دباؤ والے علاقے کی جانب حرکت کرتی ہے۔
9. کسی جسم میں رفتار کی تبدیلی کی شرح کو _____ کہتے ہیں۔
10. ہموار دائروی حرکت میں _____ مستقل رہتی ہے۔

(3X2=6)

.III درج ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔

.11 درج ذیل جدول کو پُر کیجیے۔

گیس	مانع	ٹھوس	خصوصیت
		متعین	شکل
	متعین		حجم

.12 اتہزازی حرکت کے کوئی دو مثالیں دیجیے۔

.13 چیتا (Cheetah) کی اوسط چال کیا ہوگی جبکہ وہ 4 سکنڈ میں 100 میٹر دوڑتا ہے؟

(4 نشانات)

.IV درج ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔

.14 جب کسی جسم کی چال ہموار طور پر گھٹتی ہو، تب فاصلہ اور وقت کی ترسیم کھینچیے۔

(یا)

چال اور رفتار میں فرق بیان کیجیے۔

☆☆☆☆☆

تشکیلی جانچ-I-2021-22 (Formative Assessment-I)
جماعت دہم - فزیکل سائنس (Class-X - Physical Science)
Slip Test (20 Marks)

طالب علم کا نام
 اسکول : رول نمبر نشانات : 20

- I. صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ (5X1=5)**
1. ہندوستان کا پہلا مصنوعی سیارچہ
 (A) روئی (B) آریہ بھٹہ
 (C) بھاسکرا (D) APPLE
2. آئینے کا وسطی نقطہ کہلاتا ہے
 (A) مرکز انحناء (B) ماسکہ
 (C) قطب (D) نصف قطر انحناء
3. از خود توازن پیدا کرنے والی قوت کہلاتی ہے
 (A) سکونی رگڑ (B) محدود قوت
 (C) مائل رگڑ (D) رولنگ رگڑ
4. $20^{\circ}C$ کو کیلوین پیمانے میں تبدیل کیجیے
 (A) $293^{\circ}C$ (B) 293K
 (C) 20K (D) 300K
5. کہر (Fog) کے بننے میں کونسا مظہر شامل ہے
 (A) پگھلنا (B) جوش دینا
 (C) تبخیر (D) تکثیف

II. خالی جگہوں کو مناسب الفاظ سے پُر کیجیے۔ (5X1=5)

6. جو آواز سننے میں خوش الحان معلوم ہوتی ہے _____ کہلاتی ہے۔
7. بلب کا فلامنٹ _____ سے تیار کیا جاتا ہے۔
8. کثافت = _____ / حجم
9. S.I. نظام میں حرارت نوعی کی اکائی _____
10. 1 کیلووری = _____ جول

(3X2=6)

.III درج ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔

.11 مقعر آئینے کے استعمالات لکھیے۔

.12 دھاتوں کے طبعی خصوصیات لکھیے۔

.13 عمل تبخیر اور جوش دینے کے عمل میں کیا فرق پایا جاتا ہے، لکھیے۔

(4 نشانات)

.IV درج ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔

.14 تجربہ کے ذریعہ ٹھوس کی حرارت نوعی معلوم کرنے کے عمل کو سمجھائیے۔

(یا)

مانع کے بخارات بننے کی شرح سطح کے رقبہ اور ماحول میں موجود بخارات پر منحصر ہوتی ہے۔ اس کو ثابت کرنے کے لیے ایک تجربہ تجویز کیجیے۔

☆☆☆☆☆