SOLVED EXERCISE

Q.1. Tick the correct choice.

(i) A single page of presentation created in Power Point is called ________.

(a) Slide (b) Media (c) Text (d) Slide show

(ii) There are ____________ elements of multimedia.

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

(iii) The combination of letters and numbers is known as ____________.

(a) Alphabets (b) Numbers (c) Symbols (d) Text

(iv) Cartoon movie are the examples of ____________.

(a) Painting (b) Animation (c) Drawing (d) Photograph

(v) The digital representation of non-text information is called ____________.

(a) Sound (b) Video (c) Graphics (d) Animation

(vi) The movement of an object is created by using ____________ technique.

(a) Animation (b) Presentation (c) Motion (d) Execution

(vii) The name of the Power Point file is seen on the ____________ bar.

(a) Menu (b) Title (c) Scroll (d) Status

(viii) ____________ is the keyboard shortcut key to create a new file in the Power Point.

(a) Ctrl+N (b) Ctrl+V (c) Ctrl+C (d) Ctrl+P

(ix) All slide layouts contain boxes with dotted borders called __________.

(a) Titleholder (b) Placeholder (c) Box holder (d) Text holder

(x) The presentation of all slides created in Power Point is called __________.

(a) Slide design (b) Slide View (c) Slide show (d) Laser Show

(xi) Slide ________ are the effects that determine how a slide moves in and out of the view in the Slide Show.

(a) Animation (b) Transition (c) Layout (d) Templates

(xii) In which Tab user can find Slide Transition?

(a) Home Tab (b) Animation Tab (c) Review Tab (d) Design Tab

Ans: (b)

(xiii) The list of animated effects that a user can apply to selected object on the slide is called ______.

(a) Smooth Animation (b) Long Animation
(c) Slide Transition [redacted] Custom Animation

(xiv) An orderly display of information using different media elements is known as ________.

[redacted] Multimedia Presentation (b) Animation
(c) Transition (d) Layout

(xv) The arrangement of the objects on the slide is known as Slide ________.

(a) Transition (b) Show (c) Design (d) Layout

Q.2. Fill in the blanks.

(i) **Multimedia** is a combination of all or some of the media elements.
(ii) Picture is an example of **Graphic**.
(iii) The feel of a surface or fabric is called **Texture**.
(iv) A **slide layout** is a ready-made or pre-defined design of a slide.
(v) Placeholders are the boxes with **dotted** borders.
(vi) **Gradient fill** is the gradual progression of colours and shades.
(vii) A **theme** contains pre-defined settings of fonts, colours and effects.
(viii) A **single** page of presentation created in Power Point is called slide.
(ix) Slide transition is the movement from one slide to another in the **slide show**.
(x) **Sound** is a wave or vibration which can be heard by human ears.

Q.3. Define the following.

مندرجہ ذیل کی تعریف کریں۔

(i) Multimedia (ii) Placeholder (iii) Text (iv) Background (v) Animation

Ans. (i) Multimedia: Multimedia is a combination of all or some of the media elements, such as text, graphics, audio, video and animation.

ملٹی میڈیا: ملٹی میڈیا تمام یا کچھ ملٹی میڈیا عناصر کا مجموعہ ہوتا ہے جیسے کہ ٹیکسٹ، گرافکس، آڈیو، ویڈیو اور اینی میشن۔

(ii) Placeholder: All Slides contain Boxes with dotted borders are called Placeholders. These Boxes hold title and body text or or objects such as Smart Art graphics, charts, tables and pictures.

پلیس ہولڈر: تمام سلائیڈ میں ڈاٹ والے بارڈر کے بکس ہوتے ہیں جنہیں پلیس ہولڈر کہا جاتا ہے۔ یہ پلیس ہولڈر ٹائٹل اور ٹیکسٹ کی باڈی یا چیزوں پر مشتمل ہوتے ہیں جیسے کہ سمارٹ آرٹ گرافکس، چارٹ، ٹیبل اور تصاویر وغیرہ۔

(iii) Text: Text is a combination of letters and numbers that a user types with a keyboard.

ٹیکسٹ: حروف اور ہندسوں کے مجموعے کو ٹیکسٹ کہتے ہیں جسے استعمال کرنے والا کی بورڈ کی مدد سے ٹائپ کرتا ہے۔

(iv) **Background:** The background of a Slide is the area behind the text and graphics.

بیک گراؤنڈ: ایک سلائیڈ کی بیک گراؤنڈ ٹیکسٹ یا گرافک کے پیچھے والا حصہ ہوتا ہے۔

(v) **Animation:** Animation is a technique used to create movement in objects. Cartoon programs and animated movies ar all examples of animation.

اینی میشن: اینی میشن ایک ٹیکنیک ہے جسے چیزوں کو حرکت دینے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ کارٹون کے پروگرام اور اینی میٹیڈ فلمیں اس کی مثال ہیں۔

Q.4. Differentiate between the following.

مندرجہ ذیل میں فرق کریں۔

- **(i) Gradient and Texture background Fill**
- **(ii) Graphics and Animation**
- **(iii) Video Clip and Animation**
- **(iv) Installed and My Templates**
- **(v) Custom Animation and Slide Transition**

Ans. (i) Gradient and Texture background Fill: Gradient background fill is a gradual progression of colours and shades, usually from one colour to another colour or from one shade to another shade of the same colour. Texture background Fill is the feel of a surface fabric. There are different textures available in Power Point to set as background.

گریڈی اینٹ اور ٹیکسچر بیک گراؤنڈ فل: گریڈی اینٹ بیک گراؤنڈ فل میں رنگوں کو آہستہ آہستہ بتدریج مختلف شیڈوں میں بھرا جاتا ہے عام طور پر ایک رنگ سے دوسرے رنگ کی طرف یا ایک ہی رنگ کے ایک شیڈ سے دوسرے شیڈ کی طرف۔ ٹیکسچر بیک گراؤنڈ فل ایک سطح کا احساس دیتی ہے یا کسی کپڑے کی سطح کا احساس دیتی ہے۔ پاور پوائنٹ میں بیک گراؤنڈ کے لیے مختلف ٹیکسچر پہلے ہی سے بنے ہوئے موجود ہوتے ہیں۔

(ii) Graphics and Animation: Graphics are digital representation of non text information such as drawings, photographs, paintings and charts etc. Animation is a technique which is used to create movement in objects such as cartoons.Graphics are nor moving pictures while animated pictures move.

گرافکس اور اینی میشن: ٹیکسٹ کے علاوہ دوسری چیزوں کی معلومات جیسے کہ ڈرائنگ، فوٹو گراف، پینٹنگ اور چارٹ وغیرہ کو ڈیجیٹل شکل میں پیش کرنا گرافکس کہلاتا ہے۔ اینی میشن ایک ٹیکنیک ہے جس میں اشیاء کو حرکت دی جاتی ہے جیسے کہ کارٹون وغیرہ۔ گرافکس میں تصاویر حرکت نہیں کرتیں جبکہ اینی میشن میں تصاویر حرکت کرتی ہیں۔

(iii) Video Clip and Animation: Video Clip is a short segment of a video which is a series of pictures that are displayed one after another along with sound. Animation is a technique which is used to create movement in objects such as cartoons.

ویڈیو کلپ اور اینی میشن: کسی ویڈیو کی مختصر شکل ویڈیو کلپ ہوتی ہے جو مختلف تصاویر کو آواز کے ساتھ یکے بعد دیگرے دکھاتی ہے۔ اینی میشن ایک ٹیکنیک ہے جس میں اشیاء کو حرکت دی جاتی ہے جیسے کہ کارٹون وغیرہ۔

(iv) Installed and My Templates: Installed Templates are provided with the Power Point and My Templates are those Templates which a user has created.

انسٹالڈ اور مائی ٹیمپلیٹس: انسٹالڈ ٹیمپلیٹس پاور پوائنٹ کے ساتھ ہوتے ہیں اور مائی ٹیمپلیٹس وہ ہوتے ہیں جو ایک استعمال کرنے والا خود بناتا ہے۔

(v) Custom Animation and Slide Transition: Custom Animation is the list of animated effects that a user can apply to different selected objects on the slide during the Slide Show. Slide Transition is the movement from one slide to another in the Slide Show.

کسٹم اینی میشن اور سلائیڈ ٹرانزیشن: کسٹم اینی میشن وہ لسٹ ہوتی ہے جس میں اینی میٹڈ ایفیکٹ موجود ہوتے ہیں جو ایک استعمال کرنے والا سلائیڈ شو کے دوران اپنی سلائیڈ پر استعمال کرتا ہے۔ سلائیڈ ٹرانزیشن سلائیڈ شو کے دوران ایک سلائیڈ سے دوسری سلائیڈ میں جانے والی حرکت ہوتی ہے۔

Q.5. Give a brief answer to the following questions.

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جواب دیں۔

(i) What is Multimedia? Explain its element.

ملٹی میڈیا کیا ہوتا ہے؟ اس کے عناصر کی وضاحت کریں۔

Ans: Multimedia is a combination of all or some of the media elements, such as text, graphics, audio, video and animation. The elements of Multimedia are text, graphics, audio, video and animation.

1. **Text:** Text is a combination of letters and numbers that a user types with a keyboard.

2. **Graphics:** Graphics are digital representation of non text information such as drawings, photographs, paintings and charts etc.

3. **Audio:** A wave of vibration which can be heard by human ear is known as sound. Sounds inserted in a presentation are called audio such as sound of gunshot and applause. etc.

4. **Video:** Video is a series of pictures that are displayed one after another along with sound.

5. **Animation:** Animation is a technique which is used to create movement in objects such as cartoons.

ملٹی میڈیا تمام یا کچھ ملٹی میڈیا عناصر کا مجموعہ ہوتا ہے جیسے کہ ٹیکسٹ، گرافکس، آڈیو، ویڈیو اور اینی میشن۔ ملٹی میڈیا کے عناصر ٹیکسٹ، گرافکس، آڈیو، ویڈیو اور اینی میشن پر مشتمل ہوتے ہیں۔

1۔ **ٹیکسٹ:** حروف اور ہندسوں کے مجموعے کو ٹیکسٹ کہتے ہیں جسے استعمال کرنے والا کی بورڈ کی مدد سے ٹائپ کرتا ہے۔

2۔ **گرافکس:** ٹیکسٹ کے علاوہ دوسری چیزوں کی معلومات جیسے کہ ڈرائنگ، فوٹو گراف، پینٹنگ اور چارٹ وغیرہ کو ڈیجیٹل شکل میں پیش کرنا گرافکس کہلاتا ہے۔

3۔ **آڈیو:** وائبریشن کی لہر جسے انسانی کان سن سکیں آواز کہلاتی ہے۔ کسی پریزنٹیشن میں شامل آوازیں جیسے کہ بندوق چلنے کی آواز، اور تالیوں کی آواز

وغیرہ آڈیو کہلاتی ہیں۔

4۔ **ویڈیو:** تصاویر کا سلسلہ جو یکے بعد دیگرے آواز کے ساتھ دکھایا جائے ویڈیو کہلاتا ہے۔

5۔ **اینی میشن:** اینی میشن ایک ٹیکنیک ہے جس میں اشیاء کو حرکت دی جاتی ہے جیسے کہ کارٹون وغیرہ۔

(ii) Define Slide and Slide Show.

سلائیڈ اور سلائیڈ شو کی وضاحت کریں۔

Ans: A single page of presentation created in Power Point is called a Slide.The presentation of many slides in a series created in Power Point, shown one after another, is called a Slide Show.

کسی پریزنٹیشن کا واحد صفحہ جسے پاور پوائنٹ میں تیار کیا جائے سلائیڈ کہلاتا ہے۔ ایک سلسلے میں بہت سی سلائیڈ جنہیں پاور پوائنٹ پر تیار کیا ہو کا دکھانا سلائیڈ شو کہلاتا ہے۔

(iii) How can we fill background with different ways?

ہم بیک گراؤنڈ کو مختلف طریقوں سے کیسے بھر سکتے ہیں؟

Ans: We can fill background of a Slide using the following ways.

1. Gradient fill: In this back ground we use gradual progression of colours and shades

2. Texture fill: In this back ground we use different textures available in Power Point.

3. Picture fill: In this we use a picture, painting or drawning as a background.

ہم مندرجہ ذیل طریقے استعمال کرکے بیک گراؤنڈ کو مختلف طریقوں سے بھر سکتے ہیں۔

1۔ **گریڈی اینٹ فل:** گریڈی اینٹ بیک گراؤنڈ فل میں رنگوں کو آہستہ آہستہ بتدریج مختلف شیڈوں میں بھرا جاتا ہے عام طور پر ایک رنگ سے دوسرے رنگ کی طرف یا ایک ہی رنگ کے ایک شیڈ سے دوسرے شیڈ کی طرف جایا جاتا ہے۔

2۔ **ٹیکسچر بیک گراؤنڈ فل:** ٹیکسچر بیک گراؤنڈ فل ایک سطح کا احساس دیتی ہے یا کسی کپڑے کی سطح کا احساس دیتی ہے۔ پاور پوائنٹ میں بیک گراؤنڈ کے لیے مختلف ٹیکسچر پہلے ہی سے بنے ہوئے موجود ہوتے ہیں۔

3۔ **پکچر فل:** اس سہولت میں ہم کسی تصویر، پینٹنگ یا ڈرائنگ کو بطور بیک گراؤنڈ کے استعمال کرتے ہیں۔

(iv) Explain Slide Layout and its uses in a presentation.

سلائیڈ لے آؤٹ اور ایک پریزنٹیشن میں اس کے استعمال کی وضاحت کریں۔

Ans: Slide Layout is the way in which things are arranged on a slide. A Slide Layout contains boxes with dotted borders called Placeholders. These boxes hold title and body text or objects such as Smart Art graphics, charts, tables or pictures. A Slide Layout is a ready-made or pre- defined design of a slide available in Microsoft Power Point. A user can select appropriate Slide Layout for his presentation.

سلائیڈ لے آؤٹ ایک طریقہ ہے جس کی مدد سے چیزوں کو ایک سلائیڈ میں رکھا جاتا ہے۔ سلائیڈ لے آؤٹ میں ڈاٹ کے بارڈر والے بکس ہوتے ہیں جنہیں پلیس ہولڈر کہا جاتا ہے۔ ان بکسوں میں ٹائٹل، باڈی کا ٹیکسٹ اور چیزیں جیسے کہ سمارٹ آرٹ گرافکس، چارٹ، ٹیبل اور تصویریں وغیرہ رکھی جاتی ہیں۔ مائیکروسافٹ پاور پوائنٹ میں سلائیڈ لے آؤٹ پہلے سے تیار کی ہوئی یا ڈیزائن کی ہوئی سلائیڈ ہوتی ہیں۔ استعمال کرنے ولا اپنی

پریزینٹیشن میں مناسب سلائیڈ لے آؤٹ کو استعمال کر سکتا ہے۔

(v) What is Slide Transition?

سلائیڈ ٹرانزیشن کیا ہوتی ہیں؟

Ans: Slide Transition is the movement from one slide to another in the slide show. We can add sounds, select the speed and style o the transition effects.

سلائیڈ ٹرانزیشن سلائیڈ شو کے دوران ایک سلائیڈ سے دوسری سلائیڈ میں جانے والی حرکت ہوتی ہے۔ ہم اس ٹرانزیشن کے ایفیکٹ کو آوازیں یا تصویریں ڈال سکتے ہیں یا اس کی رفتار کو بڑھا سکتے ہیں۔

(vi) Describe Custom Animation.

کسٹم اینی میشن کی وضاحت کریں۔

Ans: Custom Animation is the list of animated effects that a user can apply to different selected objects on the slide during the slide show.

کسٹم اینی میشن وہ لسٹ ہوتی ہے جس میں اینی میٹڈ ایفیکٹ موجود ہوتے ہیں جو ایک استعمال کرنے والا سلائیڈ شو کے دوران اپنی سلائیڈز پر استعمال کرتا ہے۔

(vii) What is meant by collecting contents? Explain with an example.

مواد اکٹھا کرنے سے کیا مراد ہے؟ مثال دے کر واضح کریں۔

Ans: Collecting contents means to collect some contents for a representation. We can collect contents for our representation in the form of text, images, audio and video clips. We can collect latest material about our topic through Internet and diferent books. Such as we want to create a presentation on Quaid-e-Azam. So we have to collect these contents:

1. Textual data regarding date of birth and life history of Quaid-e-Azam.
2. Images of Quaid-e-Azam.
3. Sound clips of Quaid's speeches.
4. Video clips of Quaid-e-Azam.

مواد اکٹھا کرنے سے مراد اپنی پریزینٹیشن کے لیے مواد اکٹھا کرنا ہے۔ ہم اپنی پریزینٹیشن کے لیے ٹیکسٹ، امیجز، آواز اور ویڈیو کلپس کی شکل میں مواد اکٹھا کر سکتے ہیں۔ ہم مختلف کتابوں اور انٹرنیٹ کے ذریعے تازہ ترین مواد اکٹھا کر سکتے ہیں۔ جیسے کہ ہم قائداعظم پر پریزینٹیشن بنانا چاہتے ہیں پس ہمیں مندرجہ ذیل مواد اکٹھا کرنا ہوگا:

1۔ قائداعظم کی تاریخ پیدائش ان کی زندگی کی تاریخ وغیرہ ٹیکسٹ ڈیٹا کی شکل میں۔
2۔ قائداعظم کی تصاویر۔
3۔ قائداعظم کی تقاریر کی ساؤنڈ کلپس۔
4۔ قائداعظم کی ویڈیو کلپس۔

(viii) Write the steps of the templates.

ٹیمپلیٹس کے سٹیپس تحریر کریں۔

Ans: A Template is a file that contains pre-defined setting on which a user can base his presentation.We can use a Template following these steps.

1. Open a new blank presentation in Power Point.
2. Choose Office button and select New.
3. The New Presentation dialogue box opens.
4. In the Templates List, click Installed Templates.
5. Click a Template and see its preview.
6. Click Create button of the Template you want to use.
7. By clicking Create button a new presentation opens based on the Tmplate of your choice.

ایک ٹیمپلیٹ ایسی فائل ہوتی ہے جس میں پہلے سے تیار کی ہوئی سیٹنگ موجود ہوتی ہے جسے استعمال کرنے والا اپنی پریزنٹیشن میں مندرجہ ذیل سٹیپس کی مدد سے استعمال کرسکتا ہے۔

1۔ پاور پوائنٹ میں ایک نئی بلینک پریزنٹیشن کھولیں۔
2۔ آفس کے بٹن کو منتخب کرکے سلیکٹ نیو کریں۔
3۔ نئی پریزنٹیشن کا ڈائیلاگ بکس کھل جائے گا۔
4۔ ٹیمپلیٹس لسٹ میں انسٹالڈ ٹیمپلیٹس کو کلک کریں۔
5۔ ایک ٹیمپلیٹ کو منتخب کرکے اس کا پری ویو دیکھیں۔
6۔ اس ٹیمپلیٹ کے کری ایٹ کے بٹن کو کلک کریں جسے آپ استعمال کرنا چاہتے ہیں۔
7۔ کری ایٹ کے بٹن کے کلک ہوتے ہی اس ٹیمپلیٹ پر مشتمل ایک نئی ری پریزنٹیشن کھل جائے گی۔

(ix) Write the types of the templates.

ٹیمپلیٹس کی قسمیں لکھیں۔

Ans: A Template is a file that contains pre-defined setting on which a user can base his presentation. There are three types of Templates.

1. Installed Templates: These Templates are provided with the Power Point.

2. My Templates: Templates that a user has created and saved.

3. Office Online Templates: Templates that a user downloads from Office website.

ایک ٹیمپلیٹ ایسی فائل ہوتی ہے جس میں پہلے سے تیار کی ہوئی سیٹنگ موجود ہوتی ہے جسے استعمال کرنے والا اپنی پریزنٹیشن میں استعمال کرسکتا ہے۔ ٹیمپلیٹس کی تین اقسام ہوتی ہیں۔

1۔ **انسٹالڈ ٹیمپلیٹس:** یہ ٹیمپلیٹس پاور پوائنٹ میں پہلے سے موجود ہوتی ہیں۔
2۔ **مائی ٹیمپلیٹس:** یہ وہ ٹیمپلیٹس ہوتی ہیں جنہیں استعمال کرنے والا خود بنا کر محفوظ کرتا ہے۔
3۔ **آفس آن لائن ٹیمپلیٹس:** یہ وہ ٹیمپلیٹس ہیں جنہیں استعمال کرنے والا آفس کی ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کرسکتا ہے۔

(x) What is a Slide Show?

سلائیڈ شو کیا ہے؟

Ans: The presentation of many slides in a series created in Power Point, shown one after another, is called a Slide Show.

ایک سلسلے میں بہت سی سلائیڈ جنہیں پاور پوائنٹ پر تیار کیا ہو کا دکھانا سلائیڈ شو کہلاتا ہے۔

Q.6. Label the following diagram.

صفحہ نمبر 136 کے مطابق تصویر دیں اور لیبل کریں

Q.7. Match column A with column B and write the matching numbers in column C.

A	B	C
i) Text	a) Application Software	i/c
ii) Graphics	b) Ctrl+N	ii/ f
iii) Gradient	c) Letters, Numbers	iii/ g
iv) Slide	d) Feel of a surface/fabric	iv/ i
v) Create New Presentation	e) Box with dotted borders	v/ b
vi) Slide Transition	f) Painting/Drawings	vi/ h
vii) Texture	g) Progression of colours	vii/d
viii) Custom Animation	h) Movement of the slides	viii/ j
ix) Placeholder	i) Single Page	ix/ e
x) Power Point	j) Animated Effects	x/ a
	k) Ctrl+C	
	l) Ctrl+P	