MASTERPIECE SERIES

COMPUTING
PRACTICAL MODEL
Based on NACCA Approved Computing Curriculum

BASIC 6

Masterpiece Publication

ENOCH ASARE

COMPUTING

PRACTICAL MODEL

FOR

BASIC 6

```
PERSONAL INFORMATION


NAME OF STUDENT:………………………………………………………………………

LEVEL:……………………………………………………………………………………

NAME OF SCHOOL:………………………………………………………………………...
```

DEDICATION

This book is dedicated to the **LORD JESUS CHRIST**
the chief corner stone, the very essence of life
and the embodiment of all Wisdom..
I am forever grateful to you for your eternal love.

Table of Content

Exercise:........................   **Date:**....................................

3) A company's accounts office uses the system shown below. Study the system carefully and respond to the following questions:

a) Name the system above?

………

b) Identify the parts labelled **1, 2, 3, 4, 5, 6** and **7**.

………

………

………

………

………

………

………

………

c) Identify the **three** main components of the system identified in (a) above?

………

………

………

………

d) Identify **two (2)** of the parts labelled that can be used for input.

………

………

………

e) Identify **two (2)** of the parts labelled that can be used for output.

………

………

………

Corrections

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Exercise:.......................   **Date:**....................................

9) Study the components given below carefully and respond to the questions.
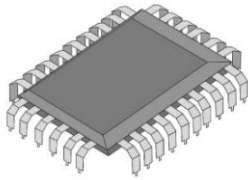
A   B   C

a) Identify each of the components above

A   ....

B   ....

C   ....

b) Identify the generation of computer that used each of the components you have identified in (a)

A   ....

B   ....

C   ....

c) State **two** uses of the component labelled **C**

....

....

....

....

....

....

....

d) Name **two** electronic devices that has component labelled **C** apart from a computer system.

....

....

....

....

....

Corrections

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Exercise:......................... **Date:**.....................................
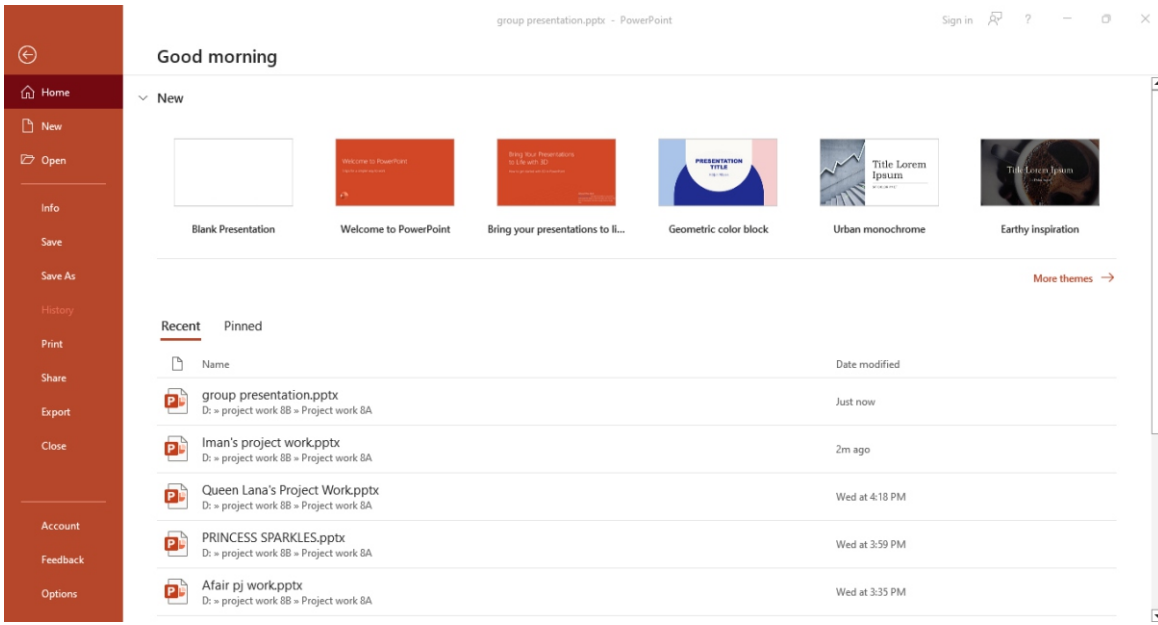
18) Study the diagram below carefully and answer the questions about it.

a) Write down the name of the program above

……

b) State the use for each of the following commands in the diagram above

i) Open

……
……
……

ii) Save As

……
……
……

iii) New

……
……
……

iv) share

……
……
……

Corrections

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Exercise:........................   **Date:**....................................

24) The diagram below shows a document that was created using a word processing application. Study it carefully and answer the questions that follow.

a) Name the application that was used to produce the above document.

……

b) Write down the name of the document above.

……

c) Name the command button that was used to create each of the part labelled **A, B** and **C**.

……

……

……

……

d) State one benefit of the command button that was used to create the part labelled **B**.

……

……

……

……

e) Name the command button which you will use to insert the current date and time.

……

Corrections

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Exercise:..........................   Date:.....................................

30) Study the diagram below carefully and answer the questions that follow.

a) Write down a suitable **formula** that was used to calculate the value in the following cells:

i) B10   ………………………………………………………………………………………..

ii) E10   ………………………………………………………………………………………..

b) Write down a suitable **formula** that was used to calculate the value in the following cells:

i) F3   ………………………………………………………………………………………..

ii) F6   ………………………………………………………………………………………..

c) Provide a suitable **function** that was used to calculate the value in the following cells:

i) C9   ………………………………………………………………………………………..

ii) D9   ………………………………………………………………………………………..

d) Write down the highest value for **Raw Score** in the diagram above.

……

e) Write down the lowest value for **Average** in the diagram above.

……

f) Write down the name of the software used to process the data above.

……

Corrections

………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………

Exercise:......................... **Date:**.....................................

36) The figure below shows a program that was used to access a web page on the internet. Study it carefully and answer questions that follow.
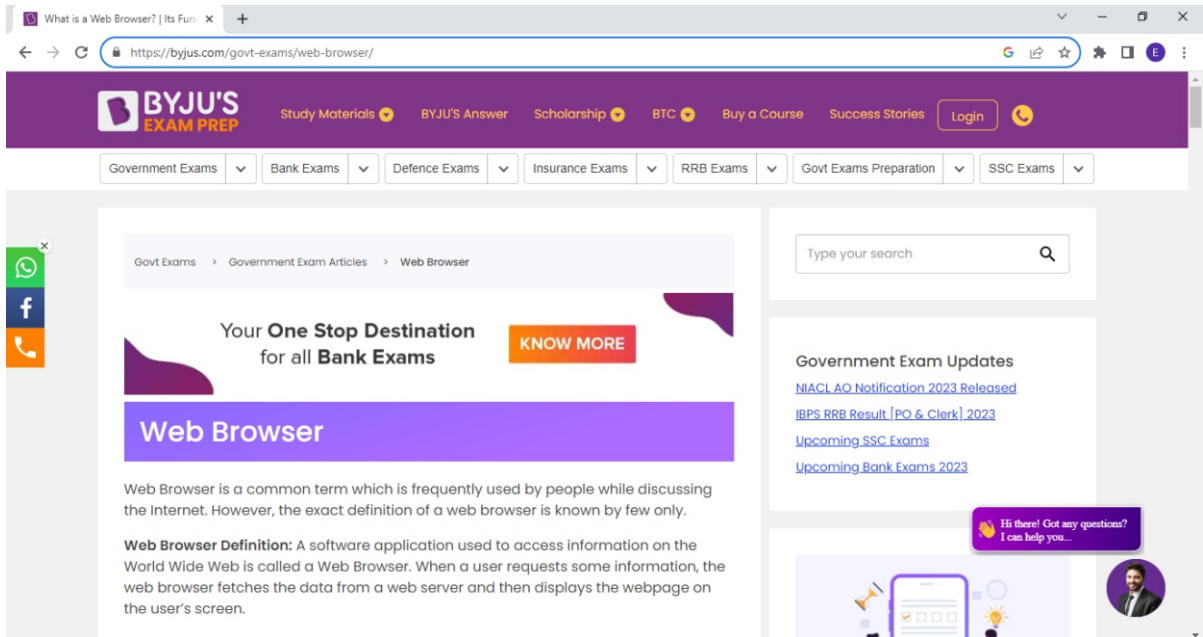
a) Name the type of application that was used to access the web page in the diagram above?

………

b) Give **four** examples of the application identified in **(a)** above.

………

………

………

………

………

c) Outline the steps you will follow to print this web page on a paper.

………

………

………

………

………

………

………

………

………

Corrections

………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………

Exercise:......................... **Date:**....................................

37) The diagram below shows a web page that was accessed using the google chrome web browser on a computer. Study it carefully and answer the questions that follows.

a) Identify and state the function of each part labeled **I, II, III** and **IV.**

……
……
……
……
……
……
……
……
……

b) Outline the steps for creating a QR code for the URL using the part labelled **II.**

……
……
……
……
……
……

Exercise:........................ **Date:**....................................

44) The diagram below shows the compose page in an email account. Study it carefully and answer the questions that follow.

Compose Mail	
To	
Cc	
Bcc	
Subject	
	✎ Attach files
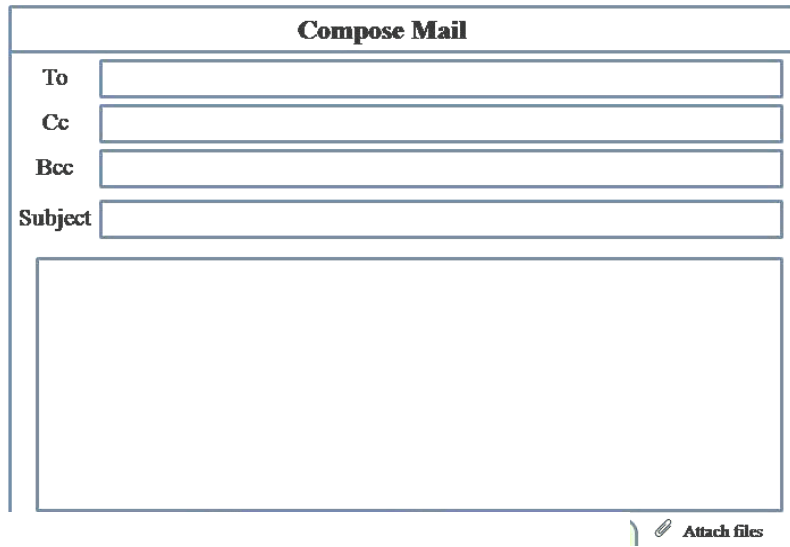
a) State the function of the following in the diagram above.

To: ……………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………

Cc: ……………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………

Bcc: …………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………

b) Outline the steps to add a file to a composed email in the diagram above

……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………

Corrections

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Exercise:......................   **Date:**.....................................

49) Write down the full meaning of the following acronyms as used in computing and IoT.

	Acronym	**Full meaning**
a)	CoT	
b)	cIoT	
c)	IIoT	
d)	SIM	
e)	IMEI	
f)	MAC	
g)	APN	
h)	SMS	
i)	TCP	
j)	IP	

Exercise:........................   **Date:**....................................

50) The image below shows the Secretary of a company using an ICT tool for office work . Study the image carefully and answer the questions that follow.

a) Identify **four** health hazards the Secretary may develop as result of prolong use of the ICT tool.

……

……

……

……

……

……

b) Provide **one** preventive measure for each of the health hazards mentioned in **(a)** above.

……

……

……

……

……

……

……

……

……

c) What is meant by the term Ergonomics?

……

……

……

……

Corrections

………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………
………