



UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**FINAL EXAMINATION
SEMESTER II
SESSION 2018/2019**

COURSE NAME : MALAYSIA AND WORLD
HERITAGE

COURSE CODE : BWJ 31603

PROGRAMME : BWW

EXAMINATION DATE : JUNE/JULY 2019

DURATION : 3 HOURS

INSTRUCTION : ANSWER ALL QUESTIONS

THIS QUESTION PAPER CONSISTS OF FIVE (5) PAGES

- Q1** (a) Define Protected Area (PA). Suggest **THREE (3)** reasons for creating a Protected Areas. (8 marks)

*Definisikan Kawasan Perlindungan (PA). Cadangkan **TIGA (3)** sebab kenapa perlu diwujudkan Kawasan Perlindungan (PA).* (8 markah)

- (b) (i) In Johor, Tanjung Piai is seen as needing a PSSA status. What does PSSA stand for. (2 marks)

Di Johor, Tanjung Piai dikatakan memerlukan status PSSA. Ringkasan PSSA mempunyai nama penuh, nyatakan. (2 markah)

- (ii) Analyse the **THREE (3)** problems occurring in Tanjung Piai that require a PSSA status. (6 marks)

*Analisis **TIGA (3)** masalah yang sedang berlaku di Tanjung Piai yang memerlukan status PSSA.* (6 markah)

- (c) Malacca is a Cultural Heritage Site and a World Heritage (cultural) Site. Suggest **ONE (1)** positive and **ONE (1)** negative impact to the environment of being bestowed with two statuses. (4 marks)

*Melaka ialah sebuah Tapak warisan Budaya di Malaysia juga Tapak Warisan (budaya) Dunia. Cadangkan **SATU (1)** kesan positif dan **SATU (1)** kesan negatif kepada persekitaran apabila dianugerahkan dua status tersebut.* (4 markah)

- Q2** (a) Outline **SIX (6)** management criteria used for Protected Areas in Malaysia. (6 marks)

*Senaraikan **ENAM (6)** kriteria pengurusan bagi kawasan perlindungan (PA).* (6 markah)

- (b) One of the characteristics to be considered when conserving a natural heritage is endemism. Listed below are three endemic organisms in Johor. Name where each of these is found. Argue why the site where *Cycas cantafolia* is found should be gazetted as protected area.

- (i) *Cycas cantafolia*
 (ii) *Ansonia endauensis*
 (iii) *Livistona endauensis*

(6 marks)

*Satu ciri yang perlu diambil kira apabila memulihara warisan alam semulajdi ialah keendemikan. Tersenarai di bawah ialah tiga organisma endemik di Johor. Nama kawasan di mana setiap satu organisma endemik itu ditemui. Hujahkan kenapa kawasan di mana *Cycas cantafolia* di temui perlu digazetkan sebagai kawasan perlindungan.*

- (i) *Cycas cantafolia*
- (ii) *Ansonia endauensis*
- (iii) *Livistona endauensis*

(6 markah)

- (c) Three items considered as objectives are (i) Comprehensiveness (ii) Adequacy and (iii) Representativeness when detemining the size/area of protected area or reserve. Elaborate the **THREE (3)** items. In your opinion, which one of these is the most critical to the PA, why?

(8 marks)

*Apabila menentukan saiz bagi sebuah kawasan perlindungan tiga perkara diambil kira (i) Kelengkapan (ii) Kecukupan dan (iii) Keperwakilan. Perjelaskan **TIGA (3)** perkara ini secara berasingan. Pada pendapat anda yang mana satukah paling kritikal bagi sebuah kawasan perlindungan (PA). Kenapa?*

(8 markah)

- Q3** (a) (i) Each PA must have a management plan. Elaborate **THREE (3)** reasons why management plan is needed.

(6 marks)

*Setiap kawasan perlindungan mesti mempunyai sebuah pelan pengurusan. Berikan **TIGA (3)** sebab mengapa pelan pengurusan diperlukan.*

(6 markah)

- (ii) Of all the elements that have to be in a PA management plan, which **TWO (2)** you think are the most critical? Explain.

(4 marks)

*Dari kesemua elemen yang perlu ada dalam sebuah pelan pengurusan PA, pilih **DUA (2)** yang anda rasa sangat kritikal? Jelaskan.*

(4 markah)

- (b) Fundamentally, a protected area should have a management plan. You are requested to formulate a management plan for a new National Park comprising of a hill forest. Describe briefly the processes that you will do to come out with a management plan for the park.

(6 marks)

Secara dasarnya sebuah kawasan perlindungan seharusnya mempunyai sebuah pelan pengurusan. Anda diminta menggubal satu pelan pengurusan bagi sebuah Taman Negara yang baru terdiri daripada hutan bukit. Secara berjujukan terangkan dengan ringkas apa yang anda harus lakukan untuk menghasilkan satu pelan pengurusan bagi taman tersebut.

(6 markah)

- (c) Jabatan Warisan Negara is the government agency in charge of designating, gazetting and taking care of natural and cultural heritage sites in Malaysia. What are its vision and mission. Give your opinion on the importance of this agency in conservation of PA in Malaysia.

(4 marks)

Jabatan Warisan Negara merupakan agensi kerajaan yang bertanggungjawab mengenalpasti dan menggazet serta menjaga tapak-tapak warisan semulajadi dan budaya. Apakah visi dan misi agensi ini. Berikan pendapat anda mengenai kepentingan agensi ini dalam pemuliharaan PA di Malaysia.

(4 markah)

- Q4** (a) Describe important features of the world natural heritage site and list their categories as according to UNESCO.

(8 marks)

Perihalkan sifat-sifat penting sebuah tapak warisan semulajadi dunia dan senaraikan kategori-kategorinya menurut UNESCO.

(8 markah)

- (b) Choose and describe **ONE (1)** site according to the following points:

- (i) Why was the site chosen as **UNESCO** Natural World Heritage Site?
- (ii) What are special features considered unique about the site?
- (iii) What are the current and future threats to the site that may cause it to lose its status as a World Natural Heritage Site?

(12 marks)

*Pilih dan perihalkan **SATU (1)** tapak menurut perkara-perkara berikut:*

- (i) *Kenapa tapak tersebut dipilih sebagai Tapak Warisan Semulajadi Dunia UNESCO?*
- (ii) *Apakah sifat sifat yang dianggap unik pada tapak ini?*
- (iii) *Apakah ancaman-ancaman semasa dan akan datang yang berkemungkinan menyebabkan kawasan ini kehilangan statusnya sebagai Tapak Warisan Semulajadi Dunia?*

(12 markah)

- Q5** (a) Based on the criteria used in selecting UNESCO Man and Biosphere Reserve; why do you think Crocker Range Park (CRP) is suitable for this status.

(8 marks)

Berdasarkan kriteria yang digunakan dalam pemilihan Rizab Manusia dan Biosfera, dalam pandangan anda kenapa Banjaran Crocker sesuai dengan designasi ini.

(8 markah)

- (b) Sabah Park faces several challenges in managing Crocker Range Parks. Describe **THREE (3)** of the challenges.

(6 marks)

*Pihak Taman Sabah menghadapi beberapa cabaran dalam pengurusan Banjaran Crocker. Perihalkan **TIGA** (3) cabaran itu.*

(6 markah)

(c) How does the UNESCO Man and Biosphere Reserve designation for Crocker Range Park:

- (i) Assist in management of the park?
- (ii) Benefit local people?

(6 marks)

Bagaimanakah designasi Rizab Manusia dan Biosfera UNESCO bagi Banjaran Crocker:

- (i) Membantu dalam pengurusan taman ini.*
- (ii) Memberikan manfaat kepada penduduk setempat.*

(6 markah)

– **END OF QUESTIONS** –

– **SOALAN TAMAT** –