

Ysgrifennwch eich enw yma

Cyfenw

Enwau eraill

**Edexcel GCE**

Rhif y Ganolfan

--	--	--	--	--

Rhif yr Ymgeisydd

--	--	--	--	--

# Technoleg Cerddoriaeth

Uwch Gyfrannol

Uned 1: Portffolio Technoleg Cerddoriaeth 1

Llyfr log a ffurflen ddatganiad

Cyfeirnod y Papur

**6MT01/01**

**Nid oes angen unrhyw ddeunyddiau eraill arnoch.**

Cyfanswm y  
Marciau

## Cyfarwyddiadau i Athrawon

- Rhaid i chi lofnodi'r datganiad yn adran B y Llyfr Log hwn.
- Rhaid cyflwyno Tasg 1A fel Trac 1, Tasg 1B fel Trac 2, a Thasg 1C fel Trac 3.
- Rhaid i ganolfannau gadw copïau wrth gefn o holl recordiadau ymgeiswyr a ffeiliau meddalwedd patent ar gyfer Tasg 1A.
- Rhaid cyflwyno'r portffolio cyflawn, yn cynnwys Tasgau 1A, 1B ac 1C, i'w asesu ar ffurf recordiadau stereo ar UN CD SAIN, ynghyd â'r llyfr log a'r ddogfen ddatganiad gydag Adran A (Llyfr log) ac Adran B (Ffurflen ddatganiad), wedi'u cwblhau.
- Caiff ganolfannau eu hatgoffa y dylai cyflwyniad pob ymgeisydd gael ei gyflwyno ar CD ar wahân (NID ar MiniDisc™ na chasét) a rhaid nodi rhif cyfeirnod y papur (6MT01), rhif y ganolfan, enw'r ymgeisydd a rhif yr ymgeisydd yn glir arno.
- Dylid gwirio CDau cyn eu hanfon, a'u pecynnu fel na wneir difrod iddynt wrth eu hanfon.
- **Rhaid anfon y CD a'r Llyfr log hwn ynghyd â'r Ffurflen ddatganiad wedi'i llofnodi at yr arholwr i gyrraedd erbyn 15 Mai 2010.**

## Cyfarwyddiadau i Ymgeiswyr

- Defnyddiwch inc neu feiro **du**.
- **Llenwch y blychau** ar frig y dudalen hon â'ch enw, rhif y ganolfan a'ch rhif ymgeisydd.
- Atebwch **bob** cwestiwn.
- Atebwch y cwestiynau yn y manau gwag a ddarperir – *efallai bydd mwy o le nag y bydd arnoch ei angen.*

## Gwybodaeth i Ymgeiswyr

- 20 yw cyfanswm y marciau ar gyfer y llyfr log hwn.
- Mae cwestiynau 1–8 yn gofyn i chi am wybodaeth sy'n hanfodol i'r arholwr sy'n asesu eich gwaith. Nid oes marciau ar gyfer Cwestiynau 1–8, ond os nad ydych yn ateb y cwestiynau hyn, gall eich gwaith ar gyfer Tasgau 1A, 1B ac 1C gollu marciau.
- Mae'n bosibl y dymunwch gynnwys gwybodaeth berthnasol ychwanegol am y technegau a'r prosesau a ddefnyddiwyd gennych i gwblhau'r tasgau.
- Mae 10 marc yr un ar gyfer cwestiynau 9 a 10.

## Cyngor i Ymgeiswyr

- **Fe'ch atgoffir o bwysigrwydd cyflwyniad clir a threfnus yn eich atebion.**

Trowch y dudalen ►

W38198A

©2009 Edexcel Limited.

1/



**edexcel**   
advancing learning, changing lives

## Adran A: Llyfr Log

### Atebwch bob cwestiwn

#### Tasg 1A: Perfformiad Sylweddedig (*Realised*) wedi'i Ddilyniannu

1 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych wrth weithio ar eich perfformiad wedi'i ddilyniannu:

(a) Cyfrifiadur a phrosesydd (e.e. MacBook Pro/Intel Core 2 duo)

---

(b) Prif feddalwedd Gweithfan Sain Digidol, ynghyd â'r fersiwn a ddefnyddiwyd (e.e. Cubase/Logic Studio/Sonar)

---

(c) Meddalwedd ychwanegol, gan gynnwys ategion (*plug-ins*) (e.e. Reason/Virtual Sound Canvas/ Hypersonic)

---

(d) Rhyngwyneb Sain/MIDI (e.e. MOTU 828)

---

(e) Caledwedd allanol arall (e.e. modiwl(au) sain neu broseswyr effeithiau)

---

(f) Allweddell neu ddyfais fewnbwn MIDI arall (e.e. M Audio Oxygen/V-Drums)

---



### Tasg 1B: Recordiad Aml-drac

Teitl y darn a recordiwyd, ynghyd â manylion y cyfansoddwr/band neu artist gwreiddiol:

3 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych wrth weithio ar eich recordiad:

(a) Microffonau

(b) Desg gymysgu a/neu ryngwyneb sain

(c) Recordiwr disg caled aml-drac neu feddalwedd

(d) Effeithiau a phroseswyr dynameg (caledwedd neu feddalwedd)

(e) Offer monitro

(f) Offer eraill (e.e. blwch DI, rhagfwyhaduron (*pre amps*))

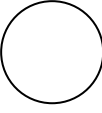
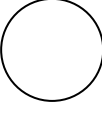
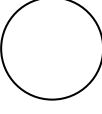
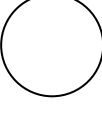
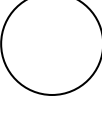
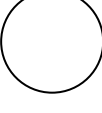
**4** Gan ddefnyddio'r lle gwag isod, a pharhau ar dudalen ar wahân os oes angen, darluniwch a labelwch ddiagramau i ddangos sut y gwnaethoch drefnu'r microffonau a ddefnyddiwyd gennych. Gallwch atodi ffotograffau os yw'n well gennych.

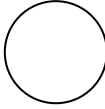
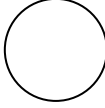
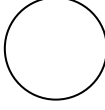
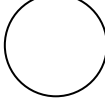
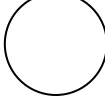
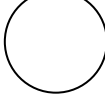


**5** Cwblhewch y tabl isod i ddangos sut y gwnaethoch recordio pob trac.

Trac	Offeryn	Microffon a ddefnyddiwyd / DI	Safle a daliad
Enghraifft	Gitâr Drydan	SM58	Tiwnio'r gitâr, gwirio'r lîd, y microffon wedi'i roi mewn crud o flaen y mwyhadur yng nghornel yr ystafell. Chwaraewyd/daliwyd gyda'r adran rhythm.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

6 Cwblhewch y daflen draciau isod a throsodd gan ddangos y gosodiadau a ddefnyddiwyd ar gyfer y cymysgedd i lawr.

	Trac 1	Trac 2	Trac 3	Trac 4	Trac 5	Trac 6
Offeryn / Llais						
EQ						
FX						
Prosesu dynameg						
Panio (Chw-De)						
Lefel						

	Trac 7	Trac 8	Trac 9	Trac 10	Trac 11	Trac 12
Offeryn / Llais						
EQ						
FX						
Prosesu dynameg						
Panio (Chw-De)						
Lefel						



### Tasg 1C: Trefniant wedi'i Ddilysniannu'n Greadigol

Dangoswch pa un o'r ddau ysgogiad penodedig, a pha un o'r ddau arddull penodedig, yr ydych wedi eu defnyddio ar gyfer eich trefniant.

<b>Ysgogiad a ddewiswyd:</b>	
<b>Arddull a ddewiswyd:</b>	

7 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych wrth weithio ar eich trefniant wedi'i ddilysniannu:

(a) Cyfrifiadur a phrosesydd (e.e. MacBook Pro/Intel Core 2 duo)

(b) Prif feddalwedd Gweithfan Sain Digidol, ynghyd â'r fersiwn a ddefnyddiwyd (e.e. Cubase/Logic Studio/Sonar)

(c) Meddalwedd ychwanegol, gan gynnwys ategion (*plug-ins*) (e.e. Reason/Virtual Sound Canvas/ Hypersonic)

(d) Rhyngwyneb Sain/MIDI (e.e. MOTU 828)

(e) Caledwedd allanol arall (e.e. modiwl(au) sain neu broseswyr effeithiau)

(f) Allweddell neu ddyfais fewnbwn MIDI arall (e.e. M Audio Oxygen/V-Drums)







**TUDALEN WAG**

**TUDALEN WAG**

## TUDALEN WAG

## Adran B: Ffurflen Ddatganiad

### Datganiad yr Athro/Athrawes

Cadwyd gweithgareddau'r ymgeisydd o dan amodau rheoledig ac ni roddwyd unrhyw gymorth ar wahân i'r hyn sy'n dderbyniol o dan y cynllun asesu.

Llofnod	Enw wedi'i brintio	Dyddiad
Rhif Ffôn Cyswllt	Cyfeiriad e-bost (wedi'i brintio'n glir)	

### Datganiad yr Ymgeisydd

Rwy'n datgan fy mod wedi cynhyrchu'r gwaith ar gyfer Uned 1: Portffolio Technoleg Cerddoriaeth 1 o dan yr amodau rheoledig a heb unrhyw gymorth allanol ar wahân i'r hyn a ganiateir o dan y cynllun asesu.

Llofnod	Enw wedi'i brintio	Dyddiad
---------	--------------------	---------

Os caiff ei ddewis, a ydych yn cytuno y gall y gwaith hwn gael ei ddefnyddio at ddibenion hyfforddi Edexcel?  Ydw  Nac ydw